

ACTA NÚMERO VEINTIDÓS – DOS MIL VEINTIDÓS: En el Salón de Sesiones de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, a las siete horas del veintiuno de octubre de dos mil veintidós, reunidos los miembros de la Junta de Gobierno para tratar los asuntos que en la agenda se detallan. Preside la sesión el señor Presidente, Ing. Rubén Salvador Alemán Chávez, contando con la presencia de los Directores Propietarios: Arq. Raúl Antonio Juárez Cestoni, Ing. Carlos Roberto Salazar Claros, Lic. Efraín Alexis Segura Valenzuela e Ing. José Antonio Velásquez Montoya; la Directora Adjunta: Licda. Irma Michelle Martha Ninette Sol de Castro, incorporándose a la sesión el Director Propietario: Arq. Fernando Andrés López Larreynaga. Faltaron con excusa legal los Directores Adjuntos: Lic. Erick Gustavo Martínez Contreras e Ing. Alexander Francisco Gil Arévalo. La sesión a que la presente acta se refiere se celebró con el carácter de Extraordinaria. Y de todo lo acordado en ella da fe la Secretaria de la Junta de Gobierno, Licda. Kathya Michelle Daura Correa.

1) Como primer punto en la agenda, el señor Presidente constató el quórum, manifestando que el mismo quedaba debidamente establecido.

2) Se procedió a la lectura y aprobación de la agenda la cual se estableció de la siguiente manera: 1) Establecimiento del Quórum, 2) Aprobación de la Agenda, 3) Lectura y Aprobación del Acta Anterior, 4) Solicitud, 4.1) Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, 4.2) Gerencia de Recursos Humanos, 4.3) Gerencia Región Occidental, 4.4) Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID, 4.5) Dirección de Ingresos y Comercialización, 4.6) Gerencia Legal, 4.7) Presidencia.

3) La Secretaria de la Junta de Gobierno dio lectura del acta de la sesión anterior, la que después de revisada fue aprobada.

4) Solicitudes.

4.1) Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional.

4.1.1) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, el Informe de Evaluación con su respectiva Acta que contiene la recomendación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, nombrada para el proceso de la Licitación Pública No. LP-59/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERIA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022, SEGUNDA VEZ".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.3, tomado en la sesión ordinaria número 29, celebrada el día 01 de agosto de 2022, la Junta de Gobierno aprobó las Bases de la Licitación Pública No. LP-39/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", proceso que fue declarado desierto por ausencia total de participantes mediante acuerdo número 4.1.3 tomado en la sesión ordinaria número 34 celebrada el día 09 de septiembre de 2022.

- II. Que mediante acuerdo número 4.1.5 tomado en la sesión ordinaria número 34 celebrada el día 09 de septiembre de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó las Bases de Licitación Pública No. LP-59/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERIA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022, SEGUNDA VEZ".
- III. Que la adquisición y/o contratación requerida sería financiada con FONDOS PROPIOS y contó con un presupuesto hasta por TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR (\$308,954.04), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según disponibilidad presupuestaria formularios S1 No. 32.2.3-230-2022, No. 32.2.3-238-2022, No. 32.2.3-242-2022 todos de fecha 17 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Central; No. 32.1.3-211-2022, No. 32.1.3-214-2022, ambos de fecha 24 de mayo de 2022 y No. 32.1.3-212-2022, de fecha 23 de mayo de 2022, todos emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana; No. 36.1-73-2022, No. 36.1-74-2022 ambos de fecha 13 de mayo de 2022, No. 36.1-75-2022 de fecha 16 de mayo de 2022, No. 36.1-76-2022 de fecha 16 de mayo de 2022, todos emitidos por el Área de Saneamiento de la Región Metropolitana; No. 32.3.3-120-2022, No. 32.3.3-125-2022 ambos de fecha 12 de mayo de 2022, No. 32.3.3-136-2022 de fecha 18 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Occidental; No. 32.4.3-112-2022, No. 32.4.3-113-2022 ambos de fecha 16 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Oriental; No. 20-75-2022 de fecha 28 de marzo de 2022 emitido por la Gerencia de Servicios y Seguridad (FACILITY); No. 38-95-2022 de fecha 13 de mayo de 2022, emitido por la Gerencia de Aseguramiento y Calidad Las Pavas, los cuales forman parte de los antecedentes del acuerdo citado en el considerando anterior.
- IV. Que la publicación del Aviso de Convocatoria, se realizó el día 20 de septiembre de 2022 en el periódico Diario El Salvador, que estableció como fecha de retiro y descarga de bases los días 21 y 22 de septiembre de 2022 y fecha de apertura el día 07 de octubre de 2022; asimismo, fue publicada en el portal de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda.
- V. Que ninguna empresa compró las Bases de Licitación a través del Departamento de Tesorería de la ANDA, por lo que no hubo retiro de Bases de Licitación en la UACI. A continuación, se detalla el nombre de las personas jurídicas que adquirieron las Bases de Licitación a través de COMPRASAL:

1	CENTRAL AMERICA SAFETY COMPANY DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
2	CR CONSULTING AND REPRESENTATION, S.A. DE C.V.
3	INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
- VI. Que el período de consultas comprendió del 21 de septiembre al 23 de septiembre de 2022, durante ese tiempo no se generaron consultas.
- VII. Que, de acuerdo en lo establecido en la Bases de Licitación se designó el día 07 de octubre de 2022, como fecha para la recepción y apertura de ofertas. Tal como consta en el Acta de Apertura de Ofertas en dicha fecha hubo AUSENCIA TOTAL DE PARTICIPANTES.
- VIII. Que según acuerdo número 8.1, tomado en la sesión ordinaria número 17, celebrada el día 26 de marzo de 2010, la Junta de Gobierno facultó al señor Presidente de la Institución para que nombrara a los miembros que conformarían las comisiones evaluadoras de ofertas que se necesitan en los

diferentes procesos de adquisición de obras, bienes y servicios; por lo que la Comisión Evaluadora de Ofertas fue nombrada mediante Acuerdo de Presidencia número CIENTO SEIS del Libro número DIECISIETE, de fecha 07 de octubre de 2022, de conformidad a lo establecido en el artículo 20 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).

- IX. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas se reunió el día 10 de octubre de 2022, señalando que, pese a que hubo empresas que descargaron las Bases de Licitación a través del portal de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda, ninguna de las mismas presentó oferta.
- X. Que de acuerdo a lo estipulado en el artículo 64 de la LACAP y atendiendo lo establecido en las Bases de Licitación en la PARTE I INSTRUCCIONES A LOS OFERTANTES, cláusula IO-17 MOTIVOS PARA DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN, literal b, la Comisión Evaluadora de Ofertas, RECOMENDÓ:
 - a) Declarar desierta, la referida Licitación Pública No. LP-59/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERIA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022, SEGUNDA VEZ" por Ausencia Total de Participantes.
 - b) Se autorice el inicio de un nuevo proceso por la modalidad de Contratación Directa, según lo establecido en el Art. 65 de la LACAP.

Con base a lo recomendado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, y de conformidad al artículo 65 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública - LACAP, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Declarar desierta la Licitación Pública No. LP-59/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERIA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022, SEGUNDA VEZ", por Ausencia Total de Participantes.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que de conformidad a lo establecido en el Art. 65, de la LACAP, inicie un nuevo proceso por la modalidad de Contratación Directa.

4.1.2) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, el Informe de Evaluación con su respectiva Acta que contiene la recomendación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, nombrada para el proceso de la Licitación Pública No. LP-60/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", (SEGUNDA VEZ).

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.2, tomado en la sesión extraordinaria número 18 celebrada el día 12 de agosto de 2022, la Junta de Gobierno aprobó las Bases de la Licitación Pública No. LP-48/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", proceso que fue declarado desierto por Ausencia Total de Participantes mediante acuerdo número 4.1.2, tomado en la sesión ordinaria número 35, celebrada el día 19 de septiembre de 2022.
- II. Que mediante acuerdo número 4.1.3 tomado en la sesión ordinaria número 35 celebrada el día 19 de septiembre de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó las Bases de Licitación Pública No. LP-60/2022, denominada "SUMINISTRO DE

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", (SEGUNDA VEZ).

- III. Que la adquisición y/o contratación requerida sería financiada con FONDOS PROPIOS y contó con un monto presupuestado de QUINIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS DE DÓLAR (\$540,550.78), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificaciones de disponibilidad presupuestaria formularios S1 los cuales forman parte de los antecedentes del acuerdo citado en el considerando anterior.
- IV. Que la publicación del aviso de Licitación se realizó el día 21 de septiembre de 2022 en el periódico Diario El Salvador, asimismo, fue publicado en el portal de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda.
- V. Que el retiro y descarga de las Bases de Licitación se realizó los días 22 y 23 de septiembre de 2022. Ninguna empresa compro las Bases de Licitación a través del Departamento de Tesorería de la ANDA. A continuación, se detalla el nombre de las empresas que adquirieron las Bases de Licitación a través de COMPRASAL:

- 1) [REDACTED].
- 2) ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.
- 3) INDUSTRIAS CARICIA, S.A. DE C.V.
- 4) INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
- 5) GRUPO MAKAALE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.

A continuación, se detalla el nombre de la empresa que adquirió las Bases de Licitación a través de COMPRASAL a través del plan de contingencia:

- 1) CHISPA SAFETY EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
- VI. Que el período de consultas comprendió del 22 al 26 de septiembre del 2022, durante ese tiempo se generó una consulta, del cual se respondió mediante nota aclaratoria de fecha 28 de septiembre de 2022.
- VII. Que, de acuerdo a lo establecido en las Bases de Licitación, el día 10 de octubre de 2022 se designó como fecha para la recepción de ofertas resultando que en dicha fecha hubo AUSENCIA TOTAL DE PARTICIPANTES.
- VIII. Que según acuerdo número 8.1, tomado en la sesión ordinaria número 17, celebrada el día 26 de marzo de 2010, la Junta de Gobierno facultó al señor Presidente de la Institución para que nombrara a los miembros que conformarían las comisiones evaluadoras de ofertas que se necesitan en los diferentes procesos de adquisición de obras, bienes y servicios; por lo que la Comisión Evaluadora de Ofertas fue nombrada mediante Acuerdo de Presidencia número NOVENTA Y OCHO del Libro número DIECISIETE, de fecha 22 de septiembre de 2022, de conformidad a lo establecido en el artículo 20 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).
- IX. Que de acuerdo a lo expuesto y de conformidad a lo establecido en el artículo 65 de la LACAP, la Comisión Evaluadora de Ofertas, RECOMENDÓ:
 - a) Se declare desierta, la Licitación Pública No. LP-60/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", (SEGUNDA VEZ), por Ausencia Total de Participantes.
 - b) Se autorice el inicio de un nuevo proceso según el Art. 65 de la LACAP.

Con base a lo recomendado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, y de conformidad al artículo 65 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública - LACAP, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Declarar desierta la Licitación Pública No. LP-60/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", (SEGUNDA VEZ), por Ausencia Total de Participantes.
 2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que de conformidad a lo establecido en el Art. 65, de la LACAP, inicie un nuevo proceso por la modalidad de Contratación Directa.
-

4.1.3) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-44/2022, denominada "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS PARA LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS DE LA ANDA, AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales requiere gestionar la compra de insumos médicos para las clínicas empresariales y odontológicas durante el año 2022, los cuales son necesarios para realizar todo tipo de procedimientos dentro de la atención médica que requieren los pacientes, así como el suministro de los Botiquines de Primeros Auxilios, por lo que la disponibilidad debe ser constante dentro de los estándares requeridos a fin de no retrasar los procedimientos o su convalecencia, de igual forma para dar cumplimiento a lo establecido en la Cláusula No. 34, Clínicas en la ANDA y Cláusula No. 52, Asistencia Odontológica, del Contrato Colectivo de Trabajo vigente, en el "MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES DE ANDA", aprobado en Punto de Acta de fecha 15 de abril de 2019 y la "POLÍTICA DE FUNCIONAMIENTO DE LAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DE ANDA", vigente desde enero de 2020, e "INSTRUCTIVO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS Y BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS PARA PERSONAL DE ANDA" vigente desde mayo de 2016, dado a que en el marco del convenio suscrito con el Instituto Salvadoreño del Seguro Social, la dotación de algunos insumos es únicamente para proporcionar a los pacientes las primeras medidas de auxilio para su estabilización, sin embargo, el stock debe conservarse. Es preciso mencionar que en el caso de las Clínicas Odontológicas la ANDA no cuenta con un Convenio de Cooperación con el ISSS y actualmente la ANDA no cuenta con la existencia de los insumos requeridos, según se manifiesta con el sello de No Existencia plasmado en cada formulario S1 que respalda la solicitud de compra.
- II. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, este proceso será identificado como Licitación Pública No. LP-44/2022, denominada "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS PARA LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS DE LA ANDA, AÑO 2022".
- III. Que la adquisición y/o contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto de NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y TRES

CENTAVOS DE DÓLAR (\$96,630.43), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificación de disponibilidad presupuestaria formularios S1, los cuales forman parte de los antecedentes de la presente acta.

IV. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las Bases de Licitación será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis, literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de las unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas de los suministros solicitados, plazos, garantías, verificando que todo se encuentre de conformidad a lo solicitado por las unidades solicitantes, así como de la Administración del Contrato; el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por el Doctor [REDACTED], Técnico Especialista de la Clínica Empresarial de la Región Metropolitana, Doctora [REDACTED], Técnico Especialista de la Clínica Odontológica de la Región Metropolitana, Doctora [REDACTED], Técnico Especialista de la Clínica Odontológica del Edificio Administrativo y Doctor [REDACTED], Técnico Especialista de la Clínica Empresarial de la Región Central.

V. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.1-3429-2022 de fecha 13 de octubre de 2022, recibida en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno la respectiva aprobación del proceso en referencia de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el artículo 20 inciso 3 del RELACAP.

Con base a lo requerido por las unidades solicitantes, lo expuesto por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y de conformidad al artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-44/2022, denominada "SUMINISTRO DE INSUMOS MÉDICOS PARA LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS DE LA ANDA, AÑO 2022", las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.4) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-68/2022, denominada "SUMINISTRO DE

MATERIALES Y ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y ACERO INOXIDABLE, PARA LOS DIFERENTES TRABAJOS QUE REALIZA LA ANDA A NIVEL NACIONAL".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales requiere gestionar la compra de materiales y accesorios de bronce, hierro fundido, galvanizado y acero inoxidable, para los diferentes trabajos que realiza la ANDA a nivel nacional, dado que el suministro es necesario para la atención oportuna de las fallas en los sistemas de acueductos a fin de garantizar la continuidad en el suministro del vital líquido a todos los usuarios del servicio, asimismo, es necesario para la instalación ágil y oportuna de los nuevos servicios de agua potable solicitados por nuevos usuarios, la no disposición de los materiales en forma oportuna aumenta los tiempos de suspensión de los servicios con las consecuentes pérdidas económicas por el agua no suministrada y la insatisfacción y malestar de la población afectada, resaltando que no se cuenta con los materiales solicitados en los almacenes de la institución para garantizar la reparación y mantenimiento de la red de agua potable para el resto del año 2022.
- II. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, este proceso será identificado como Licitación Pública No. LP-68/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y ACERO INOXIDABLE, PARA LOS DIFERENTES TRABAJOS QUE REALIZA LA ANDA A NIVEL NACIONAL".
- III. Que la adquisición y/o contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR (\$442,247.04), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificaciones de disponibilidad presupuestaria formularios S1 No. 32.1.3-403-2022, de fecha 30 de septiembre de 2022, emitida por el Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, No. 32.2.3-372-2022 de fecha 03 de octubre de 2022, emitido por el Departamento de Operaciones de la Región Central, No. 32.3.3-244-2022 de fecha 12 de septiembre de 2022, emitido por el Departamento de Operaciones de la Región Occidental y No. 32.4.3-205-2022 de fecha 12 de septiembre de 2022, emitido por el Departamento de Operaciones de la Región Oriental, los cuales forman parte de los antecedentes de la presente acta.
- IV. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las bases de licitación será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis, literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de las unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas de los suministros solicitados, plazos, garantías, verificando que todo se

encuentre de conformidad a lo solicitado por las unidades solicitantes, así como de la Administración del Contrato; el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por lo señores [REDACTED], Técnico Especialista de la Región Metropolitana, [REDACTED], Técnico Especialista de la Región Central, [REDACTED], Técnico Especialista de la Región Occidental y [REDACTED], Técnico Especialista de la Región Oriental.

- V. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.1-3406-2022 de fecha 10 de octubre de 2022, recibida en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno la respectiva aprobación del proceso en referencia de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el artículo 20 inciso 3 del RELACAP.

Con base a lo requerido por las unidades solicitantes, lo expuesto por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y de conformidad al artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-68/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE BRONCE, HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y ACERO INOXIDABLE, PARA LOS DIFERENTES TRABAJOS QUE REALIZA LA ANDA A NIVEL NACIONAL", las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.5) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-70/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE POZO EN PREDIO DE TANQUE SAN ALEJO, MUNICIPIO DE SAN ALEJO, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN Y DE POZO CALIFORNIA, MUNICIPIO DE CALIFORNIA, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN. COMO PARTE DEL PROYECTO 6933, PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que la ANDA en el marco del Proyecto General con código SIIP 6933 denominado "Programa de Perforación y Equipamiento de Pozos Profundos a Nivel Nacional. Primera Etapa", requiere obtener el suministro de material para el equipamiento electromecánico de pozo en predio de Tanque San Alejo, Municipio de San Alejo, Departamento de La Unión y de Pozo California, Municipio de California, Departamento de Usulután, dicha necesidad de adquisición obedece a que es necesario el equipamiento de los pozos antes mencionados y además porque con ello se lograría en ambos sistemas un mejoramiento significativo de los mismos, logrando satisfacer a un 100% de la

demanda actual y al mismo tiempo poder ampliar la cobertura del servicio de agua potable, en tal sentido, se vuelve sumamente importante realizar ambos equipamientos, ya que en ambos sistemas el servicio proporcionado es de manera sectorizado debido a la poca disponibilidad de agua producida, por lo que de este modo se estaría aumentando la capacidad de producción de las fuentes que abastecen los sistemas.

- II. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, este proceso será identificado como Licitación Pública No. LP-70/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE POZO EN PREDIO DE TANQUE SAN ALEJO, MUNICIPIO DE SAN ALEJO, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN Y DE POZO CALIFORNIA, MUNICIPIO DE CALIFORNIA, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN. COMO PARTE DEL PROYECTO 6933, PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA".
- III. Que la adquisición y/o contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto de CIENTO TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA CENTAVOS DE DÓLAR (\$135,554.70), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificación de disponibilidad presupuestaria formulario S1 No. 32-56-2022, de fecha 23 de septiembre de 2022, emitida por la Dirección Técnica, el cual forma parte de los antecedentes de la presente acta.
- IV. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las bases de licitación será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis, literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de la unidad solicitante en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del suministro solicitado, verificando que todo se encuentre de conformidad a lo solicitado por la unidad solicitante, así como de la Administración del Contrato; el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 incisos 2 y 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por el señor [REDACTED], Supervisor Electromecánico del Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental.
- V. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.1-3446-2022 de fecha 18 de octubre de 2022, recibida en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno la respectiva aprobación del proceso en referencia de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el artículo 20 incisos 2 y 3 del RELACAP.

Con base a lo requerido por la unidad solicitante, lo expuesto por la Gerente de la

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y de conformidad al artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-70/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE POZO EN PREDIO DE TANQUE SAN ALEJO, MUNICIPIO DE SAN ALEJO, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN Y DE POZO CALIFORNIA, MUNICIPIO DE CALIFORNIA, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN. COMO PARTE DEL PROYECTO 6933, PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA", las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.6) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-71/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS ELÉCTRICOS ESPECIALIZADOS, PARA EL MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS REGIONES METROPOLITANA, CENTRAL, OCCIDENTAL, ORIENTAL Y PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, PARA EL AÑO 2022", 2ª VEZ.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.1, tomado en sesión ordinaria número 38, celebrada el día 13 de octubre de 2022, la Junta de Gobierno adjudicó de forma parcial la Licitación Pública No. LP-37/2022 denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS ELÉCTRICOS ESPECIALIZADOS, PARA EL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS REGIONES METROPOLITANA, CENTRAL, OCCIDENTAL, ORIENTAL Y PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, PARA EL AÑO 2022", a la Sociedad SIEMENS, SOCIEDAD ANÓNIMA, por un monto de CUATROCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$403,567.59), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; y declaró desierto el Lote e Ítems, siguientes:
 - LOTE 1. REGIÓN METROPOLITANA:
Ítems: 30, 31, 32, 33.
 - LOTE 2. REGIÓN CENTRAL
Ítem: 37.
 - LOTE 3. REGIÓN OCCIDENTAL
Ítems: 1, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 40.
 - LOTE 4. REGIÓN ORIENTAL
Ítems: 57, 67, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167,

168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191.

- LOTE 5. PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS

Ítems: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

Autorizando a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que iniciara un nuevo proceso de adquisición para los ítems declarados desiertos.

- II. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales, continúa requiriendo el suministro para ejecutar mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos de bombeo y rebombeo de las regiones de la ANDA. Que el 100% de los equipos de bombeo de ANDA que abastecen a los usuarios, se realizan por medio de equipos de bombeo verticales y accionados por motores eléctricos; requiriéndose poder mantener de toda clase de repuestos eléctricos de baja tensión para reparar, sustituir y completar las rehabilitaciones en los equipos dañados, para brindar un mejor servicio a la población de manera continua.
- III. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, este proceso será identificado como Licitación Pública No. LP-71/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS ELÉCTRICOS ESPECIALIZADOS, PARA EL MANTENIMIENTO ELECTROMÉCANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS REGIONES METROPOLITANA, CENTRAL, OCCIDENTAL, ORIENTAL Y PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, PARA EL AÑO 2022", 2ª VEZ.
- IV. Que la adquisición y/o contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto de DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR (\$224,309.64), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificación de disponibilidad presupuestaria formularios S1 los cuales forman parte de los antecedentes de la presente acta.
- V. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las bases de licitación será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis, literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de las unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, según acta de las doce horas con veinte minutos del día 10 de octubre de 2022, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del suministro solicitado, verificando que todo se encuentre de conformidad a lo requerido por las unidades solicitantes, así como de la Administración del Contrato; el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 2 y 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por los profesionales de cada unidad solicitante, [REDACTED]

██████████, Técnico Profesional, Área de Electromecánica de la Región Metropolitana, ██████████, Colaborador Administrativo, Región Occidental, ██████████, Supervisor Electromecánico, Área de Mantenimiento Electromecánico Región Oriental y ██████████ Supervisor Electromecánico de la Planta Potabilizadora Las Pavas.

VI. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.1-3420-2022, de fecha 12 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno la respectiva aprobación del proceso en referencia de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el artículo 20 inciso 2 y 3 del RELACAP. Con base a lo requerido por las unidades solicitantes, lo expuesto por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y de conformidad a los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP y 20 inciso 2 y 3 del RELACAP, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-71/2022, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS ELÉCTRICOS ESPECIALIZADOS, PARA EL MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS REGIONES METROPOLITANA, CENTRAL, OCCIDENTAL, ORIENTAL Y PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, PARA EL AÑO 2022", 2ª VEZ, las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.7) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-20/2022 denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.3, tomado en la sesión ordinaria número 29, celebrada el día 01 de agosto de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó Bases de Licitación Pública No. LP-39/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022"; proceso que fue declarado desierto por ausencia total de participantes, mediante acuerdo número 4.1.3, tomado en la sesión ordinaria número 34, celebrada el día 09 de septiembre de 2022.
- II. Que mediante acuerdo número 4.1.5, tomado en la sesión ordinaria número 34, celebrada el día 09 de septiembre de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó las Bases de Licitación Pública No. LP-59/2022, denominada "SUMINISTRO DE FERRETERIA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022, SEGUNDA VEZ"; proceso que fue declarado desierto por ausencia total de participantes, en esta misma sesión.
- III. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales sigue requiriendo obtener el suministro de Ferretería Común para uso de la Institución, por las justificaciones expuestas por cada una de las Unidades, según el siguiente

detalle:1) Región Central, son necesarios para realizar diferentes trabajos de construcción, reconstrucción, remodelaciones y reparaciones en las Plantas de bombeo y rebombeo, así como para el uso en las cuadrillas de mantenimiento de la red de distribución de agua potable, producción, saneamiento y electromecánico, entre otros. 2) Región Metropolitana, requiere el suministro para realizar diferentes actividades tales como: reparaciones en tapiales perimetrales, hechura de anclajes, reparaciones en caseta, etc., de igual forma se requiere adquirir este material para el buen funcionamiento tanto en plantas de bombeo, así como en los trabajos que se deben atender de manera inmediata provenientes de fugas y daños. Asimismo, el Área de Saneamiento de la Región Metropolitana requiere esta adquisición para el personal de mantenimiento de la misma, la cual realiza diferentes actividades como: mantenimiento correctivo y preventivo de los sistemas de alcantarillado del AMSS y a los pozos de visita que componen los mismos, garantizando la operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas negras y las estaciones de bombeo de aguas negras. 3) Región Occidental, es necesario la compra del suministro para dar mantenimiento a las redes de impelencia y distribución, así como atender las fallas en los sistemas de acueducto de la zona. 4) Región Oriental, es indispensable para la ejecución de los trabajos del Área de Producción, Distribución, y desarrollo del mantenimiento preventivo y correctivo diario de las redes de Agua Potable y la instalación de nuevos servicios. 5) Gerencia de Servicios y Seguridad (FACILITY), requiere dicho suministro para el personal técnico-operativo de la Unidad de Servicios Generales, para desarrollar las actividades que comprenden el mantenimiento general tales como: albañilería, obra de banco, fontanería, electricidad y carpintería de la infraestructura tanto en los planteles, como en las sucursales de atención al cliente y mantener un stock mínimo de repuestos y accesorios. 6) Gerencia de Aseguramiento y Calidad Las Pavas, requiere la compra del suministro, con el fin de mantener en óptimas condiciones, tanto la parte de infraestructura, así como los equipos de bombeo mayores y menores, equipos de climatización de estaciones, etc. De igual manera se busca salvaguardar la garantía con la que los equipos nuevos cuentan.

- IV. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, éste proceso de Contratación será identificado como Contratación Directa No. CD-20/2022 denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".
- V. Que la Contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto estimado por el monto de TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR (\$308,954.04), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según disponibilidad presupuestaria formularios S1 No. 32.2.3-230-2022, No. 32.2.3-238-2022, No. 32.2.3-242-2022 todos de fecha 17 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Central; No. 32.1.3-212-2022, de fecha 23 de mayo de 2022 y No. 32.1.3-211-2022, No. 32.1.3-214-2022, ambos de fecha 24 de mayo de 2022, todos emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana; No. 36.1-73-2022,

No. 36.1-74-2022 ambos de fecha 13 de mayo de 2022, No. 36.1-75-2022 de fecha 16 de mayo de 2022, No. 36.1-76-2022 de fecha 16 de mayo de 2022, todos emitidos por el Área de Saneamiento de la Región Metropolitana; No. 32.3.3-120-2022, No. 32.3.3-125-2022 ambos de fecha 12 de mayo de 2022, No. 32.3.3-136-2022 de fecha 18 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Occidental; No. 32.4.3-112-2022, No. 32.4.3-113-2022 ambos de fecha 16 de mayo de 2022, emitidos por el Departamento de Operaciones de la Región Oriental; No. 20-75-2022 de fecha 28 de marzo de 2022 emitido por la Gerencia de Servicios y Seguridad (FACILITY); No. 38-95-2022 de fecha 13 de mayo de 2022, emitido por la Gerencia de Aseguramiento y Calidad Las Pavas, los cuales forman parte de los antecedentes de la presente acta.

- VI. Que la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, de conformidad a lo establecido en los artículos 10 y 72 literal "e" de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en relación al artículo 20 inciso 2 y 3 del Reglamento de la LACAP, mediante correspondencia con Ref.: 24.1.1-3451-2022, de fecha 18 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaria en la misma fecha, solicitó a esta Junta de Gobierno, la aprobación de los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-20/2022 denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".

Las personas naturales y jurídicas a invitar son las siguientes:

1. FERRETERÍA EPA, S.A. DE C.V.
2. CASTELLA SAGARRA, S.A. DE C.V.
3. ALMACENES BOU, S.A. DE C.V.
4. TECNO VIDRI, S.A. DE C.V.
5. IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS CENTROAMERICANOS, S.A. DE C.V.
6. [REDACTED] (FERRETERÍA AZ).

- VII. Que en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis literal e) de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los Términos de Referencia, ya fueron adecuados por personal técnico asignado de las Unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la contratación, tales como: objeto, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del suministro, así como de la Administración del contrato, el representante de la UACI, incorporó los aspectos legales, administrativos, y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran, todo de conformidad a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3, del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por los profesionales [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] y [REDACTED].

Con base al requerimiento de las Unidades Solicitantes; así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, a los artículos 10 literal "f", y 72 literal "e" de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, en relación al artículo 20 inciso 2 y 3 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Aprobar la Contratación Directa No. CD-20/2022 denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".

2. Aprobar los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-20/2022 denominada "SUMINISTRO DE FERRETERÍA COMÚN PARA USO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".
3. Aprobar la lista corta de las personas naturales y jurídicas a invitar, las cuales son las siguientes:
 1. FERRETERÍA EPA, S.A. DE C.V.
 2. CASTELLA SAGARRA, S.A. DE C.V.
 3. ALMACENES BOU, S.A. DE C.V.
 4. TECNO VIDRI, S.A. DE C.V.
 5. IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS CENTROAMERICANOS, S.A. DE C.V.
 6. [REDACTED] (FERRETERÍA AZ).
4. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que prosiga con el proceso de Contratación Directa, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.8) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-22/2022 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.2, tomado en la sesión extraordinaria número 18, celebrada el día 12 de agosto de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-48/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022"; proceso que fue declarado desierto por ausencia total de participantes, mediante acuerdo número 4.1.2, tomado en la sesión ordinaria número 35, celebrada el día 19 de septiembre de 2022.
- II. Que mediante acuerdo número 4.1.3, tomado en la sesión ordinaria número 35, celebrada el día 19 de septiembre de 2022, la Junta de Gobierno, aprobó las Bases de Licitación Pública No. LP-60/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022", (SEGUNDA VEZ); proceso que fue declarado desierto por ausencia total de participantes, mediante acuerdo número 4.1.2, tomado en esta misma sesión.
- III. Que la ANDA en cumplimiento de sus fines institucionales, sigue requiriendo la adquisición del suministro de equipos de protección personal para el personal operativo de la institución, el cual obedece a la necesidad de dar protección a la integridad física de los empleados de la Institución y dar cumplimiento a las Normas de Seguridad establecidas en la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo, así como lo establecido en la cláusula 33 del Contrato Colectivo de Trabajo. Además, debido a la Pandemia por COVID-19, en el año 2020 no se logró concretizar la compra de los equipos, ya que la empresa a la cual se adjudicaron no cumplió con el contrato y para el año 2021, no se obtuvo ninguna oferta por lo cual el proceso fue declarado desierto, contando con existencias mínimas y en algunas de las regiones no se cuenta con existencia, por lo que es de gran urgencia la compra de los mismos.

- IV. Que, de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, éste proceso de Contratación será identificado como Contratación Directa No. CD-22/2022 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".
- V. Que la adquisición y/o contratación requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un monto presupuestado de QUINIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS DE DÓLAR (\$540,550.78), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según certificaciones de disponibilidad presupuestaria formularios S1, los cuales forman parte de los antecedentes de la presente acta.
- VI. Que la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, de conformidad a lo establecido en los artículos 10, 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en relación al artículo 20 inciso 2 y 3 del Reglamento de la LACAP, mediante correspondencia con Ref.: 24.1.1-3443-2022, de fecha 14 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaria en el día 18 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno, la aprobación de los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-22/2022 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".

Las personas naturales y jurídicas a invitar son las siguientes:

- 1. CHISPA SAFETY EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
 - 2. INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
 - 3. MANGUERAS Y ACOPLER, S.A. DE C.V.
 - 4. [REDACTED]
 - 5. ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.
 - 6. GRUPO MAKAALE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.
 - 7. VF DISTRIBUIDORA.
 - 8. MURILLO INGENIEROS, S.A. DE C.V.
 - 9. MONSEL, S.A. DE C.V.
 - 10. SUMINISTRO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 - 11. [REDACTED] (CASA UNIVERSAL).
 - 12. MECIS, S.A. DE C.V.
 - 13. METZGER INDUSTRIAL SUPPLIES, S.A. DE C.V.
- VII. Que en cumplimiento a los artículos 10, literal "f" y 20 Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los Términos de Referencia, ya fueron adecuados por personal técnico asignado de las Unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la contratación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del suministro solicitado, así como de la Administración del contrato, el representante de la UACI, incorporó los aspectos legales, administrativos, y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran, todo de conformidad a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3, del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por los profesionales Ingeniero [REDACTED], Técnico Seguridad Ocupacional del Edificio Administrativo, Licenciado [REDACTED]

██████ Técnico Seguridad Ocupacional del Edificio Administrativo y Licenciada ██████, Técnico Seguridad Ocupacional de la Región Central.

Con base al requerimiento de las Unidades Solicitantes; así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, a los artículos 10 literal "f", y 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, en relación al artículo 20 inciso 2 y 3 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, la Junta de Gobierno,

ACUERDA:

1. Aprobar la Contratación Directa No. CD-22/2022 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".
2. Aprobar los Términos de Referencia de la Contratación Directa No. CD-22/2022 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA PERSONAL OPERATIVO DE LA INSTITUCIÓN, PARA EL AÑO 2022".
3. Aprobar la lista corta de las personas naturales y jurídicas a invitar, las cuales son las siguientes:
 1. CHISPA SAFETY EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
 2. INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
 3. MANGUERAS Y ACOPLES, S.A. DE C.V.
 4. ██████.
 5. ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.
 6. GRUPO MAKAALE, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.
 7. VF DISTRIBUIDORA.
 8. MURILLO INGENIEROS, S.A. DE C.V.
 9. MONSEL, S.A. DE C.V.
 10. SUMINISTRO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 11. ██████ (CASA UNIVERSAL).
 12. MECIS, S.A. DE C.V.
 13. METZGER INDUSTRIAL SUPPLIES, S.A. DE C.V.
4. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que prosiga con el proceso de Contratación Directa, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.1.9) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación al Contrato de Obra No. 54/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020 denominada: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO No.1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", para la FASE II.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 06 de abril de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 54/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020 denominada: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO No.1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", el cual se ejecutó en dos Fases, según se detalla: FASE I que comprende la perforación de un pozo de producción profundo, en

estación de Bombeo Nuevos Horizontes, Municipio de Ilopango, Departamento de San Salvador, conforme a lo establecido en el Plan de Oferta, y FASE II: que comprende, el equipamiento Electromecánico del Pozo, Construcción de árboles de descarga hidráulicos, Equipamiento de Subestación, mediciones de la Distribuidora y Panel de Control, conforme a lo establecido en el plan de ofertas, suscrito con la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia HIDROTECNIA, S.A. DE C.V., por la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON UN CENTAVO DE DÓLAR (\$455,939.01) cantidad que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, desglosado de la siguiente manera: FASE I: por el monto de CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$174,962.00), y FASE II, por el monto de DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON UN CENTAVO DE DÓLAR (\$280,977.01), por un plazo para la FASE I: de NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de Inicio emitida por el Administrador del Contrato para esta fase, y para la FASE II un plazo de CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de inicio por el Administrador del Contrato para esta fase, con la condición que si después de concluir la Fase I y en caso que el informe de la perforación del pozo de la Fase I, no fuere satisfactorio y no cumpliera con los intereses de la institución no se procedería con la ejecución de la Fase II, sin ninguna responsabilidad de la institución contratante; es decir a partir del día 17 de septiembre de 2020 y finalizaba el día 14 de enero de 2021, para la FASE II.

- II. Que mediante acuerdo número 4.4.10, tomado en la sesión extraordinaria número 7, celebrada el día 03 de septiembre de 2021, la Junta de Gobierno nombró como Administrador del Contrato de Obra No. 54/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020, denominada: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO N° 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR" - Fase II que comprende, el equipamiento electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos; equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora, panel de control, conforme a lo establecido en plan de ofertas, al Ingeniero [REDACTED], en sustitución del Ingeniero [REDACTED].
- III. Que mediante memorando de fecha 05 de octubre de 2022, con Ref.: 32.1.3.5-455-2022; recibido en la Gerencia de la UACI, el día 07 de octubre del año 2022, el Administrador del Contrato, solicitó se gestione ante la Honorable Junta de Gobierno, Orden de Cambio en disminución por Liquidación a la Fase II del Contrato de Obra No. 54/2020, el cual contó con el Visto Bueno del Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Metropolitana, la cual literalmente expresó lo siguiente:

En relación al Contrato de Obra No. 54/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020, según Acta No. 12, Acuerdo No. 4.2.8 de fecha 23 de marzo de 2020, denominado "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO N° 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE

ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", Fase II que comprende El Equipamiento Electromecánico del Pozo, Construcción de Árboles de Descarga Hidráulicos; Equipamiento de Subestación, Mediciones de la Distribuidora Panel de Control conforme a lo establecido en el Plan de Oferta, entre ANDA e HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia HIDROTECNIA, S.A. DE C.V.

Se solicita someter a aprobación ante la Honorable Junta de Gobierno la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación del Contrato de Obra No. 54/2020, en virtud de los argumentos que a continuación serán expuestos.

ANTECEDENTES.

La Fase II del contrato de obra en mención está concebido y tenía por objeto el suministro completo e instalación de un equipo de bombeo sumergible para el equipamiento de un pozo profundo de 300 metros de profundidad, revestido en 12" de diámetro de tubería de acero al carbón, perforado en el terreno de Planta de Bombeo Nuevo Horizontes 2, ubicado en la jurisdicción del Municipio de Ilopango, departamento de San Salvador; el cual ya operativo, funcionaría como un refuerzo adicional a la inyección proveniente del Sistema Zona Norte. Se extiende orden de inicio a partir del 17 de septiembre de 2020 y finalizando el 14 de enero de 2021, comprendiendo un periodo de 120 días calendario, según estipula el contrato de obra No. 54/2020.

El acta de recepción provisional fue realizada el día 19 de enero de 2021, por un monto de DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON UN CENTAVO DE DÓLAR (\$280,977.01) IVA incluido, con el descuento solo de los ítems 2.24, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05 y 3.06, con lo cual se entró en el desacuerdo de los ítems realmente ejecutados, llegando hasta el arreglo de estos mediante el administrador, auditoría interna y el contratista, con lo que se realiza acta de recepción definitiva el día 11 de julio del 2022 por un monto DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS DE DÓLAR (\$256,951.55) IVA incluido correspondiente a la Fase II, con el descuento de los ítems 2.24, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05 y 3.06; teniendo en cuenta lo anterior el monto original del Contrato de Obra para la Fase II es de DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON UN CENTAVO (\$280,977.01) monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, que incluye las siguientes partidas con los siguientes montos:

Partidas Fase II		
2	Obras Electromecánicas, Equipo de bombeo, Fase 2	\$215,932.81
	Equipo electromecánico de bombeo en pozo	\$ 72,085.48
	Elementos de árbol de descarga de pozo a la cisterna	\$ 8,893.40
	Equipos de rebombeo en cisternas	\$ 77,175.62
	Elementos de árbol de descarga de los rebombes a la red	\$ 19,113.01
	Subestación eléctrica y acometida eléctrica	\$ 38,665.30
3	Obra Civil	\$ 32,719.41
	Accesorios a la cisterna	\$ 8,760.23
	Construcción de Caseta y Mejoras en la Planta	\$ 23,959.18
Subtotal		\$248,652.22
IVA		\$ 32,324.79
Total, con IVA		\$280,977.01

En resumen, la partida No. 2 incluye todas las obras para el equipamiento electromecánico del pozo, así como obras correspondientes a la construcción del árbol de descarga con todos los accesorios necesarios para que el equipo pueda bombear directamente al tanque de forma automática. Además,

comprende la construcción de una subestación eléctrica independiente con su respectiva acometida eléctrica para la operación del equipo.

La partida No. 3 representa la obra civil de las mejoras a la planta y obras exteriores.

DESARROLLO DEL PROYECTO

Posterior a la emisión de la orden de inicio, el contratista procedió inicialmente con el montaje del equipo de bombeo y con la instalación de la subestación eléctrica con sus respectivas acometidas eléctricas para la puesta en marcha de este.

Sin embargo, puntualmente en la ejecución del proyecto completo hubo una serie de ítems correspondientes a la conexión hidráulica del equipo hacia la cisterna y a la red de distribución, que no se realizaron por diferentes razones; las cuales son descritas una a una a continuación:

Partida 2: Obras Electromecánicas, Equipo de bombeo. Fase II Elementos de Árbol de Descarga de Pozo a la Cisterna

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.24	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1	\$1,632.65	\$1,632.65
Criterio del contratista.	No se realizó este ítem debido a que los accesorios contemplados en los ítems 2.10 al 2.23 realizan el mismo cometido que este ítem, con la función de la interconexión del pozo a la cisterna				
Comentario de la administración	Se valoró la no ejecución de este ítem por la similitud de función que este realizaría con la interconexión de la cisterna y el pozo que los ítems 2.10 al 2.23 en los cuales se especifica mejor las necesidades para la ejecución del proyecto. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				

Partida 2: Obras Electromecánicas, Equipo de bombeo. Fase II Elementos de Árbol de Descarga de los Rebombes a la Red

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.34	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática Triple efecto, Hierro Fundido ø 2", Junta bridada o roscada, Clase C-300., se incluirá los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	1	\$884.35	\$884.35
Criterio del contratista.	No se instaló 1 de las 3 Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática comprendidas en este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombes y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	No se instaló la Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática por poco espacio que se pose en el árbol de descarga de los rebombes la función de esta será realizada por las que pose cada rebombeo a la salida del cabezal de descarga; Por lo cual la disminución de esta parte del ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.35	Suministro e instalación de Válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125, de bronce o acero inox.	c/u	1	\$204.08	\$204.08
Criterio del contratista.	No se instaló 1 de las 3 válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125 por ser complemento de la Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática que no se instaló del ítem 2.34				
Comentario de la administración	No se instaló válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125 por ser complemento de la Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática del ítem 2.34, que por igual no se realizó por falta de espacio. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.36	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	3	\$258.50	\$775.50
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombes y el entronque de la red				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.37	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	1	\$662.72	\$662.72
Criterio del contratista.	No se instaló 1 de las 3 Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125; por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombes y el entronque de la red				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesidad de la Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125. Por lo cual la disminución de esta parte del ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.38	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 6 HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	1	\$1,122.59	\$1,122.59
Criterio del contratista.	No se instaló 1 de las 3 Válvula de Retención tipo Swing Check ø 6 HFD, Junta Bridada Clase C-125; por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombes y el entronque de la red				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesidad de la válvula de Retención tipo Swing Check ø 6 HFD, Junta Bridada Clase C-125. Por lo cual la disminución de esta parte del ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.39	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; a construir en el sitio de longitud variable bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	5	\$404.98	\$2,024.90
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombes y el entronque de la red				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesidad de este ítem. Por lo cual la disminución de esta parte del ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.40	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.80 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$404.98	\$404.98

Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.41	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40;0.50 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$404.98	\$404.98
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.42	Suministro e instalación de Y de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	1	\$538.10	\$538.10
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.43	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 6" diámetro, bridas Clase-125 (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38 LPS)	c/u	1	\$2,250.48	\$2,250.48
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.44	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 45°, acero al carbón Juntas bridadas C-150	c/u	2	\$365.31	\$730.62
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.45	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 90°, acero al carbón Juntas bridadas en un extremo liso C-150	c/u	1	\$355.10	\$355.10
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	Debido al poco espacio y la saturación de accesorios al momento de diseñar el árbol descarga fue imposible su colocación, pero se realizó la conexión al entronque de la red de ANDA sin necesitar de este ítem. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.46	Suministro e instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	c/u	5	\$102.04	\$510.20
Criterio del contratista.	No se pudo realizar la ejecución de este ítem por falta de espacio en el árbol de descarga de los rebombeos y el entronque de la red.				
Comentario de la administración	No fue necesaria la instalación de este ítem, ya que los anclajes existentes fueron suficientes para fijar el árbol de descarga y la interconexión al entronque de la red; por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				

Resumen: Total de disminuciones en Partida N° 2

En el cuadro presentado a continuación se muestra el resumen de la suma total que representan los ítems no ejecutados en la partida respectiva.

En su totalidad sin incluir IVA suman DOCE MIL QUINIENTOS UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTICINCO CENTAVOS DE DÓLAR (\$12,501.25).

Ítems no ejecutados en partida N° 2					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.24	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1	\$1,632.65	\$1,632.65
2.34	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática Triple efecto, Hierro Fundido ø 2", Junta bridada o roscada, Clase C-300., se incluirá los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	1	\$884.35	\$884.35
2.35	Suministro e instalación de Válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125, de bronce o acero inox.	c/u	1	\$204.08	\$204.08
2.36	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	3	\$258.50	\$775.50
2.37	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	1	\$662.72	\$662.72
2.38	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 6 HFD, Junta Bridadas Clase C-125.	c/u	1	\$1,122.59	\$1,122.59
2.39	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; a construir en el sitio de longitud variable bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	5	\$404.98	\$2,024.90
2.40	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.80 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$404.98	\$404.98
2.41	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40;0.50 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$404.98	\$404.98
2.42	Suministro e instalación de Y de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	1	\$538.10	\$538.10
2.43	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 6" diámetro, bridas Clase-125 (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38 LPS)	c/u	1	\$2,250.48	\$2,250.48
2.44	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 45°, acero al carbón Juntas bridadas C-150	c/u	2	\$365.31	\$730.62

2.45	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 90°, acero al carbón Juntas brida en un extremo liso C-150	c/u	1	\$355.10	\$355.10
2.46	Suministro e instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	c/u	5	\$102.04	\$510.20
TOTAL					\$ 12,501.25
IVA					\$ 1,625.16
TOTAL, CON IVA					\$ 14,126.41

Nota: La no ejecución de estos Ítems no afecta el objeto del contrato.

Partida 3: Obra Civil Accesorios a la cisterna

tem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.01	Suministro e instalación de válvula de flotador de dos vías ø 6" HFD JB C-125	c/u	1	\$1,801.50	\$1,801.50
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación de este elemento ya que en el plan de oferta (ítem 2.06) se estipulaba la instalación de sistema automático para arranque y paro del equipo con electrodos para control de niveles en el tanque y en el Pozo.				
Comentario de la administración	A pesar de la utilidad de contar con este sistema para suspender el equipo del pozo una vez el tanque este lleno; no es requerido ya que en el ítem 2.06 se instaló un sistema de control de niveles con electrodos, el cual es más efectivo y confiable. Por tanto, la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.02	Suministro e instalación de codo ø 6"x 90° hg.	c/u	2	\$365.31	\$730.62
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación, ya que la distancia del pozo a la cisterna es muy corta para instalar este ítem y existe diferencia de diámetro; este será sustituido por los ítems 2.10 al 2.23				
Comentario de la administración	Este ítem fue incluido en el proyecto sin la verificación adecuada, el cual se solicitó en diámetro de 6" cuando el árbol de descarga del pozo se solicitó en diámetro de 4", con lo cual al ejecutar los ítems 2.10 al 2.23 se suple la necesidad de los accesorios de 4" de diámetro, para la correcta descarga; Por tanto, la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.03	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg.	metro	20	\$224.49	\$4,489.80
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación, por la diferencia de diámetro del solicitado al necesario en el proyecto para instalar este ítem, este será sustituido por los ítems 2.10 al 2.23				
Comentario de la administración	No fue necesaria la longitud solicitada por la corta distancia que existe entre el pozo y cisterna, sumado a eso la diferencia de diámetros que existe al solicitado al necesario en el proyecto. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.04	Suministro e instalación de válvula inclusora-expulsora de aire ø2" HFD JB C-125-125 (incluye válvula de compuerta y accesorios)	c/u	1	\$884.35	\$884.35
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación de esta válvula ya que está contemplada en el ítem 2.12, y por el diseño de la descarga en el tanque es suficiente con incluir una.				
Comentario de la administración	A la descarga del equipo del pozo se instaló una válvula igual; en vista de la distancia y las condiciones del flujo a la descarga en el tanque, no se hace necesario instalar otra válvula de desaire por la corta distancia que se tiene del pozo al tanque. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.05	Suministro e instalación de niple ø6" hg (l=0.40)	c/u	1	\$404.98	\$404.98
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación debido a que el plan de oferta establecía que fueran suministrados en Ø=6"; sin embargo, la descarga del equipo fue en 4" por lo que no hubo suficiente espacio para su instalación.				
Comentario de la administración	La instalación de este ítem no fue posible por la diferencia de diámetros y falta de espacio por lo cual con los accesorios estipulados en los ítems 2.10 al 2.23 se suple la función que este podría realizar en el árbol de desbarga del pozo a la cisterna. Por lo tanto, la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.06	Suministro e instalación de brida plana c/roscas ø6" hg.	c/u	2	\$224.49	\$448.98
Criterio del contratista.	No fue requerida la instalación de ninguna brida ya que no había espacio en el diseño del árbol de descarga era innecesaria por la diferencia de diámetros que se maneja en el proyecto				
Comentario de la administración	Por error involuntario el plan de oferta en las bases de licitación fue incluido este ítem, y al momento del armado del árbol de descarga hacia la cisterna no fue necesaria su instalación. Por lo cual la disminución de este ítem no afecta a la correcta ejecución del Proyecto.				

Resumen: Total de disminuciones en Partida No. 3

En el cuadro presentado a continuación se muestra el resumen de la suma total que representan los ítems no ejecutados en la partida respectiva.

En su totalidad sin incluir IVA suman un valor de OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTITRES CENTAVOS DE DÓLAR (\$8,760.23)

Ítems no ejecutados en partida N° 3					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
3.01	Suministro e instalación de válvula de flotador de dos vías ø 6" HFD JB C-125	c/u	1	\$1,801.50	\$1,801.50
3.02	Suministro e instalación de codo ø 6"x 90° hg.	c/u	2	\$365.31	\$730.62
3.03	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg.	metro	20	\$224.49	\$4,489.80
3.04	Suministro e instalación de válvula inclusora-expulsora de aire ø2" HFD JB C-125-125 (incluye válvula de compuerta y accesorios)	c/u	1	\$884.35	\$884.35
3.05	Suministro e instalación de niple ø6" hg (l=0.40)	c/u	1	\$404.98	\$404.98
3.06	Suministro e instalación de brida plana c/roscas ø6" hg.	c/u	2	\$224.49	\$448.98
TOTAL					\$ 8,760.23
IVA					\$ 1,138.83
TOTAL, CON IVA					\$ 9,899.06

Nota: La no ejecución de estos Ítems no afecta el objeto del contrato.

Resumen por partida con los ítems no ejecutados.

A continuación, se presentan en las siguientes tablas los detalles por partida de los montos que generan las disminuciones, así como quedan los montos de cada una de ellas ya incluyendo mencionados cambios.

PARTIDA N° 2	
MONTO PLAN DE OFERTA ORIGINAL	\$215,932.81
OBRAS ELECTROMECÁNICAS, EQUIPO DE BOMBEO, FASE 2	
EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO EN POZO	
MONTO ORIGINAL	\$ 72,085.48
MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$ -
NUEVO MONTO	\$ 72,085.48

ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A LA CISTERNA		
MONTO ORIGINAL		\$ 8,893.41
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ 1,632.65
NUEVO MONTO		\$ 7,260.76
EQUIPOS DE REBOMBEO EN CISTERNAS		
MONTO ORIGINAL		\$ 77,175.62
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ -
NUEVO MONTO		\$ 77,175.62
ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE LOS REBOMBEO A LA RED		
MONTO ORIGINAL		\$ 19,113.00
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ 10,868.60
NUEVO MONTO		\$ 8,244.40
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y ACOMETIDA ELÉCTRICA		
MONTO ORIGINAL		\$ 38,665.30
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ -
NUEVO MONTO		\$ 38,665.30
TOTAL DISMINUCIÓN		\$ 12,501.25
NUEVO MONTO TOTAL		\$ 203,431.56
PARTIDA N° 3		
MONTO PLAN DE OFERTA ORIGINAL		\$ 32,719.41
OBRA CIVIL		
ACCESORIOS A LA CISTERNA		
MONTO ORIGINAL		\$ 8,760.23
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ 8,760.23
NUEVO MONTO		\$ 0.00
CONSTRUCCIÓN DE CASETA Y MEJORAS EN PLANTA		
MONTO ORIGINAL		\$ 23,959.18
MONTO TOTAL DISMINUCIONES		\$ -
NUEVO MONTO		\$ 23,959.18
TOTAL DISMINUCIÓN		\$ 8,760.23
NUEVO MONTO TOTAL		\$ 23,959.18

Resumen nuevo monto contractual.

MONTO CONTRACTUAL	SIN IVA	CON IVA
MONTO ORIGINAL	\$ 248,652.22	\$ 280,977.01
MONTO A DISMINUIR	\$ 21,261.48	\$ 24,025.47
NUEVO MONTO TOTAL	\$ 227,390.74	\$ 256,951.54
DISMINUCIÓN TOTAL		\$ 24,025.47

Por lo antes expuesto, y en cumplimiento al Artículo 82-BIS, literal g) LACAP, el Ingeniero [REDACTED], Administrador del Contrato de Obra en comento, recomendó a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional-UACI tramitar ante la Honorable Junta de Gobierno, la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación, por un monto de VEINTICUATRO MIL VEINTICINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (\$24,025.47) IVA incluido por la disminución de los ítems 2.24, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05 y 3.06 del Contrato de Obra No. 54/2020 suscrito con la Sociedad HIDROTECNIA, S.A. DE C.V. Que la disminución de las partidas antes detalladas es procedente porque no afectaron el objeto del contrato ni la correcta ejecución del proyecto denominado: PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, correspondiente a la FASE II que comprende, el equipamiento Electromecánico del Pozo, Construcción de árboles de descarga hidráulicos, Equipamiento de Subestación, mediciones de la Distribuidora y Panel de Control, conforme a lo establecido en el Plan de Oferta. Con esta disminución, el nuevo monto final del contrato queda en DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN DÓLARES CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$256, 951.54), IVA incluido, quedando el plan de ofertas modificado de la siguiente manera:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	TOTAL
2	OBRAS ELECTROMECÁNICAS, EQUIPO DE BOMBEO. FASE 2					\$203,431.56
	EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO EN POZO					\$72,085.48
2.01	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo sumergibles (motor y bomba), con bomba tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y un CDT de 770 pies, 3600 RPM (+ o - 5%), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable tipo troquelado, tazón de acero inoxidable tipo troquelado, tazones sujetos por cinchas de acero inoxidable, eficiencia mínima de 74%, acoplada a motor eléctrico tipo sumergible ø 8" de 125 HP, trifásico, 460 VAC, 2 polos, eficiencia mínima de 87%, para instalación en pozo de ø 12", motor estará diseñado para trabajar con variador de velocidad.	c/u	1	\$14,292.52	\$14,292.52	
2.02	Suministro e instalación de tubería de columna de succión de acero galvanizado, tubos de ø 4" x 20 pies de largo, cédula 40, con camisa, rosca NPT.	c/u	38	\$228.57	\$8,685.66	
2.03	Suministro e instalación de válvula de retención (check) tipo vertical de ø 4", roscada (rosca macho-hembra o hembra-hembra), de HoFo, para equipo de bombeo sumergible.	c/u	3	\$486.39	\$1,459.17	

2.04	Suministro e instalación de cabezal de descarga de acero, tipo "L", de 4" x 4", con niple de succión roscado y niple de descarga bridado, clase C 150, con orificios para la línea de aire (tubería de PVC) y orificio para el cable eléctrico tipo sumergible y para el cable de electrodos, para equipo de bombeo tipo sumergible.	c/u	1	\$357.96	\$357.96	
2.05	Suministro e instalación de cable sumergible enchaquetado plano, tetra filar (cuatro hilos 3 fases + tierra), calibre del cable THHN No. 3/0	metro	232	\$74.83	\$17,360.56	
2.06	Suministro e instalación de panel de control tipo arranque reducido por medio de variador de velocidad de 150 HP trifásico (superior al motor sumergible de 125 HP), el contactor de fuerza será dimensionado al 125% de su capacidad nominal, voltaje de control, calibre (se aceptaran variaciones) y voltaje de fuerza 460 VAC, gabinete NEMA 3R, que incluya: interruptor termo magnético, pararrayos secundario, controles de niveles para pozo, voltímetro analógico, amperímetro analógico, protección de sobre carga, banco de capacitores (corrección al 95% del FP), selector de tres posiciones (manual-0-automático), incluirá protección específica para motor sumergible según sugiera el fabricante, se incluirá los electrodos de los controles de niveles.	c/u	1	\$20,842.94	\$20,842.94	
2.07	Suministro e instalación de cable para sonda de control de niveles de pozo, desde electrodos del hacia caja conectora NEMA -3R del pozo TSJ 3/16	pies	760	\$5.78	\$4,392.80	
2.08	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria subterránea desde el panel de control de 150 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones), que incluye: tres fases y cable de puesta a tierra (4 conductores THHN No. 3/0 AWG), en tubería conduit de ø 3" como mínimo, hasta caja conectora metálica NEMA 3 R; Se incluye la caja conectora y todos, los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, distancia aproximada 30 metros	S/G	1	\$3,809.52	\$3,809.52	
2.09	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria para control subterránea desde el panel de control de 150 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones NEMA 3R), que incluye: líneas de control N.º 16 para control de nivel de pozo e interruptor de alta presión, en tubería conduit de ø 1", Se incluirá todos, los accesorios Y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, Distancia aproximada 30 Mts	s/g	1	\$884.35	\$884.35	
ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A LA CISTERNA						\$7,260.76
2.10	Suministro e instalación de niple bridada espiga, ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; brida ANSI/B16.1 CLASE 150, longitud variable.	c/u	2	\$256.73	\$513.46	
2.11	Suministro e instalación Unión de desmontaje tipo Dresser, HFD ø 4".	c/u	1	\$248.65	\$248.65	
2.12	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática tiple efecto, Hierro Fundido o bronce ø 1", junta roscada, Clase C-125., se incluirá, válvula de bola, los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	1	\$884.35	\$884.35	
2.13	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	1	\$258.50	\$258.50	
2.14	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 4", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	2	\$443.67	\$887.34	
2.15	Suministro e instalación de filtro para medidor de flujo, de hierro fundido de 4" junta bridas clase 125, con zaranda de acero inoxidable.	c/u	1	\$381.27	\$381.27	
2.16	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 4", HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	1	\$256.73	\$256.73	
2.17	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.50 metros de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$256.73	\$256.73	
2.18	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.30 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$256.73	\$256.73	
2.19	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; longitud variable a construir en el sitio bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	2	\$256.73	\$513.46	
2.20	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 4" diámetro, bridas Clase-125, (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38 LPS)	c/u	1	\$1,978.37	\$1,978.37	
2.21	Suministro e instalación de Tee de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	1	\$306.26	\$306.26	
2.22	Suministro e instalación de Codo de Ø 4" x 90°, acero al carbón Junta bridadas C-150, brida en un extremo, un extremo sin rosca o brida	c/u	1	\$212.79	\$212.79	
2.23	Suministro e instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	s/g	3	\$102.04	\$306.12	
2.24	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	0	\$0.00	\$0.00	
EQUIPOS DE REBOMBEO EN CISTERNAS						\$77,175.62
2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y una C.D.T. DE 340 pies, 1800 RPM, Impulsor cerrado, de acero inoxidable, tazones de HFD bridados, eficiencia mínima 74 %, con colador tipo canasta, para instalación en cisterna.	c/u	2	\$6,326.53	\$12,653.06	
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE SUCCIÓN, Compuesta de acero al carbón de 6" ,ASTM A53 GRAB", eje de acero al carbón de 1-1/4" con mango de 1/2 y porta cojinetes de 6" x 1-1/2"	c/u	2	\$884.35	\$1,768.70	
2.27	SUMINISTRO Y INSTALACIONES CABEZAL DE DESCARGA DE Ho FD, 6" X 6", pieza estopero de 1-1/4" y sus respectivos quijadas, se incluirá eje de acero inoxidable de 1 -1/4" PRESIÓN TRABAJO CLASE 125.	c/u	2	\$1,700.68	\$3,401.36	
2.28	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO TIPO VERTICAL, de eje hueco trifásico de 50 hp, jaula de ardilla 1800 RPM 460 Voltios, aislamiento F NEMA B, de eficiencia premium, HEAVY DUTY, construido para trabajar con variador de velocidad.	c/u	2	\$9,455.78	\$18,911.56	
2.29	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO de 60 hp arranque voltaje reducido, por variador de velocidad, será trifásico, gabinete NEMA 3R, puerta sellada con empaque, control de niveles, se incluirá tres electrodos para las sondas), Interruptor termo magnético, pararrayos secundario, banco de capacitores para corregir al 95, amperímetros y voltímetros análogos (se podrá poner un solo elemento digital), protector de calidad de voltaje (desbalance, falta de fase, pérdida de secuencia), selector de tres posiciones (AUTO-PARO-MANUAL) botoneras de paro y arranque separadas, luces indicadoras leed para : funcionando ,falla, bajo nivel, alto nivel; voltaje de control 240 V, voltaje de fuerza 460 V, respectivos diagramas de control y fuerza. Protecciones para control tipo automat, terminales de control y fuerza marcados alfa numéricamente para una correcta identificación con diagrama en el panel.	c/u	2	\$15,831.35	\$31,662.70	
2.30	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria subterránea desde el panel de control de 60HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones), que incluye: tres fases y cable de puesta a tierra (conductores THHN No. 4 AWG por fase), en tubería conduit de ø 1-1/2" como mínimo.; Se incluye todos, los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, distancia aproximada 35 metros.	S/G	2	\$3,368.71	\$6,737.42	
2.31	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria para control subterránea desde el panel de control de 60 HP hasta cisterna, que incluye: 3 líneas de control N.º 16 para control, en tubería conducir de ø 3/4"; Se incluye todos, los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, Distancia aproximada 35 Mts	S/G	2	\$1,020.41	\$2,040.82	

ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE LOS REBOMBEO A LA RED						\$8,244.40
2.32	Suministro e instalación de niple espiga bridado en un extremo, ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; brida ANSI/B16.1 clase C-125 longitud variable.	c/u	4	\$404.98	\$1,619.92	
2.33	Suministro e instalación Unión de desmontaje tipo Dresser, HFD ø 6".	c/u	2	\$438.50	\$877.00	
2.34	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática Triple efecto, Hierro Fundido ø 2", Junta bridada o roscada, Clase C-300, se incluirá los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	2	\$884.35	\$1,768.70	
2.35	Suministro e instalación de Válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125, de bronce o acero inox.	c/u	2	\$204.08	\$408.16	
2.36	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.37	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	2	\$662.72	\$1,325.44	
2.38	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 6", HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	2	\$1,122.59	\$2,245.18	
2.39	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; a construir en el sitio de longitud variable bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.40	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.80 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.41	Suministro e instalación de niple bridado (ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.50 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.42	Suministro e instalación de Y de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.43	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 6" diámetro, bridas Clase-125 (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38 LPS)	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.44	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 45°, acero al carbón Juntas bridadas C-150	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.45	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 90°, acero al carbón Juntas bridada en un extremo liso C-150	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
2.46	Suministro e instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN						\$38,665.30
2.47	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO PRINCIPAL (MAIN) DE 500 AMP., TRES POLOS, 600 VAC, EN GABINETE NEMA3R, CON BARRAS DE COBRE PARA FASES Y NEUTRO, se incluirá las acometidas hacia los paneles de control según calibre de acometidas hacia los motores electricos, se incluirá todos los elementos y accesorios para su instalación.	S/G	1	\$3,337.41	\$3,337.41	
2.48	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA SECUNDARIA DE SUB ESTACIÓN A INTERRUPTOR PRINCIPAL, compuesta por dos conductores 4/0 THHN por fase Y dos N.º 4/0 THHN para puesta a tierra en tubería conduit de 3" (longitud aproximada 30 mts)., se incluirán todos los accesorios y obras para un buen funcionamiento	S/G	1	\$3,537.41	\$3,537.41	
2.49	Suministro e instalación (construcción) de subestación eléctrica de 300 KVA, instalada en estructura H (formada por tres transformadores monofásico de distribución de 100 KVA [conexión estrella-delta]), 14.4/24.9 KV, 240 /480V; que incluya: herrajes, aisladores, protecciones (pararrayos y cortacircuitos con fusible), cables de conexión primaria, etc., y todo lo necesario para su correcta instalación y operación, construir bajo NORMAS SIGET.	S/G	1	\$31,790.48	\$31,790.48	
3	OBRA CIVIL FASE II					\$23,959.18
	ACCESORIOS A LA CISTERNA					\$0.00
	LLEGADA					
3.01	Suministro e instalación de válvula de flotador de dos vías ø 6" HFD JB C-125	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
3.02	Suministro e instalación de codo ø 6" x 90° hg	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
3.03	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg	metro	0	\$0.00	\$0.00	
3.04	Suministro e instalación de válvula inclusora-expulsora de aire ø 2" HFD JB C-125-125 (incluye válvula de compuerta y accesorios)	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
3.05	Suministro e instalación de niple ø 6" hg (l=0.40)	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
3.06	Suministro e instalación de brida plana c/rosca ø 6" hg.	c/u	0	\$0.00	\$0.00	
MEJORAS EN CASETA Y EN PLANTA						\$23,959.18
3.07	Pintura para exteriores e interiores según corresponda	S.G.	1	\$1,632.65	\$1,632.65	
3.08	Ampliación de caseta de controles y elevación a 1 mt. del nivel inferior actual de la caseta existente	S.G.	1	\$14,965.99	\$14,965.99	
3.09	Hipoclorador, con agitador, tinaco plástico y estructura metálica y kit de accesorios de motor y bomba, Presión de Descarga de 300 PSI nominal (20 BAR), Caudal de inyección menor o igual 20 Galones/hora.	c/u	1	\$7,360.54	\$7,360.54	
SUB TOTAL						\$227,390.74
IVA (13%)						\$ 29,560.80
SUMA TOTAL						\$256,951.54

Nota: Se hace del conocimiento que la presente información no aparece ningún personal a cargo de la supervisión, ya que en primer momento fue el Ingeniero [REDACTED]; nombrado como supervisor del Contrato de Obra No. 54/2020, ya que era el Ingeniero [REDACTED] quien fungía como Administrador del Contrato de Obra No. 54/2020, pero según acuerdo de la Honorable Junta de Gobierno con Ref.: SE-03092021-4.4.10, de Acta 07, Acuerdo 4.4.10, de fecha 03 de septiembre de 2021; fue nombrado como nuevo administrado del Contrato de Obra No. 54/2020, el Ingeniero [REDACTED].

- IV. Que en virtud a lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3423-2022, de fecha 12 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaria el día 18 de octubre de 2022, remitió a la Honorable Junta de Gobierno: copia memorando de fecha 05 de octubre de 2022, recibido en la Gerencia de la

UACI el día 07 de octubre del año 2022, con Ref.: 32.1.3.5-455-2022, suscrito por el Administrador del Contrato de Obra No. 54/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020, denominada: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO No. 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR" - Fase II que comprende, el equipamiento electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos; equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora, panel de control, conforme a lo establecido en plan de ofertas, y que contó con el Visto Bueno de Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Metropolitana, a través de la cual solicitaron la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación por el monto de VEINTICUATRO MIL VEINTICINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (\$24,025.47) para la fase II. Quedando el nuevo monto final de la fase II del Contrato de Obra No. 54/2020, la cantidad DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN DÓLARES CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$256, 951.54), ambos montos incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Para que sea considerada en los términos y condiciones solicitados por el Administrador del Contrato en comento.

Con base a lo requerido por el Administrador del Contrato de Obra No. 54/2020, a lo expresado por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación del Contrato de Obra No. 54/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-04/2020, denominada: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO N° 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA DE BOMBEO NUEVOS HORIZONTES, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR" - Fase II que comprende, el equipamiento electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora, panel de control, conforme a lo establecido en plan de ofertas; suscrito con la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia HIDROTECNIA, S.A. DE C.V., por la cantidad de VEINTICUATRO MIL VEINTICINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS DE DÓLAR (\$24,025.47) para la fase II, quedando como monto final liquidado de la fase II del Contrato de Obra No. 54/2020, la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN DÓLARES CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$256, 951.54), ambas cantidades incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.
 2. Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que verifique que se documente en el acta de liquidación respectiva a la Orden de Cambio autorizada y efectúe las notificaciones correspondientes.
 3. Delegar a la Unidad de Secretaría, para que haga del conocimiento al Concejo de Ministros, el presente acuerdo.
-
-

4.1.10) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación al Contrato de Obra No. 111/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-37/2020, denominada: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR." FASE I que comprende El Equipamiento Electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora y panel de control, en Pozo de Producción La Aduana, municipio de Ilopango, departamento de San Salvador.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 07 de septiembre de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 111/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-37/2020 denominada: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", FASE I que comprende el Equipamiento Electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora y panel de control, en Pozo de Producción La Aduana, municipio de Ilopango, departamento de San Salvador, conforme a lo establecido en el plan de oferta, suscrito con la Sociedad SIEF, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SIEF, S.A. DE C.V., por la cantidad de DOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$263,824.49), cantidad que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para un plazo de CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de inicio por el Administrador del Contrato para esta fase. Dicho plazo podría prorrogarse de conformidad a lo dispuesto en los artículos 86 y 92 inciso 2 de la LACAP; es decir a partir del día 30 de abril de 2021 y finalizaba el día 27 de agosto de 2021.
- II. Que mediante memorando con Ref.: 32.1.3.5-524-2022 de fecha 28 de septiembre de 2022 y recibido en la Gerencia de la UACI, el día 07 de octubre del año 2022, el Administrador y Supervisor del Contrato requirieron a la Gerencia de la UACI se tramitara ante la Honorable Junta de Gobierno la Solicitud de Orden de Cambio en Disminución por Liquidación al Contrato de Obra No. 111/2020, el cual ha derivado de la Contratación Directa No. CD-37/2020 denominado: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", y que tiene por objeto la FASE I el Equipamiento Electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora y panel de control, en Pozo de Producción La Aduana, Municipio de Ilopango, Departamento de San Salvador, conforme a lo establecido en el plan de oferta, contrato suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA y la Sociedad SIEF, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SIEF, S.A. DE C.V. Dicha Solicitud contó con el Visto Bueno del Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Metropolitana; y que en lo medular manifiesta lo siguiente

La Fase I del Contrato de Obra en mención tenía por objeto el suministro e instalación de un equipo de bombeo sumergible para el pozo de 227 metros de profundidad, perforado en el terreno de la nueva estación de bombeo La Aduana, del Municipio de Ilopango, Departamento de San Salvador. La producción esperada del pozo, se descargaría en la cisterna ubicada en la misma estación en la que se montarían dos equipos de rebombes equipados, que trabajarían alternando para impulsar el agua a la red existente, contemplando también la construcción de la subestación eléctrica, el equipamiento de los paneles de controles de los equipos de bombeo en cuarto de controles de caseta recién construida mediante la ejecución del Contrato de Obra No. 112/2020.

Se extendió la orden de inicio a partir del día 30 de abril de 2021 teniendo como fecha de finalización el día 27 de agosto del 2021, comprendiendo un período de 120 días calendario el cual fue estipulado en el Contrato de Obra No. 111/2020, recibiendo provisionalmente las obras el día 26 de agosto del 2021; por un monto de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$259,790.39) IVA incluido, con el descuento de los ítems 2.14, 2.16 y 4.13, los cuales se verificaron y se encontró todo según lo realizado y no realizado por el contratista. Se realizó acta de recepción definitiva el día 13 de octubre del 2021 por un monto DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$259,790.39), con el descuento de los ítems 2.14, 2.16 y 4.13, en la cual superó las observaciones realizadas en el acta de recepción provisional, teniendo en cuenta lo anterior el monto original del Contrato de Obra para la Fase II es de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$263,824.49) IVA incluido que incluye las siguientes partidas con los siguientes montos:

Partidas Fase I		
OBRA ELECTROMECÁNICAS EQUIPO DE BOMBEO, FASE I		
1	Equipo Electromecánico de Bombeo en Pozo	\$ 85,018.00
2	Elementos de Arbol de Descarga de Pozo a la Cisterna	\$ 17,047.00
3	Equipos de Rebombeo en Cisterna	\$ 64,048.00
4	Elementos de Arbol de Descarga de los Rebombes a la Red	\$ 20,460.00
5	Subestación Eléctrica y Líneas de Media Tensión	\$ 46,900.00
Subtotal		\$ 233,473.00
IVA		\$ 30,351.49
Total con IVA		\$ 263,824.49

DESARROLLO DEL PROYECTO.

Emitida la orden de inicio correspondiente a la Fase II, la Sociedad SIEF, S.A de C.V., procedió de forma inmediata el proceso de compra de equipo y accesorios en el extranjero (motores, bombas, cabezales, macro medidores, válvulas de compuerta, check, cables sumergibles, etc.), el cual requiere, en la actualidad, aproximadamente 3 meses desde la puesta de la orden de fabricar hasta llegar al proyecto. Entre el suministro que puede adquirirse localmente se tienen: gabinetes y accesorios para el armado de paneles de control, transformadores, postes, herrajes; otros como: accesorios como carretes, codos, tee, yee, etc., son fabricados localmente bajo las normas establecidas.

Sin embargo, puntualmente en la ejecución del proyecto completo hubo una serie de ítems correspondientes a la conexión hidráulica del equipo hacia el

tanque, que no se realizaron por diferentes razones; las cuales son descritas una a una a continuación:

Partida 2.00: ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A LA CISTERNA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.14	Suministro e instalación de codo de 6" x 45° acero al carbón juntas brida C- 150	c/u	1.00	\$ 295.00	\$ 295.00
Criterio del contratista.		El plan de oferta proponía la instalación de dos codos de 45°, al ejecutarse la obra solamente requirió de 1 codo de 45°			
Comentario de la administración y supervisión.		Al momento de proyectar los elementos que se incluía en el proyecto, no estaba perforado el pozo, ni construida la cisterna, se proyectó el uso de dos codos de 45° en Ø 6, solo requirió el instalar un codo. Este cambio no afectará la operatividad y eficiencia del sistema.			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.16	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1.00	\$ 2,980.00	\$2,980.00
Criterio del contratista.		El plan de oferta proponía la construcción e instalación del elemento de llegada del árbol de descarga a la cisterna, al realizar el levantamiento del espacio entre pozo y cisterna se determinó que no había suficiente espacio para el elemento de llegada y se optó por hacer la llegada con el uso de accesorios codos de 90° y carretes. Este cambio no afectará la eficiencia del sistema.			
Comentario de la administración y supervisión.		Posterior a la construcción del pozo y la cisterna, el espacio entre los dos elementos no fue suficiente para desarrollar elemento de llegada, se le autorizó al contratista el uso de accesorios (codos de 90° y carretes) en sustitución del elemento de llegada, este cambio no afectará la operatividad y eficiencia del sistema.			

Resumen: Total de disminuciones en Partida No. 2.

En el cuadro siguiente se muestra el resumen de los ítems que disminuyen su cantidad contratada o se elimina en su totalidad.

En su totalidad sin incluir IVA suman un valor de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$3,275.00).

Ítems no ejecutados en partida No. 2					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
2.14	Suministro e instalación de codo de 6" x 45° acero al carbón juntas brida C- 150	c/u	1.00	\$ 295.00	\$ 295.00
2.16	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1.00	\$ 2980.00	\$ 2980.00
TOTAL					\$ 3,275.00
IVA					\$ 425.75
TOTAL CON IVA					\$ 3,700.75

Partida 4.00: ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE LOS REBOMBEO A LA RED.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
4.13	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 450, acero al carbón Juntas bridadas C-150	c/u	1.00	\$ 295.00	\$ 295.00
Criterio del contratista.		El plan de oferta proponía la instalación de dos codos de 45°, al ejecutarse la obra solamente requirió de 1 codo de 45°. Por cambio en el alineamiento a la red de distribución a construir.			
Comentario de la administración y supervisión.		Al coordinar con personal de distribución de la ANDA, indicaron el punto de entronque que había sido cambiado, por ello, el segundo codo de 45° ya no era necesario instalarse; este cambio no afecta operativamente el sistema.			

Resumen: Total de disminuciones en Partida No. 4.

En el cuadro presentado a continuación se muestra el monto en disminución del ítem que reduce la cantidad contratada.

En su totalidad sin incluir IVA suman un valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$295.00).

Ítems no ejecutados en partida No. 2					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Subtotal
4.13	Suministro e instalación de codo de 6" x 45° acero al carbón juntas brida C- 150	c/u	1.00	\$ 295.00	\$ 295.00
TOTAL					\$ 295.00
IVA					\$ 38.35
TOTAL CON IVA					\$ 333.35

El Administrador del Contrato, deja constancia que la no ejecución de estos ítems no afecta el objeto del contrato.

Es por lo anterior que, se presenta el resumen por partida con los ítems no ejecutados:

	NOMBRE DE PARTIDA	MONTO
1.00	EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO EN POZO	
	MONTO ORIGINAL	\$ 85,018.00
	MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$ -
	NUEVO MONTO	\$ 85,018.00
2.00	ELEMENTO DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A CISTERNA	
	MONTO ORIGINAL	\$ 17,047.00
	MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$ 3,275.00
	NUEVO MONTO	\$ 13,772.00
3.00	EQUIPOS DE REBOMBEO EN CISTERNA	
	MONTO ORIGINAL	\$ 64,048.00
	MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$ -
	NUEVO MONTO	\$ 64,048.00
4.00	ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE LOS REBOMBEO A LA RED	
	MONTO ORIGINAL	\$ 20,460.00
	MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$ 295.00
	NUEVO MONTO	\$ 20,165.00
5.00	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN	
	MONTO ORIGINAL	\$ 46,900.00

MONTO TOTAL DISMINUCIONES	\$
NUEVO MONTO	\$ 46,900.00
TOTAL MONTO ORIGINAL (SIN IVA)	\$ 233,473.00
TOTAL MONTO EN DISMINUCIÓN (SIN IVA)	\$ 3,570.00
NUEVO MONTO TOTAL (SIN IVA)	\$ 229,903.00

Recomendación del administrador y Supervisor del contrato.

Por lo antes expuesto, y en cumplimiento al Artículo 82 A, literal g) de la LACAP, tanto el Administrador como el Supervisor del Contrato; Ingeniero [REDACTED] y [REDACTED], respectivamente recomendaron a la UACI someter a consideración de la Honorable Junta de Gobierno, la Orden de Cambio No. 1 en disminución por Liquidación, por un monto de CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIEZ CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,034.10) IVA incluido, por la disminución de los ítems 2.14, 2.16 y 4.13 del Contrato de Obra No. 111/2020 suscrito con la sociedad SIEF, S.A de C.V. Que la disminución de las partidas antes detalladas es procedente porque no afectan el objeto del contrato ni la correcta ejecución del proyecto denominado: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR", correspondiente a la FASE I, con esta disminución, el nuevo monto final del contrato quedará en DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA DÓLARES CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$259,790.39), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

Solicitud del Administrador y Supervisor de Contrato.

Solicitaron a la Junta de Gobierno de la Institución la aprobación de la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación del Contrato de Obra No. 111/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD 37/2020, por un monto final liquidado de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA DÓLARES CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$259,790.39), cuyo monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

- III. Que, en virtud a lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3424-2022, de fecha 10 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaria el día 18 de octubre de 2022, remitió a la Junta de Gobierno copia del memorando con Ref.: 32.1.3-5-524-2022, de fecha 28 de septiembre de 2022, recibido en la Gerencia de la UACI el día 07 de octubre del 2022, suscrito por el Administrador y Supervisor de Contrato de Obra No. 111/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-37/2020, denominada: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.", FASE I: que comprende el Equipamiento Electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora y panel de control, en Pozo de Producción La Aduana, municipio de Ilopango, departamento de San Salvador, conforme a lo establecido en el plan de oferta, que cuenta con el Visto Bueno del Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Metropolitana y mediante la cual solicitaron la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación por el monto de CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO

DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIEZ CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,034.10), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, quedando el monto final liquidado del Contrato de Obra No. 111/2020 en la cantidad DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$259,790.39), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios y para que sea considerada en los términos y condiciones solicitados por el Administrador y Supervisor del Contrato en comento

La Gerencia de la UACI hizo constar que es responsabilidad del Administrador y Supervisor del Contrato, la comprobación y verificación de lo solicitado.

Con base a lo requerido por el Administrador y Supervisor del Contrato de Obra No. 111/2020, y a lo expresado por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la Orden de Cambio No. 1 en Disminución por Liquidación del Contrato de Obra No. 111/2020 derivado de la Contratación Directa No. CD-37/2020, denominada: "EQUIPAMIENTO Y OBRA CIVIL DE POZO DE PRODUCCIÓN LA ADUANA, MUNICIPIO DE ILOPANGO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.", FASE I: que comprende el Equipamiento Electromecánico del pozo, construcción de árboles de descarga hidráulicos, equipamiento de subestación, mediciones de la distribuidora y panel de control, en Pozo de Producción La Aduana, municipio de Ilopango, departamento de San Salvador, conforme a lo establecido en el plan de oferta; suscrito con la Sociedad SIEF, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia SIEF, S.A. DE C.V., por la cantidad de CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIEZ CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,034.10), quedando como monto final liquidado la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$259,790.39), ambos montos incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.
2. Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que verifique que se documente en el acta de liquidación respectiva a la Orden de Cambio autorizada y efectúe las notificaciones correspondientes.
3. Delegar a la Unidad de Secretaría, para que haga del conocimiento al Concejo de Ministros, el presente acuerdo.

4.1.11) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de Prórroga No. 1 a la Orden de Compra No. 62/2022 derivada a la Libre Gestión No. LG-49/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN PLANTA POTABILIZADORA TOROGOZ, DE LA GERENCIA DE ASEGURAMIENTO Y CALIDAD LAS PAVAS, AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante Acta No. 21 de fecha 31 de marzo de 2022, la Comisión de Adjudicación de Compras por Libre Gestión, adjudicó parcialmente la Libre Gestión No. LG-49/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE

LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN PLANTA POTABILIZADORA TOROZOZ, DE LA GERENCIA DE ASEGURAMIENTO Y CALIDAD LAS PAVAS, AÑO 2022", a la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. de C.V., por la cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS DE DÓLAR (\$7,503.93), cantidad que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, específicamente para los Ítems 1 y 4, suscribiéndose la Orden de Compra No. 62/2022, para la Gerencia de Aseguramiento y Calidad Las Pavas, el día 01 de abril de 2022, para un plazo de 180 días calendario contados a partir del día siguiente en que el Adjudicatario recibiese la Orden de Compra (Confirmado de recibido por el Adjudicatario), es decir, a partir del día 02 de abril de 2022 al 28 de septiembre de 2022.

- II. Que mediante nota de fecha 26 de septiembre de 2022, la Apoderada Especial de la Sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., solicitó al Administrador de la Orden de Compra en referencia, prórroga al plazo para la entrega del Ítem 1 hot plate con agitación magnética, fundamentando su solicitud en lo siguiente:

“”””

Hacemos esta solicitud debido a que nuestro fabricante y distribuidor ha presentado muchas dificultades para la fabricación del mismo, desde abastecerse con los materiales necesarios para su manufactura, hasta problemas logísticos de envíos a fábrica y bodegas.

Este es un problema que muchas empresas están sufriendo mundialmente, debido a la crisis de logística actual.

Adjuntamos nota de nuestro proveedor, exponiendo las circunstancias por las cuales aún no nos han despachado nuestros pedidos.

“”””

Por lo antes expuesto el suministrante adjuntó para la debida comprobación de los hechos antes expuestos:

- a) Carta de su proveedor AVANTOR delivered by VWR de fecha 27 de septiembre de 2022, en la cual manifiestan: “Por medio de la presente carta les informamos que el Hot Plate con Agitador Magnético, marca: Ohaus, modelo: Guardian 500, No. de referencia: 76417-286, ha presentado atrasos de entrega, puesto a inconvenientes para adquirir las partes de este y la manufactura del mismo. Este artículo ya está en camino a su destino. Se entregó el 26 de septiembre al transportista en Miami”.
- b) Orden de Compra de fecha 13 de abril de 2022 realizada por la Sociedad FALMAR, S.A. DE C.V. a su proveedor AVANTOR delivered by VWR.
- c) Correos de informe de los tramite de “booking” y movimientos de ingreso del suministro pendiente de entrega.

Por lo anterior, la sociedad en comento, solicitó prórroga de VEINTE (20) DÍAS HÁBILES para la entrega del Ítem 1 de la Orden de Compra No. 62/2022.

- III. Que el Administrador de la Orden de Compra No. 62/2022, mediante correspondencia de fecha 11 de octubre de 2022, recibido en la Gerencia de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional el día 12 de octubre de 2022, con Ref.: AC256-2022, expuso sobre la solicitud de prórroga

presentada por la Sociedad FALMAR, S.A. DE C.V.; para la entrega del Ítem 1; la cual justificó según los argumentos que literalmente expresó:

JUSTIFICACIÓN:

Después de haber realizado la revisión de la documentación presentada por la empresa FALMAR, S.A DE C.V. donde solicitó ampliación de plazo para la entrega del Ítem 1 del proceso de Libre Gestión No. 49/2022, consideró que la justificación presentada para no realizar la entrega dentro del plazo efectivamente se debió a motivos de atraso por el proveedor por la falta de materia prima y atrasos en la cadena de suministro y la logística para los envíos a las fábricas y bodegas, por lo que se consideró como caso fortuito o fuerza mayor, que no puede ser imputable al suministrante.

El Administrador de la referida orden de compra es de la opinión que es importante conceder la prórroga solicitada por la empresa FALMAR S.A. DE C.V. considerando que es necesario contar con este equipo de laboratorio para continuar con los análisis en muestras de agua que se procesa en la planta potabilizadora Torogoz y las estaciones de bombeo que forman parte del sistema, lo anterior a fin de verificar y garantizar el cumplimiento de lo establecido en el Reglamento Técnico Salvadoreño: AGUA: AGUA DE CONSUMO HUMANO, REQUISITOS DE CALIDAD E INOCUIDAD.

Además, señaló que es importante mencionar que el Ítem 4 fue entregado en almacén 21 de la Planta Las Pavas, dentro del plazo estipulado.

Cabe mencionar que la Sociedad FALMAR, S.A. DE C.V. en su solicitud de prórroga requirió una ampliación en el plazo por 20 días hábiles, para la entrega del Ítem 1 a partir del 29 de septiembre de 2022, pero el término establecido en la Orden de Compra en comento es en "DÍAS CALENDARIO", por lo que el Administrador de la Orden de Compra estableció que no se podrá conceder la prórroga en días hábiles, pero efectuando el equivalente de días hábiles a días calendario el plazo ampliado será por 29 días calendario.

Asimismo manifestó que, la Sociedad FALMAR, S.A. DE C.V. gestionó la orden de pedido a su proveedor con 11 días posteriores a la fecha de recibido a la orden de compra de ANDA, debido a controles internos de verificación de códigos y modelos, procesamiento de órdenes de compra y pagos, confirmación de requisitos técnicos y verificación de especificaciones técnicas que son procesos internos que se deben desarrollar para asegurar que el equipo entregado sea el adecuado, de la cual consideró que no es impedimento para poder realizar la solicitud de prórroga.

Por lo anterior, el Administrador de la Orden de Compra No. 62/2022, solicitó se tramite ante la Junta de Gobierno la aprobación de la Prórroga No. 1 a la Orden de Compra en referencia con base a los artículos 86 y 92 inciso 2 de la LACAP, por el periodo adicional de 29 DÍAS CALENDARIO, iniciando desde el 29 de septiembre de 2022 hasta el 27 de octubre de 2022 ambas fechas inclusive, específicamente para la entrega total del Ítem 1.

- IV. Que, de conformidad a lo establecido en el Art. 86 de la LACAP, si el retraso del proveedor se debiere a causa no imputable al mismo debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido y el mero retraso no dará derecho al proveedor a reclamar una compensación económica adicional, siempre que la solicitud de prórroga por parte del proveedor se haga dentro del plazo contractual

pactado para la entrega correspondiente; asimismo, el Art. 92 inciso 2 de la LACAP, establece que toda modificación, debe realizarse antes del vencimiento del plazo, siendo el caso que, el suministrante, realizó su solicitud de prórroga antes del vencimiento del plazo.

- V. Que en virtud de lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3360-2022 de fecha 13 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, remitió a la Honorable Junta de Gobierno: copia de la correspondencia con Ref.: AC256-2022, de fecha 11 de octubre de 2022, recibido en dicha Gerencia el día 12 de octubre de 2022, presentado por el Licenciado [REDACTED], Administrador de la Orden de Compra No. 62/2022, derivada de la Libre Gestión No. LG-49/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN PLANTA POTABILIZADORA TOROGOZ, DE LA GERENCIA DE ASEGURAMIENTO Y CALIDAD LAS PAVAS, AÑO 2022" en el cual solicitó se conceda prórroga por un periodo de VEINTINUEVE (29) DÍAS CALENDARIO adicionales, para la entrega del Ítem 1 de la Orden de Compra en referencia; dicho plazo contado a partir del día 29 de septiembre de 2022 hasta el día 27 de octubre de 2022, ambas fechas inclusive, para que sea considerado en la forma y condiciones solicitadas por el Administrador de la Orden de Compra.

Haciendo constar la Gerencia de la UACI que es responsabilidad del Administrador de la Orden de Compra No. 62/2022, la comprobación y verificación de lo solicitado por el suministrante.

Con base a lo anterior, y lo establecido en los artículos 86 y 92 inciso 2 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), a lo solicitado por el Administrador de la Orden de Compra No. 62/2022 y a lo expresado por la Gerente de la UACI, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la Prórroga No. 1 de la Orden de Compra No. 62/2022 derivada a la Libre Gestión No. LG-49/2022, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN PLANTA POTABILIZADORA TOROGOZ, DE LA GERENCIA DE ASEGURAMIENTO Y CALIDAD LAS PAVAS, AÑO 2022", suscrita entre la ANDA y la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. de C.V., por un periodo de VEINTINUEVE (29) DÍAS CALENDARIO adicionales, para la entrega del Ítem 1 de la Orden de Compra en referencia; dicho plazo contado a partir del día 29 de septiembre de 2022 hasta el día 27 de octubre de 2022, ambas fechas inclusive.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que realice el trámite respectivo, a fin de prorrogar la Orden de Compra en referencia y efectuar las notificaciones correspondientes.

Se hace constar que en este momento el Ingeniero José Antonio Velásquez Montoya, Director Propietario por parte de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción, solicita autorización para retirarse de la sesión.

Se hace constar que en este momento se incorpora a la sesión el Arquitecto Fernando Andrés López Larreynaga, Director Propietario por parte del Ministerio de

Medio Ambiente y Recursos Naturales, por lo que a partir del siguiente punto participa en la reunión.

4.1.12) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para Modificar el Contrato de Servicio No. 06/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2022, denominada: "SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) A NIVEL NACIONAL, AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

I. Que el día 10 de enero de 2022, se suscribió el Contrato de Servicio No. 06/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2022, denominada: "SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) A NIVEL NACIONAL, AÑO 2022", con la Sociedad COMPAÑÍA SALVADOREÑA DE SEGURIDAD, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia COSASE, S.A. DE C.V., por un monto contractual hasta por la suma de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,236,893.99), cantidad que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para un plazo, a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, emitida por el Administrador del Contrato hasta las 24:00 horas del día 31 de diciembre de 2022, ambas fechas inclusive; lo cual estaría establecido en la Orden de Inicio emitida al contratista por el Administrador del Contrato, y se mantendrían vigente hasta que todas las obligaciones contractuales hubieran finalizado, obligándose a cumplir con las condiciones establecidas en los documentos contractuales referidos en la cláusula segunda del contrato; es decir, a partir del día 10 de enero de 2022 hasta las 24:00 horas del día 31 de diciembre de 2022.

II. Que el Administrador del Contrato de Servicio No. 06/2022, Coronel [REDACTED], mediante memorando con Ref.: 20.2-149-2022, de fecha 26 de septiembre del año 2022, recibido en la Gerencia de la UACI, el día 10 de octubre de 2022, solicitó la modificación contractual al monto del Contrato de Servicio en mención, que en lo medular expresó lo siguiente:

Dicha solicitud de modificación se gestionó debido a que el monto del contrato en vigencia fue presupuestado en el año 2021, tomando de base los montos de los años anteriores, para ser aplicado el mismo monto al contrato del año 2022; que en fecha 07 de julio de 2021 se aprobó el Decreto No. 10, Tomo No. 432, que estipulaba el aumento al salario mínimo, entrando en vigencia a partir del 01 de agosto de 2021, momento para el cual ya se había aprobado el monto para el contrato de seguridad del año en curso, esto generó un incremento de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), adicionales al presupuesto ya asignado, por lo que no se lograría cubrir los últimos 2 meses de noviembre y diciembre de 2022 para cierre del contrato.

Por lo anterior, se volvió necesario hacer un refuerzo presupuestario para cubrir los últimos 2 meses del año 2022, la modificación al monto no podía realizarse

antes hasta que la Asamblea Legislativa aprobara el Presupuesto General de la Nación que fue en diciembre de 2021, fecha en la cual el proceso de Licitación Pública ya había sido adjudicado. De igual manera, la contratación no podía dejar de realizarse, porque conllevaba dejar sin servicio de vigilancia a la Institución a nivel nacional, lo cual no era viable.

El monto adjudicado al Contrato de Servicio No. 06/2022, fue por CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,236,893.99), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

El Administrador de Contrato manifestó que por el servicio de seguridad mensualmente en promedio se factura una cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y DOS CENTAVOS (\$390,253.72); por lo que el monto solicitado de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00) cubriría una diferencia del mes de noviembre aproximado de CINCUENTA Y NUEVE MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$59,000.00) y la diferencia por TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$391,000.00), sería para cubrir el pago del mes de diciembre de 2022. Todos los montos incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Se han estimado arriba del promedio de la media para poder tener la liquidez suficiente por cualquier imprevisto, tanto para el complemento como para el mes de diciembre y así lograr el cierre del contrato.

El siguiente cuadro refleja los valores mensuales facturados desde el mes de enero hasta el mes de septiembre de 2022:

CONTROL DE CONTRATO		SALDO
MES	FACTURADO	
ENERO	\$ 389,697.25	\$ 4,236,893.99
FEBRERO	\$ 388,868.12	\$ 3,847,196.74
MARZO	\$ 389,533.60	\$ 3,458,328.62
ABRIL	\$ 390,934.80	\$ 3,068,795.02
MAYO	\$ 390,934.80	\$ 2,677,860.22
JUNIO	\$ 390,923.12	\$ 2,286,925.42
JULIO	\$ 390,853.07	\$ 1,896,002.30
AGOSTO	\$ 390,444.45	\$ 1,505,149.23
SEPTIEMBRE	\$ 390,094.32	\$ 1,114,704.78
OCTUBRE	\$ 391,000.00	\$ 724,610.46
NOVIEMBRE	\$ 391,000.00	
DICIEMBRE	\$ 391,000.00	

La ANDA, requiere un total de 558 agentes a nivel nacional, por un valor de SETECIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA CENTAVOS DE DÓLAR (\$700.60) IVA incluido por agente, haciendo una media de la facturación mensual de TRESCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA Y DOS CENTAVOS DE DÓLAR (\$390,253.72) IVA incluido, estas variaciones en la facturación mensual es debido a la variación de agentes en los diferentes turnos, y es por esta razón los descuentos respectivos en cada lote o región según contrato.

Cabe mencionar que, con el fin de respaldar la modificación al monto del contrato de mérito, se cuenta con el Formulario S1 No. 20.2-66-2022, de fecha 05 de septiembre de 2022, hasta por un monto de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), lo cual representa un aumento del 10.63% respecto al contrato original.

Todo lo anterior representa una modificación de CUATROCIENTOS CINCUENTA

MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, quedando como nuevo monto contractual la cantidad de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (US\$4,686,893.99), monto que incluye el Impuesto a la Trasterferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

Resumen de la Modificación del Contrato de Servicio No. 06/2022:

CUADRO RESUMEN DE CONTRATO DE SERVICIO No. 06/2022	
DESCRIPCIÓN	MONTO CON IVA
Monto inicial del Contrato	\$ 4,236,893.99
Monto a incrementar en el Contrato	\$ 450,000.00
NUEVO MONTO CONTRACTUAL	\$ 4,686,893.99

Por lo anteriormente expuesto, solicitó se modifique el Contrato de Servicio No. 06/2022 en cuanto a incrementar su monto, para poder seguir contando con el servicio de vigilancia en la Institución a nivel nacional.

- III. Que el Ingeniero [REDACTED], Gerente General de la Sociedad COSASE, S.A. DE C.V., mediante escrito de fecha 26 de septiembre de 2022, aceptó la modificación al monto adjudicado en el Contrato de Servicio No. 06/2022 por la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), para poder cubrir el monto del contrato hasta las 24:00 horas del día 31 de diciembre de 2022, debido al incremento al salario mínimo del año 2021.
- IV. Que la solicitud del Administrador del Contrato de Servicio No. 06/2022, se fundamenta en lo dispuesto en el artículo 83-A de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), el cual dispone que: *La institución contratante podrá modificar los contratos en ejecución regidos por la presente ley, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. Para el caso de los contratos de ejecución de obra, podrá modificarse mediante órdenes de cambio, que deberán ser del conocimiento del Consejo de Ministros... Para efectos de esta Ley, se entenderá por circunstancias imprevistas, aquel hecho o acto que no puede ser evitado, previsto o que corresponda a caso fortuito o fuerza mayor.*
- V. Que la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref. 24.1.3-3437-2022, de fecha 18 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaria ese mismo día, remitió copia del memorando con Ref.: 20.2-149-2022, de fecha 26 de septiembre del año 2022, recibido en la Gerencia de la UACI el día 10 de octubre de 2022, presentado por el Administrador del Contrato, mediante el cual solicitó Modificar el monto contractual del Contrato de Servicio No. 06/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2022 denominada: "SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) A NIVEL NACIONAL, AÑO 2022", suscrito con la Sociedad COMPAÑÍA SALVADOREÑA DE SEGURIDAD, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia COSASE, S.A. DE C.V., de la siguiente manera:
 - a) Se modifique el monto del contrato en comento hasta por la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de

Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, quedando como monto final del contrato de mérito hasta por la cantidad de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,686,893.99), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

- b) De conformidad a lo que prescribe el Artículo 35 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y la Cláusula Octava del contrato en mención, se presente la ampliación del monto en la Garantía de fiel cumplimiento, en virtud de la modificación del contrato de mérito.

Para que sea considerada por la Junta de Gobierno, en los términos y condiciones solicitados y recomendados por el Administrador del Contrato de Servicio No. 06/2022.

La Gerencia de la UACI hizo constar que todo lo anterior, es en la forma solicitada por el Administrador de Contrato en referencia.

Con base a la solicitud del Administrador de Contrato de Servicio No. 06/2022, a lo expuesto por la Gerente de la UACI y de acuerdo a lo establecido en el artículo 83-A de la LACAP, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Autorizar la modificación al Contrato de Servicio No. 06/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2022 denominada: "SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) A NIVEL NACIONAL, AÑO 2022", suscrito con la Sociedad COMPAÑÍA SALVADOREÑA DE SEGURIDAD, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia COSASE, S.A. DE C.V., en el sentido de modificar el monto del contrato en comento hasta por la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$450,000.00), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, quedando como monto final del contrato de mérito hasta por la cantidad de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$4,686,893.99), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que de conformidad a lo que prescribe el Artículo 35 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y la Cláusula Octava del contrato en mención, requiera a la contratista la ampliación del monto en la Garantía de fiel cumplimiento, en virtud de la modificación del contrato de mérito.
3. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que realice el trámite respectivo a fin de modificar el contrato en referencia y efectúe las notificaciones correspondientes.
4. Autorizar al Señor Presidente de la Institución para que firme la modificación correspondiente.

4.1.13) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para

sustituir al Administrador nombrado en el Contrato de Servicio No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021, denominado "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES; COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 04 de enero de 2021, se suscribió el Contrato de Suministro No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021, denominada "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES; COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS", con la Sociedad ASEGURADORA AGRÍCOLA COMERCIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia ACSA, por un monto contractual de SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIEZ CENTAVOS (\$6,155,170.10), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según el siguiente detalle LOTE 1. Seguro de Daños, hasta por la suma de CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$5,536,992.05), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; y LOTE 2. Seguros de Personas, hasta por la suma de SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$618,178.05), (exento el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios), para el plazo contractual de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS contados a partir del día 31 de diciembre de 2020 a las 12 horas meridiano, fecha de inicio de vigencia de las pólizas que conforman el Programa de Seguros de Daños y Personas; emitidas a favor de la ANDA, hasta las 12 horas meridiano del 31 de diciembre de 2021.
- II. Que mediante acuerdo número 4.1.8 tomado en la sesión extraordinaria número 14 celebrada el día 03 de noviembre de 2021, la Junta de Gobierno, autorizó la Prórroga del Contrato de Servicio No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021, denominada "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES; COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS", suscrito con la Sociedad ASEGURADORA AGRÍCOLA COMERCIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia ACSA, por el plazo de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS, contados a partir del día 31 de diciembre de 2021 a las 12 horas meridiano, fecha de inicio de vigencia de las pólizas que conforman el Programa de Seguros de Daños y Personas, emitidas a favor de ANDA, hasta las 12 horas meridiano del 31 de diciembre de 2022; hasta por la cantidad de SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIEZ CENTAVOS (\$6,155,170.10), según el siguiente detalle LOTE 1. Seguro de Daños, hasta por la suma de CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$5,536,992.05), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; y LOTE 2. Seguros de Personas, hasta por la suma de SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$618,178.05),

(exento del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios).

- III. Que el Ingeniero [REDACTED], Gerente de Servicios Generales y Seguridad (Facility), según correspondencia con Ref.: 20-374-2022 de fecha 07 de octubre de 2022, recepcionado en la Gerencia de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional el día 10 de octubre de 2022, requirió se realice el cambio de Administrador de Contrato de Servicio No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021 denominada "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES: COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS", suscrito con la Sociedad ASEGURADORA AGRÍCOLA COMERCIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia, ACSA, S.A.

Al respecto, se propuso a su persona como Administrador del Contrato de Servicio antes relacionado, en lo que corresponde al Lote 1: SEGURO DE DAÑOS- Seguro Todo Riesgo de Incendio, Seguro de Responsabilidad Civil y Seguro de Automotores del Contrato de Servicio No. 01/2021, debido a que el señor [REDACTED], quien fue nombrado por la Honorable Junta de Gobierno, mediante acuerdo número 4.1.1 tomado en la sesión ordinaria número 10, Libro 2, celebrada el día 14 de diciembre de 2020; ya no labora para la Institución.

- IV. Que la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3419-2022, de fecha 11 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 18 de octubre de 2022, en virtud de lo anterior, y para que sea considerado por la Honorable Junta de Gobierno en los términos expuestos, de conformidad a lo prescrito en el Art. 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, al Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública, 6.10 ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS que literalmente indica: "El Administrador de contrato u Orden de Compra, deberá ser nombrado mediante acuerdo emitido por el Titular de la Institución contratante...", remitió copia de la correspondencia con Ref.: 20-374-2022 de fecha 7 de octubre de 2022, recepcionado en la Gerencia de la UACI el día 10 de octubre de 2022, mediante el cual el Ingeniero [REDACTED], Gerente de Servicios Generales y Seguridad (Facility) solicitó se nombre a su persona como Administrador del Contrato de Servicio No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021 denominada "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES: COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS", específicamente para el LOTE 1: SEGURO DE DAÑOS - Seguro Todo Riesgo de Incendio, Seguro de Responsabilidad Civil y Seguro de Automotores-suscrito con la Sociedad ASEGURADORA AGRÍCOLA COMERCIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia, ACSA, S.A., debido a que el señor [REDACTED] ya no labora para la Institución.

Con base a la solicitud del Ingeniero [REDACTED], Gerente de Servicios Generales y Seguridad (Facility), a lo expuesto por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, y de conformidad al Art. 82 Bis de Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública-LACAP y al Manual

de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública, 6.10 ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS, la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Nombrar al Ingeniero [REDACTED], Gerente de Servicios Generales y Seguridad (Facility), como nuevo Administrador del Contrato de Servicio No. 01/2021, derivado de la Licitación Pública No. LP-01/2021 denominada "SEGURO DE TODO RIESGO DE DAÑO FÍSICO A PRIMERA PÉRDIDA, RESPONSABILIDAD CIVIL, AUTOMOTORES, FIDELIDAD, DINERO Y VALORES: COLECTIVO DE VIDA Y GASTOS MÉDICOS", específicamente para el LOTE 1: SEGURO DE DAÑOS - Seguro Todo Riesgo de Incendio, Seguro de Responsabilidad Civil y Seguro de Automotores- a partir de la toma del presente acuerdo, en sustitución del señor [REDACTED] quien ya no labora para la Institución, con el propósito de velar por el cumplimiento de las condiciones y compromisos del referido contrato y en cumplimiento al artículo 82-Bis de la ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública-LACAP.
2. Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que notifique el presente acuerdo.

4.1.14) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de Modificación al Acta de Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017, denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÑICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que la Junta de Gobierno, mediante acuerdo número 4.1.1 tomado en la sesión ordinaria número 11 celebrada el día 16 de marzo de 2022, entre otras cosas acordó, lo siguiente:
 - 1) Aprobar la Orden de Cambio en Disminución al Contrato de Obra No. 11/2018 derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÑICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", suscrito con la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL, SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, que puede abreviarse SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., por la cantidad de [REDACTED], quedando como monto final contractual la cantidad de [REDACTED]
 - 2) Aprobar la Liquidación del Contrato de Obra en mención, por la cantidad de [REDACTED], quedando como monto final contractual la cantidad de [REDACTED]

- [REDACTED]).
- 3) Incorporar al BOQ (Bill of Quantities), las variaciones de cantidades de obras (Aumentos, Disminuciones y Partidas Eliminadas), según las descritas en los Anexos: ANEXO 1 "Cuadro Resúmenes", ANEXO 2 "Desglose de cantidades de obras en disminución y partidas eliminadas del BOQ" y ANEXO 3 "Desglose de cantidades de obra en aumento del BOQ", las cuales se encuentran agregadas a la solicitud del Administrador del referido contrato y forman parte de los antecedentes del referido acuerdo.
 - 4) Tener por incorporada al Contrato de Obra No. 11/2018, la nueva planilla de obra o BOQ (Bill of Quantities): ANEXO 6 "BOQ Modificado para la Liquidación de Obras", la cual se encuentra agregada a la solicitud del Administrador del referido contrato y forman parte de los antecedentes del referido acuerdo.
 - 5) Autorizar una Disminución en el precio de las obras con la Modificación No. 5 [REDACTED], por la cantidad de [REDACTED], estableciendo de esa manera el precio final de las obras ejecutadas en la Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, por la cantidad de [REDACTED], quedando un monto disponible en el Convenio de Préstamo N° C34 0A1 por la cantidad de [REDACTED].
 - 6) Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que verifique que se documente en el acta de liquidación respectiva a la Orden de Cambio autorizada y efectúe las notificaciones correspondientes.

II. Que mediante acuerdo número 4.1.4 tomada en la sesión extraordinaria número 8 celebrada el día 29 de abril de 2022, la Junta de Gobierno acordó lo siguiente:

- 1) Autorizar la Adenda al acuerdo número 4.1.1 tomado en la sesión ordinaria número 11 celebrada el día 16 de marzo de 2022, referente a la aprobación de la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018 derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017, denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", en el sentido de adicionar a la parte resolutive del referido acuerdo el numeral siguiente:

"7. Autorizar a la Unidad Financiera Institucional a realizar los pagos derivados de la liquidación del contrato de obra, cuyo monto final asciende a [REDACTED]

[REDACTED]) y a aplicar los ajustes relacionados con el primer pago, producto de la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación; así como

- a aplicar los ajustes relacionados con la puesta a FOB de los Equipos, recepción en sitio de los equipos y los que sean necesarios, derivados de la liquidación del contrato.".
- 2) Mantener inalterables los demás puntos de la parte resolutive contenidos en el acuerdo número 4.1.1 tomado en la sesión ordinaria número 11 celebrada el día 16 de marzo de 2022.
- III. Que mediante acuerdo número 4.5.1 tomado en sesión ordinaria número 32 celebrada el día 26 de agosto de 2022, la Junta de Gobierno, acordó entre otras cosas:
1. Aprobar y dar por recibido el informe de los Representantes de la Institución en el Arreglo Directo, entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., por las controversias suscitadas en el Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".
 2. Aprobar el monto de UN MILLÓN [REDACTED]
[REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago, en concepto de compensación de costos indirectos y costos asociados por ampliación de plazo de contrato y por obras y servicios adicionales prestados por la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. a solicitud de la ANDA, derivado del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., de acuerdo al siguiente detalle:
 - a) Por el Reclamo I: Reconocer a favor de la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. el monto de [REDACTED]
[REDACTED], o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago sobre la reclamación de la compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato por parte del contratista.
 - b) Por el Reclamo II: Rechazar el pago de [REDACTED]
[REDACTED] en concepto de compensación establecida en el Art. 84 de la LACAP por la tardía aprobación de facturas para proceder a su pago. En vista que no se logró alcanzar una solución al Reclamo II presentado por la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., dando por agotada dicha fase en el Arreglo Directo en lo que respecta al mencionado reclamo.
 - c) Por el Reclamo III: Reconocer el pago por las obras y servicios adicionales prestados por la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, por la suma total de [REDACTED]
[REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago.

- d) Descontar la cantidad de [REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago en concepto de reintegro por la no instalación y puesta en marcha de los equipos de laboratorio, por parte de la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., de la cantidad total de reconocimiento de deuda a favor de dicha Sociedad en concepto de compensación por los Reclamos I y III, que asciende a [REDACTED] [REDACTED], o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago, ya que, a la fecha la construcción de las adecuaciones donde funcionará el laboratorio, están a cargo de la ANDA (en proceso de ejecución), por lo que el monto final a reconocer a favor de la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. asciende a [REDACTED] [REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago.
3. Imputar el monto de [REDACTED] [REDACTED] al Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", para ser cancelado con fondos del Convenio de préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.
4. Instruir al administrador del Contrato, para que gestione ante la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, la modificación de la liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, de tal forma que el monto liquidado de las obras ejecutadas, se mantenga en [REDACTED] [REDACTED] (consignado en el acta de Liquidación), sumándole el reconocimiento de deuda por el monto de [REDACTED] [REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago a favor de la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S, en concepto de: i) Compensación parcial de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y por obras y ii) Servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, monto derivado del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED] [REDACTED], financiados mediante el Convenio de Préstamo No. C34 0A1, cuya fuente de financiamiento Préstamos Externos, quedando un

_____).

- 66 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99

A. ANTECEDENTES DEL CONTRATO.

1. ADJUDICACIÓN: Mediante acuerdo número 4.1 tomado en la sesión ordinaria número 7, celebrada el 25 de enero de 2018, la Junta de Gobierno acordó adjudicar a la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., la REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR, derivado de la Licitación Púolica Internacional Número LPI-01/2017 habiéndose formalizado el Contrato de Obra Número 11/2018, hasta por la suma de [REDACTED]

[REDACTED]), equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED]). El precio total incluye para las OPCIONES TÉCNICAS el monto de [REDACTED]

[REDACTED]) equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED]), para el plazo máximo de VEINTICUATRO (24) MESES, período que será determinado en la orden de inicio emitida por la Institución Contratante; es decir, a partir del día 12 de junio de 2018 hasta 12 de junio de 2020.

2. MODIFICACIÓN No. 1: Que por medio del Acta número 23, Libro 02, Acuerdo Número 4.2.13, tomado en Sesión Ordinaria celebrada el día 25 de noviembre de 2019, la Junta de Gobierno de ANDA, acordó aprobar la Modificación Numero 1 al Contrato, en el sentido de autorizar la incorporación al Plan de Ofertas, las Opciones Técnicas seleccionadas dentro del Paquete 1 y Paquete 2 por un monto de [REDACTED]

[REDACTED]), equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED]), quedando un nuevo monto Contractual por la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED]) equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED]) modificándose además la cláusula Cuarta, Quinta, Séptima, Décima Segunda del contrato en referencia quedando redactadas en la forma descrita en el acuerdo en comento.

3. MODIFICACIÓN No. 2: Que por medio del Acta número 11, Acuerdo Número 4.3.11, tomado en Sesión Ordinaria celebrada el día 16 de marzo 2020, la Junta de Gobierno de ANDA, acordó aprobar la Modificación Número 2 al Contrato de Obra número 11/2018, de la siguiente manera:
a) Prórroga Número 1: Prorrógase el plazo del Contrato de obra en

comento para el plazo adicional de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO (378) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 13 de junio de 2020 al 25 de junio de 2021, ambas fechas inclusive, siendo el nuevo plazo contractual a partir del día 12 de junio de 2018 al 25 de junio de 2021, ambas fechas inclusive; y, b) Modificación a la Cláusula Cuarta Precio: del Contrato de Obra número 11/2018, por la suma de [REDACTED]

[REDACTED], equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED]; por lo que la cantidad total por las obras, objeto del Contrato en comento asciende a la suma de [REDACTED]

[REDACTED] equivalentes a [REDACTED]

4. ADENDA DE MODIFICACIÓN No. 2: Que por medio del Acta número 19, Acuerdo Número 4.5.14, tomado en Sesión Ordinaria celebrada el día 11 de mayo de 2020, la Junta de Gobierno de ANDA, acordó aprobar la suscripción de la Adenda a la Modificación número 2 del Contrato de Obra N°11 /2018, específicamente a la CLAUSULA CUARTA PRECIO: la cual quedaría redactada de la siguiente manera: El precio total de las obras con la Modificación N.º 2 al Contrato de Obra N.º 11/2018, ascienden a la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED] equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED], quedando un monto disponible para la imputación al préstamo y al Contrato de Obra No. 11/2018, por la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED], equivalentes a [REDACTED]

[REDACTED], dicho monto formará parte del precio y será destinado dentro de dicho contrato para el pago de nuevas obras, aumentos de cantidades, imprevistos y otros, previa aprobación de la empresa supervisora del proyecto UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC-RIVAS FRANCO, teniendo en cuenta lo establecido en el convenio de préstamo No. C34 0A 1, suscrito entre NATIXIS (Dirección de Actividades Institucionales) de la República Francesa y el Ministerio de Hacienda de la República de El Salvador.

5. MODIFICACIÓN No. 3: Por medio del acuerdo número 4.1.4, tomado en la sesión ordinaria número 12, Libro 2 celebrada el día 29 de diciembre de 2020, la Junta de Gobierno, acordó aprobar la Modificación No. 3 al Contrato en referencia en el sentido de modificar la CLÁUSULA CUARTA. PRECIO cuyo monto asciende a [REDACTED]

) equivalentes a

), quedando un monto disponible para ejecutar partidas y obras necesarias dentro del Contrato de Obra 11/2018 de

) equivalentes a

) y CLAUSULA QUINTA. FORMA DE PAGO de conformidad a lo establecido en dicho acuerdo.

6. ADENDA A LA MODIFICACIÓN No. 3: Por medio de acuerdo número 4.3.2, tomado en la sesión ordinaria número 4, celebrada el día 29 de enero de 2021, la Junta de Gobierno, acordó aprobar la Adenda a la Modificación No. 3 del Contrato en referencia, en el sentido de modificar la CLÁUSULA CUARTA. PRECIO Y QUINTA FORMA DE PAGO, las cuales quedaron redactadas: a) CLÁUSULA CUARTA PRECIO: El precio total de las obras objeto del Contrato, asciende hasta por la cantidad de

)
equivalentes a

), quedando un monto disponible para la imputación al préstamo y al Contrato de Obra No. 11 /2018, por la cantidad de

) equivalente

). Dicho monto formaría parte del monto del Contrato de Obra No. 11 /2018 y sería destinado para el pago de nuevas obras, aumento de cantidades, imprevistos u otros, previa aprobación de la empresa supervisora del proyecto UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC - RIVAS FRANCO, por medio de la Unidad Ejecutora, teniendo en cuenta que según lo establecido en el Convenio de Préstamo No. C34 OA 1, suscrito entre NATIXIS, (Dirección de Actividades institucionales) de la República Francesa y el Ministerio de Hacienda de la República de El Salvador, el monto del préstamo para la ejecución del proyecto asciende hasta por la cantidad de EUR 53.0 millones, de los cuales se mantuvo el monto disponible para el Contrato de Obra No. 11/2018, suscrito el 08 de febrero de 2018, con SUEZ INTERNATIONAL, S.A.S., que es por la suma de

)
equivalentes a

)
y CLAUSULA QUINTA FORMA DE PAGO: Por la parte. Suministro de Equipos

del Contrato: a) Primer pago, veinte por ciento: Contra la presentación de un plan de utilización del Primer pago y Garantía de Primer pago; b) Puesta a FOB de los equipos, treinta por ciento: Conocimiento de embarque o carta de porte aéreo, lista de empaque, Certificado de seguro; c) Recepción en sitio de los equipos, quince por ciento: Certificado de recepción en sitio; d) Montaje final de los equipos, quince por ciento: Certificado de montaje final; e) Recepción provisional de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción provisoria; f) Recepción definitiva de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción definitiva. Por la parte servicios de suministro local (obra civil, desmontajes, reparaciones): a) Primer pago, veinte por ciento: Contra la presentación de un plan de utilización del Primer pago y Garantía de Primer pago; b) Avance mensual, sesenta por ciento: presentación mensual de documentación acreditando el avance de obras ejecutadas durante el mes correspondiente que la ANDA deberá autorizar, o en su defecto realizar observaciones, en un plazo de cinco días hábiles; c) Recepción provisional de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción provisoria; d) Recepción definitiva de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción definitiva. Por la parte del flete y seguros del transporte, cero por ciento; TOTAL CONTRATO, ciento por ciento.

7. PRÓRROGA No 2: Mediante acuerdo número 4.8.3, tomado en la sesión ordinaria número 15 celebrada el día 30 de abril de 2021, la Junta de Gobierno, acordó aprobar la Modificación No. 4 en el sentido de autorizar la Prórroga No 2 al Contrato de Obra en referencia para un plazo adicional de CIENTO TREINTA Y OCHO (138) DÍAS CALENDARIOS, contados a partir del día 26 de junio al 10 de noviembre de 2021, ambas fechas inclusive.
8. MODIFICACIÓN No. 5: Que por medio del Acta Número 37, acuerdo Numero 4.1.1 tomado en Sesión Ordinaria celebrada el día 01 de octubre de 2021, la Junta de Gobierno de ANDA, acordó aprobar la Modificación Número 5 al Contrato de Obra en mención, en el siguiente sentido: A) Incorporar a la Modificación No 5 del Contrato de Obra No 11 /2018 y al BOQ (Bill of Quantities), obras en disminución, eliminación de partidas, partidas nuevas y ajuste de partidas, según las descritas en los Anexos: ANEXO 2: "Desglose de partidas en disminución", ANEXO 3: "Desglose de partidas nuevas" y ANEXO 4: "Ajuste de partidas facturadas (Eliminadas e incorporadas al BOQ)"; B) Disponer del monto original de el Contrato con el que fue suscrito el 08 de febrero de 2018, que corresponde a la cantidad de

), equivalentes a

, aclarando que esta conversión a dólares es la reflejada en el contrato original a la tasa vigente del Banco Central de Reserva (BCR) en el momento de la firma del contrato; sin embargo el tipo de cambio que se utilizará de Euros a Dólares de los Estados Unidos de América será el vigente a la fecha en

que se realice cada pago; valor también consignado en la adjudicación del contrato a la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL, S.A.S., la cual contó con la No Objeción del Gobierno de la República de Francia por medio de la carta de aprobación oficial de fecha 23 de enero de dos mil dieciocho. C) Se tenga por incorporada a el Contrato, la nueva planilla de obra o BOQ (Bill of Quantities): ANEXO 6: "Planilla Modificada con Nuevo BOQ (Bill of Quantities) actualizada hasta la Facturación N.º 21 incluida"; D) Modificar Clausula Cuarta PRECIO: el precio de las obras con la Modificación No 5 al Contrato de Obra N° 11/2018, ascienden a la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED]), quedando un monto disponible para cubrir cualquier obligación que se derive del Contrato de Obra N° 11 /2018, previa aprobación de Junta de Gobierno y No objeción de Gobierno de Francia, por la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED]); E) Eliminar de la CLÁUSULA QUINTA FORMA DE PAGO, el requisito de presentación de garantía de Primer Pago, por no ser un anticipo y siendo que las obligaciones contractuales se encuentran cubiertas con la Garantía de Cumplimiento de Contrato. Para efecto de pago se incorporará el primer pago del veinte por ciento contra la entrega de un plan de utilización del primer pago incorporado en el BOQ y acta de recepción del mismo; F) Modificar Clausula Quinta Forma de Pago: 1. Por la parte Suministro de Equipos del Contrato: a) Primer pago, veinte por ciento: Contra la presentación de un plan de utilización del Primer pago incorporado en el BOQ (Bill of Quantities), acta de recepción del mismo y la planilla de obra o BOQ donde se detalla la distribución de costos; b) Puesta a FOB de los equipos. treinta por ciento: Conocimiento de embarque o carta de porte aéreo, lista de empaque, Certificado de seguro; c) Recepción en sitio de los equipos, quince por ciento: Certificado de recepción en sitio; d) Montaje final de los equipos, quince por ciento: Certificado de montaje final; e) Recepción provisional de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción provisoria; f) Recepción definitiva de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción definitiva. 2. Por la parte servicios de suministro local (obra civil, desmontajes, reparaciones): a) Primer pago, veinte por ciento: Contra la presentación de un plan de utilización del Primer pago incorporado en el BOQ (Bill of Quantities), acta de recepción del mismo y la planilla de obra o BOQ donde se detalla la distribución de costos; b) Avance mensual, sesenta por ciento: presentación mensual de documentación acreditando el avance de obras ejecutadas durante el mes correspondiente, que la ANDA deberá autorizar, o en su defecto realizar observaciones en un plazo de cinco días hábiles; c) Recepción provisional de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción provisoria; d) Recepción definitiva de las obras, diez por ciento: Certificado de recepción definitiva. 3. Por la parte del flete y seguros del transporte de contrato, cero por ciento; Flete y seguros del transporte, cero por ciento; TOTAL CONTRATO, ciento por ciento; G) Se mantengan inalterables las

demás cláusulas y condiciones del contrato las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.

9. Con fecha 22 de noviembre de 2021, se emitió el Acta de Recepción Provisional con observaciones a subsanar por la Contratista y con fecha 20 de enero de 2022 se emitió Acta de Recepción Definitiva en la que se constató que las observaciones fueron subsanadas en el plazo establecido de 60 días.
10. Que por medio de acuerdo número 4.1.1 tomado en la sesión ordinaria número 11, celebrada el día 16 de marzo de 2022, la Junta de Gobierno de ANDA acordó aprobar la Orden de Cambio en disminución por liquidación de obras ejecutadas e instruyó que se documente en el Acta de Liquidación.
11. Mediante oficio REF 12.152.2022 de fecha 18 de marzo de 2022, se solicitó al Sr. [REDACTED] en su calidad de Jefe del Servicio Económico para América Central, gestionar la No Objeción de la Orden de Cambio en Disminución por Liquidación de obras ejecutadas en el Contrato de Obra No. 11/2018. En fecha 13 de abril de 2022, se recibió vía correo electrónico respuesta de parte del Sr. [REDACTED], indicando lo siguiente:
"Las autoridades francesas acaban de darme el visto bueno para este acto, tomando en cuenta las informaciones siguientes:
El proceso relacionado siendo un acto, y no una modificación al contrato impactando el protocolo financiero, no va a seguir carta formal de no objeción, ni de parte del Tesoro ni de mi parte;
- Este visto bueno está relacionado con la constatación del saldo en el contexto de la liquidación de obras; no cobra por otro lado ni la afectación de este saldo ni su modo de uso;
- En cuanto al uso del saldo y su modo de uso, se necesitará una modificación (No. 6) al contrato, es decir un proceso completo de revisión por parte del Tesoro francés y Natixis, basado en una carta de solicitud de no objeción por parte de ANDA y después una solicitud de imputación firmada por el Sr. Ministro".
Por lo anterior, se hace constar que las autoridades francesas dan el visto bueno para el acto de liquidación de obras ejecutadas en el Contrato de Obra No. 11/2018, no considerando una carta formal de No Objeción para este acto.
12. El día 19 de abril de 2022 se suscribió el Acta de Liquidación de Obra Ejecutada, suscrita por representantes de ANDA (Administrador de Contrato), SUPERVISION y SUEZ, estableciendo una disminución en el precio total de las obras, por la cantidad de [REDACTED], con respecto a la modificación No. 5, por lo tanto, el precio final de las obras ejecutadas en la Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, es por la cantidad de [REDACTED], quedando un monto disponible en el Convenio de Préstamo N° C34 0A1 por la cantidad de [REDACTED], para cubrir

cualquier obligación que se derive del contrato de Obra No. 11/2018 previa aprobación de Junta de Gobierno y No objeción de Francia. En resumen, la liquidación de las obras ejecutadas del Contrato de Obra No. 11/2018 se desglosa de la siguiente manera:

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	
MONTO DEL CONTRATO EN BOQ MODIFICACIÓN N° 5	
Monto Partidas ELIMINADAS Y DISMINUCIÓN de Cantidades del BOQ	
Monto Partidas EN AUMENTO de Cantidades del BOQ	
"NUEVO" MONTO DEL CONTRATO EN BOQ MODIFICACIÓN LIQUIDATORIA	
DISMINUCIÓN DEL CONTRATO "MONTO AFECTO A PAGO 1er PAGO (20%)"	
REVERSIÓN 1 1er PAGO AJUSTE POR MODIFICATIVA DE LIQUIDACIÓN (20% DEL MONTO A DISMINUIR DEL BOQ)	
REVERSIÓN 2 DE PARTIDAS PAGADAS POR AJUSTE DE CANTIDADES	
SALDO DISPONIBLE PARTE DEL CONTRATO N°11/2018	

B. ARREGLO DIRECTO ENTRE ANDA Y SUEZ INTERNATIONAL S.A.S.

- i. El 9 de agosto de 2021, SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. presentó escrito formalizando solicitud de arreglo directo por dos reclamos: pago de costos indirectos ocasionados por prórrogas y pago de compensación por retraso en aprobación de facturas. Dicha solicitud fue ampliada mediante escrito de fecha 16 de agosto de 2021, incluyendo el reclamo de pago en concepto de trabajos de reparaciones de emergencia y asistencias técnicas solicitados por la ANDA que están fuera del alcance del Contrato.
- ii. Según acuerdos número CUATRO PUNTO DOS PUNTO UNO del acta número TREINTA Y OCHO, de la sesión ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día cuatro de octubre de dos mil veintiuno y número CUATRO PUNTO UNO PUNTO UNO del acta número CUARENTA Y DOS, de la sesión ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día uno de noviembre de dos mil veintiuno, mediante el cual se designan representantes de la institución en el Arreglo Directo entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, ANDA, y la sociedad SUEZ INTERNATIONAL, SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS que se abrevia SUEZ INTERNATIONAL, S.A.S., por las controversias suscitadas en la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional Número LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".
- iii. El 22 de octubre de 2021, la Comisión de la ANDA y Comisión de SUEZ sostuvieron su primera reunión de Arreglo Directo, donde SUEZ a través de una presentación expuso los 3 reclamos sometidos a Arreglo Directo: 1) Reconocimiento de costos asociados por extensión del plazo contractual; 2) Incumplimiento en el plazo establecido para autorizar u observar facturas; 3) Reclamación financiera por obras y servicios adicionales prestados por el contratista a solicitud de ANDA para reparaciones de

emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual. ANDA solicitó a SUEZ elaborar un complemento de información de los puntos expuestos; asimismo, los delegados de ANDA, comunicaron que entran en un proceso de revisión y de requerir más información se le será solicitada a SUEZ para contar con mayores elementos de juicio que permitan eventualmente emitir un pronunciamiento al respecto.

- iv. En fecha 17 de agosto de 2022 la Comisión de ANDA y Comisión de SUEZ, sostuvieron la Segunda Sesión de Arreglo Directo, llegando a los siguientes acuerdos:

Reclamo I: A discutir y deliberar en sesión TRES, correspondiente a Compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato;

Reclamo II: ANDA rechazó a favor de Suez el reconocimiento del monto no menor de [REDACTED]

[REDACTED] en concepto de compensación establecida en el Art. 84 de la LACAP por tardía aprobación de facturas para proceder a su pago. Por lo que se deja expresa constancia que en esta fase de arreglo directo no logra alcanzarse una solución al Reclamo II presentado por Suez, dando por agotada dicha fase en lo que respecta al mencionado reclamo.

Reclamo III: ANDA reconoció el pago por las obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, por la suma total de [REDACTED]

[REDACTED].

- v. En fecha 22 de agosto de 2022, la Comisión de ANDA y Comisión de Suez sostuvieron la Tercera Sesión de Arreglo Directo, llegando a los siguientes acuerdos:

Reclamo I: ANDA acepta a favor de Suez el reconocimiento del monto [REDACTED]

[REDACTED], a esta cantidad se le descontará [REDACTED], en concepto de reintegro por la no instalación y puesta en marcha de los equipos de laboratorio, por parte de Suez. A la fecha, la construcción de las adecuaciones donde funcionará el laboratorio, las cuales están a cargo de la ANDA, aún están en proceso de ejecución.

La cantidad total reconocida a favor de SUEZ es de [REDACTED]

[REDACTED], más la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED], haciendo un total de [REDACTED]

[REDACTED].

- vi. Según lo establecido en acuerdo No 4.5.1, de sesión ordinaria número 32, de fecha 26 de agosto de 2022 la Comisión de ANDA, presentó a Junta de Gobierno el Informe de la Comisión de Arreglo Directo entre ANDA y

SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. En la sesión ordinaria antes referida, la Junta de Gobierno acordó lo siguiente:

- Aprobar y dar por recibido el informe de los representantes de la institución en el Arreglo Directo.
- Aprobar el monto de [REDACTED] [REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato por monto de [REDACTED] [REDACTED], ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018 por un monto de [REDACTED] [REDACTED], y iii) descuento de [REDACTED] [REDACTED], en concepto de reintegro por la no instalación y puesta en marcha de los equipos de laboratorio, por parte de Suez.
- Imputar el Monto de [REDACTED] [REDACTED] al Contrato de Obra No. 11/2018, para ser cancelado con fondos del Convenio de Préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.
- Instruir al Administrador de Contrato, para que gestione ante la UACI, la modificación de la liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, de tal forma que el monto liquidado de las obras ejecutadas, se mantenga en [REDACTED] [REDACTED], sumándole el reconocimiento de deuda por el monto de [REDACTED] [REDACTED] en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED] [REDACTED], financiados mediante el Convenio de Préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, quedando un monto disponible de dicho contrato por la cantidad de [REDACTED]

- [REDACTED].
- Instruir al Administrador de Contrato para que gestione ante el Gobierno de Francia la No Objeción para la suscripción del documento de modificación de la liquidación del Contrato de Obra No. 11/2028.
 - Instruir al Administrador de Contrato para que gestione ante el Gobierno de Francia la No Objeción de la fuente de financiamiento del Convenio de Préstamo No. C34 0A1 para realizar el pago de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S.

vii. En atención a lo instruido por la Junta de Gobierno en el acuerdo 4.5.1, de fecha 26 de agosto de 2022, mediante nota Ref. 12.680.2022, de fecha 14 de septiembre de 2022, se solicitó al Gobierno de Francia la No Objeción de:

- Aprobar el monto de [REDACTED] en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S.
- Imputar el monto de [REDACTED] al Contrato de Obra No. 11/2018, para ser cancelado con fondos del Convenio de préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.
- Aprobar la modificación de la liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, a través de la suscripción de la Modificativa Acta de Liquidación de Obra, de tal forma que el monto liquidado de las obras ejecutadas, se mantenga en [REDACTED], consignado en el acta de Liquidación, sumándole el monto de [REDACTED] a favor de SUEZ INTERNATIONAL S.A.S en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera

del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED]

[REDACTED] financiados mediante el Convenio de Préstamo No C34 0A1, cuya fuente de financiamiento Préstamos Externos, quedando un monto disponible de dicho contrato por la cantidad de [REDACTED].

viii. Ante la solicitud de No Objeción, se recibió respuesta por parte del Gobierno de Francia, a través de correo electrónico enviado el día 20 de septiembre de 2022 por el Sr. [REDACTED], en el cual indicó lo siguiente: Le agradezco por este envío, y le indico que las autoridades hicieron dos comentarios sobre este documento:

- Ya que este documento no es una modificación al contrato propio, pero al acta de liquidación, las autoridades francesas se preguntaban si la parte modificativa (p. 43 a 51) no debería ser firmada y con fecha desde ya (en p. 51);
- Por la misma razón, las autoridades francesas necesitarían validar el acto de liquidación, para darle existencia en el contexto de la relación contractual y así permitir validar también, en una segunda etapa, dicha modificación al acta de liquidación. Esta validación se puede hacer por simple cruce de cartas, a través de una primera carta por parte de Anda solicitando dicha validación del acta de liquidación por parte de las autoridades francesas.

Quedo a su disposición para cualquier duda o comentario.

ix. Ante los comentarios del Gobierno de Francia, mediante Nota Ref. 12.689.2022, de fecha 20 de septiembre de 2022, se indicó lo siguiente:

- Para la suscripción formal de la Modificativa del Acta de Liquidación, se requiere asegurar previamente que se cuenta con la No Objeción por parte el Gobierno de Francia, para que los costos derivados del arreglo directo sean financiados e imputados al convenio de préstamo N° C34 0A1.

Recibida la No Objeción por parte del Gobierno de Francia, se procederá a la formalización de la Modificativa Acta de Liquidación (En Anexo 1 se adjunta borrador para su validación), la cual será suscrita por el Presidente de la Junta de Gobierno en representación legal de ANDA y por el apoderado administrativo de la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S.

- Adjuntamos para su toma de conocimiento y validación, el Acta de Liquidación suscrita por las partes el día 19 de abril de 2022.
- Al suscribirse formalmente la Modificativa Acta de liquidación, esta será compartida formalmente al Gobierno de Francia.

x. Se recibió respuesta por parte del Gobierno de Francia a la nota Ref. 12.689.2022, a través de correo electrónico enviado el día 10 de octubre de 2022 por el Sr. [REDACTED], en el cual indicó lo siguiente:

Suez me transmitió su nueva carta (ref. 12.689.2022) para proceder al intercambio de cartas con el propósito de reconocer el acta de liquidación del proyecto. Las autoridades francesas les van a transmitir carta de respuesta a esta solicitud, pero necesitarían también para validarlo una versión de la modificativa acta de liquidación de obra firmada y con fecha (correspondiente a la página 29 en su carta ref 12.689.2022).

Quedo a su disposición para cualquier aclaración.

- xi. Con base a la respuesta anterior, para obtener la No Objeción, el Gobierno de Francia solicita previamente formalizar la modificación de la liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, y enviar firmada la Modificativa Acta de Liquidación.

C. SOLICITUD A UACI:

En virtud de lo anterior, y atendiendo lo dispuesto en la Cláusula Décima Cuarta del Contrato de Obra No. 11/2018, suscrito entre ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL Sociedad por Acciones Simplificadas, que puede abreviarse SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. se requiere de sus buenos oficios para solicitar a la Honorable Junta de Gobierno lo siguiente:

- 1) Aprobar la suscripción de la modificación del Acta de liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional Número LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", en el sentido de mantener el monto de las obras ejecutadas en [REDACTED]

[REDACTED], consignado en el acta de Liquidación, sumándole el monto de [REDACTED]

[REDACTED] en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED]

[REDACTED] financiados mediante el Convenio de Préstamo No. C34 0A1, quedando un monto disponible de dicho contrato por la cantidad de [REDACTED]

[REDACTED]).

- 2) Se tenga por incorporada la planilla de costos, denomina ANEXO 1. PLANILLA QUE CONTIENE EL DETALLE DE GASTOS APROBADOS POR ARREGLO DIRECTO DEL CONTRATO No. 11/2018.

- 3) Imputar el monto de [REDACTED]

██████████) al Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", para ser cancelado con fondos del Convenio de préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.

4) Autorizar a la Unidad Financiera Institucional (UFI) a realizar el pago de ██████████

██████████) o su equivalente en dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago en concepto de: i) compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., imputando dicho monto al Contrato de Obra No 11/2018, y cancelarlo con fondos provenientes del Convenio de Préstamo N° C34 0A1, firmado el 22 de junio de 2016 y que a la fecha se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2022, de acuerdo con la última solicitud del Ministerio de Hacienda Ref. MH.DGICP.DGD/001.811/2021 de fecha 29 de septiembre de 2021 y aceptación por parte de las autoridades francesas a través de nota de 20 de octubre de 2021.

5) Autorizar al señor presidente a firmar los documentos correspondientes necesarios para formalizar la modificación del Acta de liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018.

Sin otro particular, me suscribo.

V. Que en virtud de lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3480-2022 de fecha 20 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría ese mismo día, remitió a la Honorable Junta de Gobierno, la Solicitud de Modificación al Acta de Liquidación al Contrato de Obra No. 11/2018 del Contrato de Obra No. 11/2018 derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR"; de la siguiente forma:

1) Aprobar la suscripción de la Modificación del Acta de Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", en el sentido de mantener el monto de las obras ejecutadas en ██████████

[REDACTED]), consignado en el Acta de Liquidación, sumándole el monto de [REDACTED]

[REDACTED]) en concepto de: i) Compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) Obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED]

[REDACTED]) financiados mediante el Convenio de Préstamo No. C34 0A1, quedando un monto disponible de dicho contrato por la cantidad de [REDACTED]

- [REDACTED]).
- 2) Se tenga por incorporada la planilla de costos, denomina ANEXO 1. PLANILLA QUE CONTIENE EL DETALLE DE GASTOS APROBADOS POR ARREGLO DIRECTO DEL CONTRATO DE OBRA No. 11/2018.

- 3) Imputar el monto de [REDACTED] [REDACTED] al Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECAÓNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", para ser cancelado con fondos del Convenio de préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.

- 4) Autorizar a la Unidad Financiera Institucional (UFI) a realizar el pago de [REDACTED] [REDACTED] o su equivalente en Dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago en concepto de: i) Compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) Obras y servicios adicionales prestados por Suez a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., imputando dicho monto al Contrato de Obra No. 11/2018, y cancelarlo con fondos provenientes del Convenio de Préstamo No. C34 0A1, firmado el 22 de junio de 2016 y que a la fecha se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2022, de acuerdo con la última solicitud del Ministerio de Hacienda Ref.: MH.DGICP.DGD/001.811/2021 de fecha 29 de septiembre de 2021 y aceptación por parte de las autoridades francesas a través de nota de 20 de octubre de 2021.

- 5) Autorizar al señor Presidente a firmar los documentos correspondientes necesarios para formalizar la modificación del Acta de Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018.

La Gerencia de la UACI hizo constar que es responsabilidad del Administrador del Contrato lo solicitado a Junta de Gobierno de la ANDA.

Con base a la solicitud del Administrador del Contrato de Obra No. 11/2018 y a lo expresado por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Aprobar la suscripción de la Modificación del Acta de Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", en el sentido de mantener el monto de las obras ejecutadas en [REDACTED]
[REDACTED]), consignado en el Acta de Liquidación, sumándole el monto de [REDACTED]
[REDACTED]) en concepto de: i) Compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) Obras y servicios adicionales prestados por la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL, SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, que puede abreviarse SUEZ INTERNATIONAL S.A.S. a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., quedando un monto final total liquidado de [REDACTED]
[REDACTED]) financiados mediante el Convenio de Préstamo No. C34 0A1, quedando un monto disponible de dicho contrato por la cantidad de [REDACTED]).
2. Tener por incorporada la planilla de costos, denomina ANEXO 1. PLANILLA QUE CONTIENE EL DETALLE DE GASTOS APROBADOS POR ARREGLO DIRECTO del Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".
3. Imputar el monto de [REDACTED]
[REDACTED]) al Contrato de Obra No. 11/2018, derivado de la Licitación Pública Internacional No. LPI-01/2017 denominada "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", para ser cancelado con fondos del Convenio de préstamo No. C34 0A1, fuente de financiamiento Préstamos Externos, previa No Objeción del Gobierno de Francia.
4. Autorizar a la Unidad Financiera Institucional (UFI) a realizar el pago de [REDACTED]
[REDACTED]) o su equivalente en Dólares

de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio a la fecha de pago en concepto de: i) Compensación de costos indirectos o costos asociados por ampliación de plazo de contrato y ii) Obras y servicios adicionales prestados por la Sociedad SUEZ INTERNATIONAL S.A.S., a solicitud de la ANDA para reparaciones de emergencia y asistencias técnicas fuera del alcance contractual ocurridas durante la ejecución del Contrato de Obra No. 11/2018, derivados del ARREGLO DIRECTO entre la ANDA y la referida sociedad, imputando dicho monto al Contrato de Obra No. 11/2018, y cancelarlo con fondos provenientes del Convenio de Préstamo No. C34 0A1, firmado el 22 de junio de 2016 y que a la fecha se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2022, de acuerdo con la última solicitud del Ministerio de Hacienda Ref.: MH.DGICP.DGD/001.811/2021 de fecha 29 de septiembre de 2021 y aceptación por parte de las autoridades francesas a través de nota de 20 de octubre de 2021.

5. Autorizar al señor Presidente a firmar los documentos correspondientes necesarios para formalizar la modificación del Acta de Liquidación del Contrato de Obra No. 11/2018 autorizada en el presente acuerdo.

4.1.15) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización de inicio de Proceso Administrativo correspondiente en contra de la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia GEMA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento al Contrato de Suministro No. 17/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-16/2022 denominado: "SUMINISTRO DE POLÍMERO DE ALTA TURBIDEZ, PASTILLAS DPD CLORO RESIDUAL Y CAL HIDRATADA, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, PARA EL AÑO 2022".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 23 de febrero de 2022, se suscribió el Contrato de Suministro No. 17/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-16/2022 denominado: "SUMINISTRO DE POLÍMERO DE ALTA TURBIDEZ, PASTILLAS DPD CLORO RESIDUAL Y CAL HIDRATADA, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, PARA EL AÑO 2022", con la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia GEMA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., por un monto contractual de SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR (\$75,875.66) monto que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para un plazo de CIENTO VEINTE (120) días calendario, contados a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio emitida por el Administrador del Contrato, y se mantendría vigente hasta que todas las obligaciones contractuales hubiesen finalizado, es decir, a partir del día 28 de marzo de 2022 al 25 de julio de 2022.
- II. Que mediante nota de fecha 07 de octubre de 2022 con Ref: AC226-2022 recibida en la Gerencia de la UACI el mismo día, el Licenciado [REDACTED], Coordinador de Control de Calidad –Planta Potabilizadora Las Pavas, en su calidad de Administrador de Contrato, solicitó se gestione ante la Honorable Junta de Gobierno el Procedimiento Administrativo

correspondiente ante el supuesto incumplimiento en la ejecución del Contrato de Suministro No. 17/2022 derivado de la Licitación Pública No. LP-16/2022 denominado: "SUMINISTRO DE POLÍMERO DE ALTA TURBIDEZ, PASTILLAS DPD CLORO RESIDUAL Y CAL HIDRATADA, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, PARA EL AÑO 2022", suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA y la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse GEMA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., el cual tiene por objeto el Suministro de 13,166 Kilogramos de Polímero de Alta Turbidez, por el monto de SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR (\$75,875.66), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

La ejecución del Contrato de Suministro en comento, es por el plazo de CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO, plazo contado a partir del día 28 de marzo de 2022, teniendo como fecha máxima de entrega el día 25 de julio del año 2022. Según lo manifestado por el Administrador de Contrato, se han realizado diversas gestiones para que la Sociedad entregue el Suministro, dejando constancia que, a la fecha únicamente se han recepcionado 2,270 Kgs. en dos entregas parciales, la primera de ella se recibió el día 03 de agosto del año 2022 con NUEVE (9) DÍAS DE RETRASO, y la segunda se recibió el día 26 de agosto del año 2022, con TREINTA Y DOS (32) DÍA DE RETRASO, quedando pendiente de recepcionar la cantidad de 10,896 Kgs. de Polímero de Alta Turbidez. A continuación, se detallan las diversas gestiones realizadas por el Administrador de Contrato.

GESTIONES DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO ANTE LA FALTA DE ENTREGA DEL SUMINISTRO CORRESPONDIENTE:

- a) Que el suministro ha sido solicitado en reiteradas ocasiones a la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, S.A DE C.V., mediante correos electrónicos, con fecha 20 de julio de 2022 se le consultó para cuando está programada la entrega de este químico, considerando que el plazo estaba por vencer en los próximos días, a lo cual el suministrante respondió en la misma fecha que la entrega la realizaría en los próximos días antes que termine el mes de julio de 2022.
- b) Posteriormente con fecha 28 de julio 2022 se le envió nuevamente correo electrónico donde se le solicitó la fecha para la entrega y se le mencionó que el plazo venció el día 25 de julio de 2022 al cual no respondió la pregunta vía correo, si no que vía teléfono informaron que estaban haciendo las gestiones correspondientes para realizar la entrega, y que el producto lo tiene en Guatemala por lo que según sus palabras sería más fácil traerlo al país.
- c) Con fecha 3 de agosto de 2022, la empresa realizó la primera entrega parcial de 5 barriles de 227 Kg cada uno haciendo un total de 1,135 Kilogramos, con 9 días de atraso, este producto únicamente serviría para cubrir un período de 15 días de operación a partir de la fecha de entrega considerando qué, ya las existencias estaban a cero para cuando realizó la entrega.
- d) Con fecha 17 de agosto de 2022 se envió nuevamente correo electrónico solicitando que para cuando hará la entrega de la cantidad que estaba

pendiente 12,031 Kilogramos, el cual tampoco contestó, pero se comunicó vía teléfono en los días posteriores a la fecha del correo en donde manifestó que haría otra entrega parcial de polímero.

- e) Que, al no entregar la cantidad comprometida a la Planta Torogoz se envió nuevamente correo con fecha 25 de agosto de 2022, haciendo referencia a la conversación sostenida el 22 de agosto 2022 que el producto lo estaría entregando en la planta el 25 de agosto 2022, en donde se le recalca que no se tenía en existencia y que era urgente contar con este químico para el tratamiento del agua cruda.
- f) Con fecha 26 de agosto de 2022 hizo la segunda entrega parcial de 5 barriles de 227 Kg cada uno, haciendo un total de 1,135 Kilogramos con 32 días de atraso, producto que sirvió para cubrir hasta el día 25 de septiembre de 2022 debido a que se bajó la dosis de aplicación para poder tener un poco más de cobertura.
- g) Posterior a esta entrega se siguió haciendo las consultas vía teléfono y correo electrónico para efectos de coordinar la entrega de la cantidad pendiente de 10,896 Kilogramos, no obteniendo respuesta al correo y vía teléfono manifestó que como ANDA no le ha realizado abono al saldo pendiente no ha podido realizar los pagos de los impuestos para traer la cantidad pendiente.
- h) A la fecha del informe la Sociedad GEMA INDUSTRIAL S.A DE C.V. ha realizado dos entregas parciales cada una de 1,135 Kilogramos, para un total de 2,270 kilogramos en Planta Potabilizadora Torogoz.
- i) La cantidad pendiente de entregar en la Planta Torogoz es de 10,896 Kilogramos.
- j) La existencia en el almacén 21 de la Planta Torogoz es de cero.

REPERCUSIONES DE LA FALTA DE ENTREGA DEL POLÍMERO DE ALTA TURBIDEZ.

Es importante dejar claro que la falta de este producto químico puede generar las siguientes consecuencias:

1. Suspensión de operación de la Planta Torogoz:
Esto se podría generar debido a qué en muchas ocasiones la calidad del agua que ingresa al tratamiento trae demasiados sólidos suspendidos y color lo cual solo la aplicación de Sulfato de Aluminio no logra una buena coagulación es necesario aplicar polímero como ayudante del proceso de coagulación, el cual facilita la formación de floculos conjuntamente con el Sulfato de Aluminio, logrando con este que los lodos producidos sean más compactos y de mayor peso, lo que permite lograr una mejor eficiencia en el proceso de sedimentación de los sólidos, lo que al final se traduce en tener un agua sedimentada de mejor calidad de menor turbidez, lo que a su vez hace más eficiente el proceso de filtración y alarga el tiempo de lavado de cada filtro, ahorrando el gasto de agua y el deterioro del lecho filtrante, también es de gran ayuda para la eliminación de color en el agua cruda.
2. Esta suspensión de operación de la planta traería como consecuencia afectar a la población de los siguientes municipios: Nejapa, Tocacatepeque, Ayuxtuxtepeque, Mejicanos, San Salvador, San Martín, Ilopango, Soyapango y San Marcos.

3. Incumplimiento del reglamento Técnico Salvadoreño de Calidad del Agua (RTS 13.02.01:14).
 4. Denuncias ciudadanas por mala calidad del agua.
- III. Que, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref.: 24.1.3-3454-2022, de fecha 18 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 19 de octubre de 2022, y de conformidad al Art. 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), solicitó:
1. Aprobar el inicio del Procedimiento Administrativo correspondiente por el supuesto incumplimiento en la ejecución del Contrato de Suministro No. 17/2022, que tiene por objeto el Suministro de 13,166 Kilogramos de Polímero de Alta Turbidez, contrato derivado de la Licitación Pública No. LP-16/2022, en la ejecución del contrato suscrito con la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia GEMA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V, a fin de determinar si la misma ha incumplido con sus obligaciones contractuales por la falta de entrega de 10,896 Kgs. de Polímero de Alta Turbidez.
 2. Delegar a la Gerencia Legal para que inicie el Procedimiento Administrativo correspondiente.
 3. Delegar a la Gerencia Legal para que haga el reclamo de la Garantía de Cumplimiento de contrato No. 364,918 emitida por la CENTRAL DE SEGUROS Y FIANZAS, S.A., por el monto de SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR (\$7,587.56), para el plazo de DOSCIENTOS SETENTA (270) DÍAS CALENDARIO, plazo contado a partir del 28 de marzo hasta el día 23 de diciembre, ambas fechas inclusive.

Con base a la solicitud realizada por el Administrador del Contrato de Suministro No. 17/2022, a lo expresado por la Gerente de la UACI y de conformidad a lo establecido en el artículo 82-Bis de la LACAP y 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Autorizar el inicio del Proceso Administrativo correspondiente en contra de la Sociedad GEMA INDUSTRIAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia GEMA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., por el presunto incumplimiento al Contrato de Suministro No. 17/2022, derivado de la Licitación Pública No. LP-16/2022 denominado: "SUMINISTRO DE POLÍMERO DE ALTA TURBIDEZ, PASTILLAS DPD CLORO RESIDUAL Y CAL HIDRATADA, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, PARA EL AÑO 2022", a fin de determinar si la misma ha incumplido con sus obligaciones contractuales por la falta de entrega de 10,896 Kgs. de Polímero de Alta Turbidez.
2. Instruir a la Gerencia Legal para que sustancie el Proceso Administrativo correspondiente.
3. Delegar a la Gerencia Legal para que realice el reclamo de la Garantía de Cumplimiento de contrato No. 364,918 emitida por la CENTRAL DE SEGUROS Y FIANZAS, S.A., por el monto de SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR (\$7,587.56), para el plazo de DOSCIENTOS SETENTA (270) DÍAS CALENDARIO, plazo contado a partir del 28 de marzo hasta el día 23 de diciembre, ambas fechas inclusive.

4.2) Gerencia de Recursos Humanos.

4.2.1) El Gerente de Recursos Humanos Interino, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización de Licencia con Goce de Sueldo para la Profesora [REDACTED], Inspector Sanitario del Área de Calidad del Agua de la Región Metropolitana, para que participe en el Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua, que se llevará a cabo en España, en la Universidad de Sevilla, del 01 de noviembre del 2022 al 06 de agosto del 2023, auspiciada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Por lo que la Junta de Gobierno **CONSIDERANDO:**

- I. Que con el fin de darle cumplimiento a la "Política para la Administración del Programa de Becas de ANDA", la cual fue aprobada por la Honorable Junta de Gobierno; a través de acuerdo 4.2.1, tomado en la sesión extraordinaria número 1, celebrada el día 19 de marzo de 2021, y según atribuciones establecidas en el referido documento, la Gerencia de Recursos Humanos recibió información a través de la Gerencia de Planificación y Cooperación, sobre Beca Completa denominada "Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua," a realizarse en España, en la Universidad de Sevilla, del 1 de octubre 2022 al 31 de julio de 2023, auspiciada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
- II. Que el Gerente de Recursos Humanos Interino, mediante correspondencia con Ref.: 27.1.2241.2022 de fecha 12 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría en la misma fecha, comunicó que se ha cumplido con todos los procedimientos establecidos en los cuerpos normativos aprobados por la Junta de Gobierno e informó que es procedente se autorice la Licencia con Goce de sueldo, para la Profesora [REDACTED], Inspector Sanitario del Área de Calidad del Agua de la Región Metropolitana, en el Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua, que se llevará a cabo en España, en la Universidad de Sevilla, del 01 de noviembre del 2022 al 06 de agosto del 2023, auspiciada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), de acuerdo con las siguientes consideraciones:
 - i. Condiciones de financiamiento:
 - a) Mensualidad de 2,400 euros brutos.
 - b) Resto de mensualidades: 1,200 euros brutos.
 - c) Ayuda de matrícula hasta: 500 euros brutos. Si lo requiere el tipo de estudios.
 - d) Un seguro de asistencia médica primaria, no farmacéutica y de accidentes, en las condiciones que se recogen en las pólizas suscritas por el organismo con las compañías aseguradas correspondientes, durante los meses que dure la beca.
 - ii. Que el objetivo del master se encuadra dentro de la promoción de actividades docentes de la Cátedra del Agua EMASESA y la Universidad de Sevilla, en el que se presenta un programa formativo para perfiles técnicos y directivos, cuyo principal objetivo es proporcionar una visión integral de la

gestión del ciclo del agua y la adquisición de competencias directivas para la toma de decisiones estratégicas.

- iii. Que en fecha 14 de febrero de 2022, se aprueba por parte del Comité de Becas de ANDA la participación como postulante a la Profesora [REDACTED] para el Máster de Ciencia y Gestión Integral del Agua de modalidad presencial, "Máster Ciclo Integral del Agua (CIA): Planificación de Recursos, Calidad y Tratamientos", impartido por la Universidad Politécnica de Madrid, con un período de duración del 1 de octubre de 2022 al 31 de julio de 2023, la postulante recibió carta de admisión al máster por parte de la Dirección del Máster CIA, la cual estaba condicionada a que el máster contaría con un número mínimo de 10 alumnos matriculados para poder ser impartido.
- iv. Posteriormente, el día 27 de junio de 2022, la Gerencia de Recursos Humanos recibió vía correo de la Gerencia de Planificación y Cooperación, memorando de notificación de resolución del cooperante, oferta de beca 3-2022 sobre la aceptación de la postulante y la aprobación de la beca por parte Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
- v. Con fecha 1 de julio de 2022, la becaria recibe certificación de otorgamiento de beca por parte de la Coordinación General de la AECID, incluyendo las ayudas establecidas para el periodo del curso.
- vi. Así mismo el día 8 de septiembre de 2022, la becaria recibió correo por parte de la Universidad Politécnica de Madrid del Director del Máster Augusto Arce, en el que le notifican la imposibilidad de realizar el máster debido a que no se alcanzó la matrícula mínima requerida. Sin embargo, la becaria fue referida a otros másteres similares dentro de España para su aplicación de admisión.
- vii. Por lo consiguiente, el 27 de septiembre de 2022, tras haber consultado y aplicado a diferentes universidades que contaban con másteres similares, la becaria recibió correo del Catedrático [REDACTED], Director del Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua, donde se le notificó la aceptación al referido máster, informando que la becaria debería realizar el proceso de auto matrícula en la página de la Universidad de Sevilla.
- viii. En base en lo anterior la becaria recibió correo el día 28 de septiembre de 2022, por parte de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con la modificación en la certificación de la beca incluyendo el cambio de máster.
- ix. El 4 de octubre de 2022, la becaria recibió correo por parte del Director del Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua, en el cual le informaron el período de realización del máster que sería del 19 de octubre de 2022 al 30 de septiembre de 2023, y en el cual debía presentarse antes del 5 de noviembre, ante esto y debido a que la concesión de la beca finaliza el 31 de julio de 2023, la universidad informó que no existe inconveniente en que la becaria curse el máster desde El Salvador del 1 de agosto al 30 de septiembre 2023 (que corresponde al período de realización del trabajo final).

- x. Que en fecha 3 de octubre de 2022, se aprobó por parte del Comité de Becas de ANDA según Acta No.15-2022, las modificaciones de las condiciones de la beca y las resoluciones correspondientes emitidas por el Cooperante para la participación como becaria de la Profesora [REDACTED] Inspector Sanitario al "Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua" del 1 de octubre 2022 al 31 de julio de 2023, auspiciada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
- xi. Por lo anterior expuesto, la Gerencia de Recursos Humanos comunicó que se ha cumplido con todos los procedimientos establecidos en los cuerpos normativos aprobados por la Junta de Gobierno y por lo tanto informó que es procedente otorgar:
- 1) Licencia con goce de sueldo para la Profesora [REDACTED] Inspector Sanitario, del Área de Calidad del Agua Región Metropolitana del 1 de noviembre de 2022 al 6 agosto de 2023, para que pueda recibir las clases de manera presencial en la Universidad de Sevilla, España.

Con base lo solicitado por el Gerente de Recursos Humanos Interino y de conformidad a la "Política para la Administración de Becas", la Junta de Gobierno,

ACUERDA:

1. Conceder Licencia con goce de sueldo a la Profesora [REDACTED] Inspector Sanitario del Área de Calidad del Agua de la Región Metropolitana, para que reciba las clases de manera presencial en la Universidad de Sevilla, como parte de la Beca Completa del "Máster en Tecnologías y Gestión del Ciclo Integral del Agua", que se llevará a cabo en España, del 1 de noviembre de 2022 al 6 agosto de 2023, ambas fechas inclusive, el cual es auspiciado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
2. Instruir a la Gerencia de Recursos Humanos, para que, en coordinación con la Gerencia Legal y la Gerencia de Planificación y Cooperación, realicen las gestiones que correspondan en cumplimiento a la "Política para la Administración de Becas - ANDA".

4.3) Gerencia Región Occidental.

4.3.1) El Gerente de la Región Occidental, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para suscribir un "Convenio de Cooperación entre la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) y la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, para la Ejecución del Proyecto de Construcción de una Planta de Bombeo, que incluya uno o más Pozos Profundos que garanticen la producción de entre 700 y 800 GPM de Agua, conforme a los estándares de la Factibilidad otorgada para el Proyecto de Urbanización EL SINAI II, Municipio y Departamento de Santa Ana".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el Gerente de la Región Occidental, mediante correspondencia con Ref.: 32.3-177-2022 de fecha 13 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 14 de octubre de 2022, solicitó a la Junta de Gobierno, autorización para suscribir un "Convenio de Cooperación entre la

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) y la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, para la Ejecución del Proyecto de Construcción de una Planta de Bombeo, que incluya uno o más Pozos Profundos que garanticen la producción de entre 700 y 800 GPM de Agua, conforme a los estándares de la Factibilidad otorgada para el Proyecto de Urbanización EL SINAI II, Municipio y Departamento de Santa Ana" y lo expuso en los siguientes términos:

i. ANTECEDENTES:

- 1) Que en fecha 04 de febrero de 2015, el Licenciado [REDACTED], solicitó Factibilidad de Agua Potable domiciliar para el proyecto denominado SINAI II, ubicado en Hacienda El Milagro, Carretera Santa Ana hacia Metapán, Municipio y Departamento de Santa Ana.
- 2) El día 19 de marzo de 2015, se emitió Certificado de Factibilidad No. 061/2015, Ref.: UR.58.122.2015. En dicha resolución, se declaró factible el otorgamiento de Agua Potable para 611 nuevos servicios. Siempre y cuando (CONDICIONANTE) los interesados PERFOREN pozos donde la ANDA estime conveniente, que garanticen una producción mínima de entre 700-800 GPM, pozos que deberán ser entregados a la ANDA con su respectivo equipamiento completo.
- 3) Posteriormente, el día 01 de noviembre de 2016, el Licenciado [REDACTED], solicitó de nuevo factibilidad de Agua Potable domiciliar para el Proyecto denominado SINAI II, propiedad de la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, en esa ocasión para 610 viviendas.
- 4) La ANDA respondió mediante comunicación de fecha 19 de enero de 2017, que era necesario cumplir con los requisitos establecidos en la Factibilidad No. 061/2015, es decir, era indispensable la perforación de los Pozos que produjeran entre 700-800 GPM con su respectivo equipamiento, es decir, que no existía caudal para abastecer a las viviendas del proyecto en las circunstancias fácticas del momento.
- 5) El día 04 de mayo de 2017, se emitió nuevo Certificado de Factibilidad No. 248/2017, Ref.: UR.58.333.2017, reiterando las condiciones técnicas del Certificado de Factibilidad No. 61/2015, supra relacionado.
- 6) El día 15 de junio de 2018, se emitió la Resolución de Aprobación de Planos No. 61/2018, Ref.: UR.58.205.2018.
- 7) El día 19 de noviembre de 2021, el Ingeniero Ángel Gabriel Valdés, en representación de la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, solicitó a la Unidad de Factibilidades de la ANDA, la modificación de la Resolución de Planos No. 61/2018, Ref.: UR.58.205.2018, emitida en fecha 15 de junio de 2018.
- 8) El día 04 de julio de 2022, la ANDA emitió Resolución de Aprobación de Planos No. 034/2022, Ref.: UR.167.2022, que estableció las condiciones necesarias para ejecutar el proyecto en comento.
- 9) Que la ANDA ha mantenido desde el año 2015, los requisitos para hacer viable el proyecto SINAI – II, pero es hasta el año 2022 que la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, ha tenido a bien ejecutar las condiciones necesarias para su viabilidad, y por ello, mediante nota de fecha 15 de julio de 2022, solicitó para su formalización, la elaboración de un Convenio de Cooperación entre la ANDA y dicha sociedad, para la realización del

proyecto denominado: Urbanización SINAÍ II, ubicada en el Municipio y Departamento de Santa Ana, conforme a las condiciones técnicas estipuladas en la Resolución de Aprobación de Planos No. 034/2022, Ref.: UR.167.2022, de fecha 04 de julio de 2022.

ii. FUNDAMENTO DE LA SOLICITUD.

- A. Que debido al tipo de condicionantes que son necesarias para llevar a buen término el Proyecto SINAÍ II, se hace indispensable sistematizar las obligaciones de las partes, estableciendo controles, trámites, especificaciones técnicas y requisitos legales que dotarán de certeza jurídica a las partes involucradas en el proyecto.
- B. Debido al inminente grado de incerteza que implica el proyecto, es fundamental dotar a la ANDA de la mayor seguridad posible en la ejecución del mismo, asegurando mediante un Convenio de Cooperación, las obligaciones estrictas que la Sociedad PAPULI, S.A., deberá cumplir para hacer efectivos los estándares desarrollados en la Resolución de Aprobación de Planos No. 034/2022, Ref.: UR.167.2022, de fecha 04 de julio de 2022.
- C. Asegurar mediante el Convenio de Cooperación, requisitos adicionales como la calidad del agua producida, haciendo énfasis en la No Responsabilidad de la institución (ANDA), en caso que las acciones ejecutadas por la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, no cumplan con los estándares impuestos en la Resolución de Aprobación de Planos No. 034/2022, Ref.: UR.167.2022, de fecha 04 de julio de 2022.
- D. Garantizar el acceso a la información, incluyendo la posibilidad de supervisión de las obras ejecutadas por la Sociedad PAPULI S.A., en el contexto de las obras a ejecutar en relación al Proyecto SINAÍ II.

iii. CONCLUSIÓN.

Posterior a la solicitud de elaboración del Convenio de Cooperación recibida en fecha 18 de julio de 2022, se ha hecho un análisis exhaustivo de un documento que garantice la seguridad jurídica de la ANDA, resultando una redacción que hace viable las obras que permitan el suministro de agua potable de la Urbanización EL SINAÍ II, ubicada en Hacienda El Milagro, Carretera Santa Ana hacia Metapán, Municipio y Departamento de Santa Ana, conforme a Resolución de Aprobación de Planos No. 034/2022, Ref.: UR.167.2022, de fecha 04 de julio de 2022.

iv. SOLICITUD EN CONCRETO.

Por lo anteriormente expuesto, el Gerente de la Región Occidental, solicitó a la Junta de Gobierno lo siguiente:

- 1) Autorizar la suscripción del CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) Y LA SOCIEDAD PAPULI SOCIEDAD ANÓNIMA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE BOMBEO, QUE INCLUYA UNO O MÁS POZOS PROFUNDOS QUE GARANTICEN LA PRODUCCIÓN DE ENTRE 700 Y 800 GPM DE AGUA, CONFORME A LOS ESTANDARES DE LA FACTIBILIDAD OTORGADA PARA EL PROYECTO DE URBANIZACIÓN EL SINAI II, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.
- 2) Autorizar al señor Presidente de la ANDA, para que suscriba el Convenio de Cooperación antes relacionado.

3) Se instruya a la Gerencia Legal para coordinar la suscripción del Convenio supra señalado.

- II. Que es de mutuo interés para la ANDA y la Sociedad PAPULI, S.A., la ejecución de obras encaminadas al mejoramiento de la red existente del sistema de acueducto de la ANDA, con la finalidad de proveer del vital líquido al referido proyecto, trabajos que se realizaran de manera conjunta; siendo necesario para el cumplimiento de los objetivos previstos que se suscriba un Convenio de Cooperación para formalizar los compromisos, establecer las condiciones y aportes de cada una de las partes, así como las condiciones y especificaciones técnicas.
- III. Que tomando en consideración lo prescrito en el artículo 2 de la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, que establece que la ANDA tiene por objeto proveer y ayudar a proveer a los habitantes de la República de acueductos y alcantarillados, mediante la planificación, financiación, ejecución, operación, mantenimiento, administración y explotación de las obras necesarias o convenientes, se considera procedente se autorice la suscripción del Convenio de Cooperación, mediante el cual se formalice la relación de cooperación y establecer las condiciones técnicas, financieras, legales y aportes de cada una de las partes.

Con base a lo solicitado por el Gerente de la Región Occidental y de conformidad a lo establecido en los artículos 2 y 3 literal "g" de la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Autorizar la suscripción del "Convenio de Cooperación entre la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA) y la Sociedad PAPULI, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia PAPULI, S.A., para la Ejecución del Proyecto de Construcción de una Planta de Bombeo, que incluya uno o más Pozos Profundos que garanticen la producción de entre 700 y 800 GPM de Agua, conforme a los estándares de la Factibilidad otorgada para el Proyecto de Urbanización EL SINAI II, Municipio y Departamento de Santa Ana".
2. Instruir a la Gerencia de la Región Occidental y a la Gerencia Legal, para que procedan con los trámites que legalmente correspondan, a fin de darle cumplimiento a lo autorizado en el presente acuerdo
3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que suscriba el Convenio de Cooperación con la Sociedad PAPULI, S.A., autorizado en el presente acuerdo.

4.4) Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID.

4.4.1) El Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID somete para consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de Segunda Modificación al plazo y Modificación a la Cláusula Séptima del Convenio No. CFMSC-014/2021 suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados- ANDA y la Asociación Rural de Agua, Salud y Medio Ambiente, Ernesto Antonio Álvarez Flores que se abrevia ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 5.3.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, la Junta de Gobierno aprobó el Informe Final del Comité de Selección de Propuesta de los Fondos Concursables para Sistemas de Agua Potable Rurales No Administrados por ANDA- Región Central, en el marco del Programa "Construcción de Política Pública que Garantice la Sostenibilidad del Sub Sector de Agua Potable y Saneamiento, FASE 1" –SLV-059-B, aprobándose la entidad Asociación Rural de Agua, Salud y Medio Ambiente, Ernesto Antonio Álvarez Flores de los Cantones Milingo y Caulote y autorizó la suscripción del Convenio de Financiación antes mencionado, suscribiéndose dicho Convenio el día 12 de febrero de 2021.
- II. Que mediante acuerdo número 4.2.5, tomado en la sesión ordinaria número 03, celebrada el día 20 de enero de 2022, la Junta de Gobierno autorizó la Modificación al Convenio de Financiación No. CFMSC-014/2021 suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA y la "ASOCIACIÓN RURAL DE AGUA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, ERNESTO ANTONIO ÁLVAREZ FLORES que se abrevia ARASMA", para la ejecución del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", para el plazo adicional de OCHO (8) MESES; para la ejecución del proyecto en referencia, a partir del día 13 de febrero de 2022 al día 12 de octubre de 2022.
- III. Que el Ingeniero [REDACTED], Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID, mediante memorando con Ref.: 29.2.743.2022 de fecha 04 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría en la misma fecha, sometió a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de Segunda Modificación al plazo y Modificación a la Cláusula Séptima del Convenio No. CFMSC-014/2021 suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA y la Asociación Rural de Agua, Salud y Medio Ambiente, Ernesto Antonio Álvarez Flores de los Cantones Milingo y Caulote, que se abrevia ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", y lo hizo de conformidad a los siguientes argumentos:

ANTECEDENTES:

- a) Que mediante acuerdo número 5.3.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, la Junta de Gobierno autorizó suscribir el Convenio de Financiación, suscribiéndose éste el día 12 de febrero de 2021 se suscribió el Convenio CFMSC-014/2021 entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados y la Asociación Rural de Agua, Salud y Medio ambiente, Ernesto Antonio Álvarez Flores, que se abrevia ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", para el plazo de DOCE (12) MESES, contados a partir de la suscripción del convenio, finalizando el 12 de febrero de 2022, por el monto de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$159,320.00), el cual se desglosa de la siguiente forma:

- i. Aporte por el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la cantidad de CIENTO DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$118,800.00).
 - ii. Aporte por la Entidad Ejecutora con un aporte comunitario en concepto de contrapartida, por un monto total de CUARENTA MIL QUINIENTOS VEINTE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$40,520.00),
- b) El día 20 de enero de 2022, la Junta de Gobierno, según Acuerdo Ref. SO-20012022-4.2.5, autorizó la primera modificación al convenio CFMSC-014/2021, para un plazo adicional de OCHO (8) MESES, comprendidos entre el 13 de febrero de 2022 al 12 de octubre de 2022.
- c) A la fecha el avance del convenio CFMSC-014/2021 es 35% en ejecución de obra y un avance financiero de 33%, se ha realizado un desembolso de fondo FCAS por la cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$47,520.00) de fecha 03 de mayo de 2021.
- d) La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID, emitió No Objeción el día 06 de octubre de 2022, con Ref.: AECID-252-2022 para la ampliación del plazo y la modificación de la cláusula séptima relacionado a PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO.

SOLICITUD DE SEGUNDA MODIFICACIÓN AL PLAZO, POR PARTE DE LA ENTIDAD EJECUTORA:

En fecha 08 de septiembre de 2022, mediante nota S/R, la entidad ejecutora (ARASMA), presentó al supervisor y administrador del convenio, solicitud de ampliación del plazo del convenio por CIENTO VEINTITRÉS (123) DÍAS CALENDARIOS, equivalentes a CUATRO (4) MESES, proponiendo finalizar el 12 de febrero de 2023, justificado por las razones siguientes:

1. Problemas con los costos de la tubería galvanizada, ya que su precio se ha elevado casi en el doble desde que se formuló el proyecto. Esto originó cambios en el diseño, reduciendo los tramos de tubería galvanizada y sustituidos por tubería de PVC.
2. Problemas en el suministro de tubería galvanizada cédula 40, ya que los proveedores informaron que los tiempos de espera, para las cantidades solicitadas es de dos meses.

COMENTARIOS, POR PARTE DEL ADMINISTRADOR Y EL SUPERVISOR DEL CONVENIO CFMSC-014/2021:

El presente análisis considera los siguientes aspectos técnicos para la evaluación de la segunda modificación al plazo solicitada:

INFORME DEL SUPERVISOR.

El supervisor del Convenio, después de analizar la solicitud presentada por la entidad ejecutora y considerando que los motivos expresados por el solicitante y el análisis de tiempo que se demoró para que pudieran iniciar las obras físicas, así como la baja capacidad administrativa y de ejecución de la Asociación y el clima de invierno que ha afectado la ejecución del proyecto, recomendó SEIS (6) MESES adicionales al plazo del Convenio de financiación CFMSC-014/2021, suscrito entre ANDA y ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA,

CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE SEIS MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

RECOMENDACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONVENIO.

Después de analizar la solicitud presentada por la entidad ejecutora, el informe del supervisor y corroborando los tiempos, estudios y cálculos que realizó el ingeniero residente para sustentar la reducción de la compra de tubería de hierro galvanizado por tubería de PVC, si se generó un retraso en autorizar dicho cambio, aunado a esto al momento de realizar la compra de la tubería de hierro galvanizado, había escasez de tubería con las especificaciones deseadas en el mercado local y se debía realizar la compra en el extranjero, lo cual de igual forma aumentaba los costos en la adquisición, retrasaría la ejecución del proyecto y salía del presupuesto establecido en la carpeta técnica, para lo cual se decidió hacer el cambio de cédula 40 a cédula 30 de la tubería, se realizaron los cálculos para sustentar dicho cambio y poder realizar la compra sin elevar los costos estipulados en la carpeta. En base a lo expuesto, considerando que el retraso en la ejecución de las obras se da por circunstancias imprevistas, comprobadas y que no son imputables a la entidad ejecutora ARASMA, recomendó una ampliación al plazo por seis meses a partir del 13 de octubre de 2022 al 12 de abril de 2023.

En virtud de lo antes expuesto el Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID, solicitó:

- a) Se autorice la modificación de la CLÁUSULA SÉPTIMA. PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO No. CFMSC-014/2021, suscrito entre ANDA y ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", de la siguiente manera: CLÁUSULA SÉPTIMA. PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO: En caso que el ente ejecutor "ASOCIACIÓN RURAL DE AGUA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, ERNESTO ANTONIO ÁLVAREZ FLORES", requiera prórroga de convenio este deberá solicitarla a la ANDA con treinta días antes del vencimiento del presente convenio, ANDA someterá a conocimiento de la Junta de Gobierno la solicitud para la autorización respectiva, la cual no podrá ser mayor al plazo de finalización del programa SLV-059-B. El presente convenio de financiación podrá ser modificado total o parcialmente por acuerdo entre las Partes, siempre y cuando dicha modificación esté basada en los reportes técnicos, administrativos, financieros y/o de auditoría, que la justifique. Toda modificación constituirá una Adenda del presente Convenio. Dichas modificaciones surtirán efecto a través de la suscripción de adendas al mismo, cuyo efecto surtirá a partir de la fecha de suscripción. El mecanismo antes estipulado será utilizado también para los casos en que las partes convengan sobre materias o asuntos no previstos en el presente convenio y que las mismas deban ser incorporadas a este, exceptuando el Anexo técnico, el cual podrá ser modificado por medio de correspondencia entre las partes y aprobado en forma bilateral.
- b) Se autorice la SEGUNDA MODIFICACIÓN por SEIS (6) MESES adicionales al plazo, contados a partir del 13 de octubre de 2022 al 12 de abril de 2023, al

plazo del Convenio No CFMSC-014/2021, suscrito entre ANDA y ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".

- c) Autorizar al señor Presidente de la institución, para que firme la modificación del Convenio CFMSC-014/2021.
- d) Delegar a la Gerencia Legal para que elabore el instrumento de la modificación del Convenio CFMSC-014/2021 y realice todas las diligencias tendientes para la formalización del mismo.

Con base a la solicitud presentada por el Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID, y a la No Objeción Ref.: AECID-252-2022 emitida por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID de fecha 06 de octubre de 2022, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la Segunda Modificación por SEIS (6) MESES adicionales al plazo del Convenio No. CFMSC-014/2021, contados a partir del 13 de octubre de 2022 al 12 de abril de 2023, suscrito entre la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA y la Asociación Rural de Agua, Salud y Medio Ambiente, Ernesto Antonio Álvarez Flores que se abrevia ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN".
2. Autorizar la modificación a la CLÁUSULA SÉPTIMA. PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO No. CFMSC-014/2021, suscrito entre ANDA y ARASMA, para la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE BOMBEO, RED DE IMPELENCIA, CONSTRUCCIÓN DE NUEVO TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Y REFORESTACIÓN DE 6 MANZANAS DE TERRENO, MUNICIPIO DE SUCHITOTO, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN", de la siguiente manera:

Texto Original.

CLÁUSULA SÉPTIMA. PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO:

En caso que el ente executor ARASMA, requiera prórroga de convenio éste deberá solicitarla a la ANDA con treinta días antes del vencimiento del presente convenio, ANDA someterá a conocimiento de la Junta de Gobierno la solicitud para la autorización respectiva, la cual no podrá ser mayor al período inicial y tampoco será mayor al plazo de finalización del programa SLV-059-B.

Texto Modificado.

CLÁUSULA SÉPTIMA. PRÓRROGA, MODIFICACIONES AL CONVENIO:

En caso que el ente executor "ASOCIACIÓN RURAL DE AGUA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE, ERNESTO ANTONIO ÁLVAREZ FLORES", requiera prórroga de convenio este deberá solicitarla a la ANDA con treinta días antes del vencimiento del presente convenio, ANDA someterá a conocimiento de la Junta de Gobierno la solicitud para la autorización respectiva, la cual no podrá ser mayor al plazo de finalización del programa SLV-059-B.

3. Delegar a la Gerencia Legal para que elabore el instrumento para la Segunda Modificación al Convenio No. CFMSC-014/2021 y realice todas las diligencias tendientes para la formalización del mismo.

4. Autorizar al señor Presidente de la Institución, para que firme la modificación del Convenio autorizado en el presente acuerdo.
-
-

4.5) Dirección de Ingresos y Comercialización.

4.5.1) El Director de Ingresos y Comercialización, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de la Línea de Crédito Decreciente, con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A., para un plazo de 18 meses por un valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00) a una tasa de interés nominal del 8.50%.

Por lo que la Junta de Gobierno **CONSIDERANDO:**

- I. Que los ingresos por facturación de bienes y servicios de la Institución no son suficientes para cubrir los costos operativos, principalmente porque el subsidio que se brinda a la población es absorbido totalmente con recursos propios de la ANDA, aunado a los altos costos de operación y a la situación financiera históricamente deficitaria, lo que ha generado que se tenga que recurrir a la búsqueda de diferentes financiamientos para poder cumplir con los pagos obligatorios.
- II. Que mediante acuerdo número 4.1.1, tomado en la sesión ordinaria número 19, celebrada el día 27 de mayo de 2021, la Junta de Gobierno aprobó la contratación de un Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. por el valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), para 18 meses plazo, a una tasa de interés del 8%, más comisión por otorgamiento del crédito, pagaderos mediante diecisiete (17) cuotas mensuales vencidas y sucesivas de intereses y una última cuota por el saldo que exista al vencimiento, realizando el pago mediante cargos a la cuenta de ahorros de la ANDA No. Ahorro 2101-01-000826-7, previa aprobación del Ministerio de Economía.
- III. Que la Directora de Asuntos Jurídicos del Ministerio de Economía, [REDACTED] [REDACTED] hizo constar que se emitió el Acuerdo No. 702, del Órgano Ejecutivo en el Ramo de Economía, con fecha 27 de mayo de 2021, mediante el cual la señora Ministra, Licenciada [REDACTED] acordó otorgar aprobación previa a la ANDA, para que realice las gestiones administrativas, financieras y legales necesarias para obtener un préstamo hasta por un monto de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, con el objeto principal de disminuir las deudas con proveedores siempre que se tenga como base un análisis financiero y legal que justifique la adquisición de deuda nueva, se tenga una proyección de flujos de efectivo que permitan honrar la deuda adquirida durante el plazo contratado, y se garantice la sostenibilidad y estabilidad financiera de la Autónoma.
- IV. Que, de acuerdo a lo anterior, con fecha 31 de mayo de 2021, se suscribió Escritura Pública de Préstamo Mercantil, otorgada por el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, favor de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados por el valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), siendo la fecha de finalización del plazo el 02 de noviembre de 2022.

- V. Que se ha gestionado con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. la aprobación de una Línea de Crédito Decreciente, por el monto de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), mediante el cual se deberá cancelar el saldo vigente a la fecha del desembolso del crédito REF-3120734771, que estaría permitiendo saldar el monto de capital adeudado del crédito firmado en mayo de 2021, con lo cual se le estaría dando un plazo de 18 meses adicionales a la Institución para poder saldar el monto de capital del mismo y cancelando mensualmente únicamente el monto de intereses.
- VI. Que se ha recibido carta del BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. de fecha 17 de octubre de 2022, en la que comunican los términos que tendría de ser aprobado el referido crédito, por el valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), para 18 meses plazo, a una tasa de interés del 8.50% anual, comisión por estructuración de CIENTO MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$100,000.00) más el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), a pagarse por medio de diecisiete (17) cuotas mensuales vencidas y sucesivas de intereses y una última cuota por el saldo que exista al vencimiento, realizando el pago mediante cargos a la cuenta de ahorros de la ANDA No. Ahorro 2101-01-000826-7, según carta de comunicación.
- VII. Que el artículo 3 literal "n)" de la Ley de la ANDA establece que, "Son facultades y atribuciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, obtener préstamos directos, emitir y colocar bonos en los mercados internos y externos y contraer otras obligaciones, actuando en todos estos casos con la aprobación previa del poder ejecutivo en el ramo de economía, y utilizar los fondos así obtenidos en la realización de sus fines, de acuerdo con sus presupuestos y con arreglo a la Ley. Sin embargo, si se tratare de préstamos locales con vencimiento no mayor de un año, destinados a atender necesidades financieras relacionadas con el giro ordinario de sus operaciones, no se requerirá la aprobación del Poder Ejecutivo".
- VIII. Que, por lo antes expuesto, el Director de Ingresos y Comercialización, mediante correspondencia con Ref.: 30.49.2022 de fecha 18 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría el día 19 de octubre de 2022, solicitó a esta Junta de Gobierno, lo siguiente:
- 1) Aprobar la contratación del Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. por el valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), para 18 meses plazo, a una tasa de interés del 8.50%, comisión por estructuración de CIENTO MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$100,000.00) más el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), pagaderos mediante diecisiete (17) cuotas mensuales vencidas y sucesivas de intereses y una última cuota por el saldo que exista al vencimiento, realizando el pago mediante cargos a la cuenta de ahorros de la ANDA No. Ahorro 2101-01-000826-7.
 - 2) Autorizar al señor Presidente de la Institución para que suscriba el Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A., previa aprobación del Ministerio de Economía. Así como para firmar todos los

documentos, instrumentos y órdenes de pago irrevocables correspondientes para formalizar y garantizar el crédito antes relacionado.

- 3) Autorizar al Director de Ingresos y Comercialización por intermedio de la Gerencia de la Unidad Financiera Institucional, para que con dicho crédito cancele el saldo adeudado del préstamo suscrito con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. en fecha 31 de mayo de 2021.
- 4) Autorizar a la Gerencia de la Unidad Financiera Institucional, para cancelar la comisión por otorgamiento del referido crédito.
- 5) Autorizar a la Gerencia Legal, para que tramite y obtenga aprobación y/o autorización del Ministerio de Economía, para suscribir el Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A., de conformidad a lo establecido en el Art. 3 letra "n)" de la Ley de la ANDA.

Con base a lo anteriormente expuesto en la solicitud del Director de Ingresos y Comercialización y de conformidad al artículo 3 literal "n)" de la Ley de la ANDA, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la contratación del Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. por el valor de DIEZ MILLONES DE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$10,000,000.00), para 18 meses plazo, a una tasa de interés del 8.50%, comisión por estructuración de CIENTO MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$100,000.00) más el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), pagaderos mediante diecisiete (17) cuotas mensuales vencidas y sucesivas de intereses y una última cuota por el saldo que exista al vencimiento, realizando el pago mediante cargos a la cuenta de ahorros de la ANDA No. Ahorro 2101-01-000826-7.
2. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que suscriba el Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A., previa aprobación del Ministerio de Economía. Así como para firmar todos los documentos, instrumentos y órdenes de pago irrevocables correspondientes para formalizar y garantizar el crédito antes relacionado.
3. Autorizar al Director de Ingresos y Comercialización por intermedio de la Gerencia de la Unidad Financiera Institucional, para que con dicho crédito cancele el saldo adeudado del préstamo suscrito con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A. en fecha 31 de mayo de 2021.
4. Autorizar a la Gerencia de la Unidad Financiera Institucional, para cancelar la comisión por otorgamiento del referido crédito.
5. Autorizar a la Gerencia Legal, para que tramite y obtenga aprobación y/o autorización del Ministerio de Economía, para suscribir el Crédito Decreciente con el BANCO ATLÁNTIDA EL SALVADOR, S.A., de conformidad a lo establecido en el Art. 3 letra "n)" de la Ley de la ANDA.

4.6) Gerencia Legal.

4.6.1) El Gerente Legal, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para suscribir un "CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA PARA VERIFICAR Y

OBTENER INFORMACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) PARA FACILITAR SERVICIOS PÚBLICOS”.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el Gerente Legal, mediante correspondencia con Ref.: 14.1660.2022 de fecha 12 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría ese mismo día, solicitó a la Junta de Gobierno, autorización para suscribir un “CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA PARA VERIFICAR Y OBTENER INFORMACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) PARA FACILITAR SERVICIOS PÚBLICOS” y lo expuso en los siguientes términos:
 - i. Que, de conformidad a los considerandos del Decreto de Creación del Registro Nacional de las Personas Naturales No. 488 de 1995, dicho ente fue creado desde una perspectiva de modernización con la finalidad de contribuir a la democratización y fortalecimiento del Estado de Derecho, mediante la prestación de sus servicios con la finalidad de coadyuvar a reforzar la seguridad jurídica y mejorar la gestión económica del país.
 - ii. Que el artículo 3 de la Ley Orgánica del Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN) le da como atribuciones, entre otras, dar certeza oficial de los hechos y actos relacionados con el estado familiar de las personas, estado que contribuye a la generación de mejores políticas públicas y sociales, dando certeza jurídica en los procesos administrativos y judiciales que el Estado realiza por medio de sus dependencias.
 - iii. Que el artículo 4 de la Ley Orgánica del Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN), lo faculta a proporcionar a los organismos del Estado la información estadística necesaria que contribuya a fijar la política poblacional que más convenga a los intereses del país, esto en concordancia con el artículo 86 de la Constitución de la República, en el que se regula que las Instituciones del Estado deben colaborar entre sí en el ejercicio de la función pública sin perder cada una su autonomía.
 - iv. Que el artículo 3 de la Ley Especial Reguladora de la Emisión del Documento Único de Identidad establece que el DUI es el documento oficial que identificará fehacientemente a todas las personas naturales en los actos públicos y privados, tanto dentro como fuera del país cuando los actos vayan a surtir efecto en El Salvador, es que resulta necesario tener la certeza jurídica que solo puede dar el Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN) sobre el mismo a las otras Instituciones del Estado.
 - v. Que, en virtud de lo establecido en el Convenio, las partes suscriptoras, se encontraran legalmente facultadas para proporcionar datos personales, sin el consentimiento del titular, entre otros casos, cuando se transmitan entre entes obligados, siempre y cuando los datos se destinen al ejercicio de sus facultades, ello en aplicación de lo dispuesto en el literal “b” del artículo 34 de la Ley de Acceso a la Información Pública respectiva.
 - vi. Que el Artículo 86 de la Constitución de la República dispone que las atribuciones conferidas a los órganos del gobierno son indelegables, pero estos colaborarán entre sí en el ejercicio de sus funciones públicas.
 - vii. Que de conformidad con el Artículo 2 de la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, la ANDA tiene por objeto

proveer y ayudar a proveer a los habitantes de la República de "Acueductos" y "Alcantarillados", que garanticen a la población salvadoreña el abastecimiento de agua potable en concordancia con el Artículo 1 de la Ley General de Recursos Hídricos.

- viii. Que, para cumplir con su finalidad, la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados lleva a cabo distintos procesos comerciales, los cuales busca mejorar a través de la automatización de procedimientos y la simplificación de servicios públicos, lo que significará la reducción en los tiempos de atención a los usuarios; para lo cual considera de suma importancia la integración de la consulta electrónica de los datos del Registro Nacional de las Personas Naturales.
- ix. Que esta integración de datos constituye un paso más para lograr un avance en la modernización de la gestión pública, dándole cumplimiento a lo establecido por los artículos 4 y 20 de la Ley de Procedimientos Administrativos relativos a la eliminación de requisitos innecesarios y al Intercambio Interinstitucional de Información mediante el uso de Tecnologías de la Información y Comunicación.

En virtud de lo anterior, el Gerente Legal presentó a la Junta de Gobierno proyecto de "CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA PARA VERIFICAR Y OBTENER INFORMACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) PARA FACILITAR SERVICIOS PÚBLICOS", el cual tendrá por objeto establecer los lineamientos, obligaciones y responsabilidades, así como regular las relaciones de cooperación entre las partes suscriptoras.

Solicitando a la Junta de Gobierno, lo siguiente:

- 1. Autorizar la suscripción de un CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA PARA VERIFICAR Y OBTENER INFORMACIÓN DEL REGISTRO PARA FACILITAR SERVICIOS PÚBLICOS.
 - 2. Delegar a la Gerencia Legal para que realice los trámites que legalmente correspondan a fin de formalizar el convenio; y
 - 3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que suscriba dicho convenio de Cooperación Técnica.
- II. Que la Junta de Gobierno luego de analizar la solicitud presentada por el Gerente Legal en el sentido de autorizar la suscripción del Convenio en mención, y a efecto de que la ANDA pueda cumplir con su finalidad y llevar a cabo los distintos procesos comerciales, los cuales busca mejorar a través de la automatización de procedimientos y la simplificación de servicios públicos, lo que significará la reducción en los tiempos de atención a los usuarios; para lo cual considera de suma importancia la integración de la consulta electrónica de los datos del Registro Nacional de las Personas Naturales, considerándose procedente se autorice la suscripción del Convenio de Cooperación solicitado, mediante el cual se formalice la relación y se establezcan las condiciones y aportes de cada una de las partes.

Con base a lo solicitado por el Gerente Legal y de conformidad a lo establecido en los artículos 86 de la Constitución de la República, 2 de la Ley de la

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA y 4 y 20 de la Ley de Procedimientos Administrativos- LPA, la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Autorizar la suscripción del "CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA PARA VERIFICAR Y OBTENER INFORMACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS NATURALES (RNPN) PARA FACILITAR SERVICIOS PÚBLICOS" con el Registro Nacional de Personas Naturales (RNPN).
2. Instruir a la Gerencia Legal, para que procedan con los trámites que legalmente correspondan, a fin de darle cumplimiento a lo autorizado en el presente acuerdo
3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que suscriba el Convenio de Cooperación Técnica con el Registro Nacional de las Personas Naturales (RNPN), autorizado en el presente acuerdo.

4.6.2) El Gerente Legal, somete a consideración de la Junta de Gobierno, Recomendación emitida en el Procedimiento Administrativo Sancionatorio, seguido en contra de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V.; por el supuesto incumplimiento a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.5.7, tomado en la sesión ordinaria número 48, celebrada el día 13 de diciembre de 2021, la Junta de Gobierno autorizó el inicio del Proceso Administrativo Sancionatorio correspondiente, en contra de la Sociedad AQUAWORKS, S.A. de C.V., por el presunto incumplimiento en la entrega del suministro objeto de la Orden de Compra No. 268/2021 derivado de la Libre Gestión No. 106/2021, denominada: "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".
- II. Que en cumplimiento al acuerdo citado en el considerando anterior, el Gerente Legal mediante correspondencia de fecha 12 de octubre de 2022, recibida en la Unidad de Secretaría el día 14 de octubre de 2022, emitió la respectiva recomendación en el Procedimiento Administrativo Sancionatorio en contra de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V, por el supuesto incumplimiento en la entrega del suministro objeto de la Orden de Compra No. 268/2021 derivado de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada: "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021"; y lo hizo en los términos siguientes:

- i. PERSONAS INTERVINIENTES EN EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

De conformidad al art. 65 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), están legitimados para intervenir en el procedimiento administrativo, los titulares de derechos o intereses legítimos, individuales o colectivos y aquellos cuyos intereses legítimos individuales o colectivos puedan resultar afectados por la resolución, y se apersonen en el procedimiento antes que haya

recaído resolución definitiva.

Por lo que las partes intervinientes en el Procedimiento Administrativo Sancionatorio fueron por una parte la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS-ANDA, en su calidad de Administración Pública contratante y por otra parte la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021 denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

ii. ANTECEDENTES.

Que mediante acta número 44 de fecha 16 de junio de 2021, la Comisión de Libre Gestión, adjudicó parcialmente el proceso de Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021" a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por un monto total de DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA Y TRES CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$12,856.53), correspondiente al LOTE 2, suscribiéndose el día 16 de junio de dos mil veintiuno, la Orden de Compra No. 268/2021, correspondiente a los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 del Lote No. 2, Región Central, para un plazo máximo de entrega según el siguiente detalle: Los ítems 1, 2, 3, 4 y 5 es para el plazo de SETENTA Y OCHO (78) días calendario, es decir, a partir del día 23 de junio de 2021 y finalizando el 08 de septiembre de 2021; y los ítems 6, 7, 8, 9 y 10 para el plazo de CIENTO QUINCE (115) días calendario, es decir, a partir del día 23 de junio de 2021 y finalizando el día 15 de octubre de 2021, en ambos casos, el plazo sería contado a partir del día siguiente de recibida la orden de compra por cualquier medio que permitiera tener constancia fehaciente de la recepción de la misma.

iii. HECHOS CONSTITUTIVOS DE LA INFRACCIÓN ADMINISTRATIVA.

Que mediante memorando sin referencia de fecha 21 de octubre de 2021 y recibido en la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional-UACI el día 22 de octubre de 2021, el Técnico [REDACTED], Administrador de la referida Orden de Compra, informó a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional-UACI, que la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., incumplió con el plazo en la entrega del suministro, específicamente del ítem No. 6, el cual estaba previsto para el día 15 de octubre de 2021; sin embargo, la entrega fue concretada hasta el día 21 de octubre de 2021, es decir, con SEIS (6) días de retraso, por lo que, solicitó se iniciara el Procedimiento Administrativo Sancionatorio que correspondiera.

Con base en lo anterior, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional-UACI, mediante memorando con Ref.: 24.1.3-2449-2021, de fecha 08 de diciembre de 2021, informó a la Junta de Gobierno y remitió copia del memorando enviado por el administrador de la referida Orden de Compra, solicitando se gestionara ante la Junta de Gobierno, el inicio del Procedimiento Administrativo Sancionatorio contra la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se

abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por el incumplimiento en la entrega del suministro según la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

iv. INICIO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

El procedimiento se inició de conformidad al Art. 64 numeral 1 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA) y actuando por delegación, mediante acuerdo número 4.5.7 tomado por la Honorable Junta de Gobierno de la ANDA en acta de sesión ordinaria número 48, celebrada el día 13 de diciembre de 2021, por medio del cual se instruyó a la Gerencia Legal para sustanciar el inicio del Procedimiento Administrativo Sancionatorio en contra de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

v. ETAPA DE DEFENSA PARA LA CONTRATISTA.

Que mediante auto de las nueve horas del día 21 de junio de 2022, la Gerencia Legal dio inicio al correspondiente Procedimiento Administrativo Sancionatorio de Imposición de Multa por Mora, contra la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por el presunto incumplimiento de la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", de conformidad con los artículos 88 y 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), dicho auto se le notificó a través del acta de las once horas con cinco minutos del día 22 de junio de 2022, por lo que a partir del día siguiente a la notificación de dicho auto comenzó a correr el plazo de 10 días hábiles para que ejerciera el derecho de defensa; sin embargo, la contratista no hizo uso del derecho de defensa en el plazo conferido, el cual finalizó el día 06 de julio de 2022.

vi. ETAPA DE OFRECIMIENTO DE PRUEBA.

El Art. 153 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), establece y citó: "En el plazo probatorio se practicarán de oficio o se admitirán a propuesta del denunciante y el presunto responsable, cuantas pruebas sean pertinentes y útiles para la determinación de hechos y posibles responsabilidades, o el descargo de éstas".

En consecuencia y de conformidad con los artículos 106 y 107 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), mediante auto de las nueve horas con treinta minutos del día 20 de julio de 2022, se ordenó la apertura a pruebas del Procedimiento Administrativo Sancionatorio de Imposición de Multa en contra de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por el plazo de 08 días. En razón de lo anterior, se notificó a la contratista el referido auto por medio del acta de las diez horas del día 21 de julio de 2022, venciendo dicho plazo el día 02 de agosto de 2022. Pero es de hacer saber, que también en esta etapa del proceso la contratista no hizo uso del derecho de prueba en el plazo conferido.

vii. ETAPA DE ALEGATOS FINALES.

Que de conformidad al Art. 110 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), por auto de las nueve horas del día 15 de agosto de 2022, se puso a disposición de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., el expediente administrativo en el cual constan las actuaciones que se instruyeron en el Procedimiento Administrativo Sancionatorio en contra de la referida sociedad y para ello se le concedió el plazo de 10 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación de dicho auto. Asimismo, mediante el auto antes mencionado se concedió a la contratista el derecho para que presentara las alegaciones finales, documentos y justificaciones que considerara pertinentes en el procedimiento; habiéndose notificado a la contratista por medio del acta de las once horas con cincuenta minutos del día 17 de agosto de 2022; pero de igual forma que en las etapas anteriores, la contratista no hizo uso del derecho de alegatos en el plazo conferido, el cual finalizó el día 31 de agosto de 2022.

viii. FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA RESOLUCIÓN Y ANÁLISIS DEL CASO.

Es menester considerar que el objeto principal de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), consiste en regular las adquisiciones y contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública en concordancia con los principios del derecho administrativo, los criterios de probidad pública y las políticas de modernización de la Administración del Estado, ya que a éste corresponde el deber de realizar las adquisiciones y contrataciones de las instituciones de la Administración en forma clara, ágil y oportuna, asegurando para ello procedimientos idóneos y equitativos.

Además, la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), busca regular con carácter general y uniforme la actividad de toda la Administración Pública, respetando los principios y derechos fundamentales proclamados por la Constitución de la República, así como los principios que deben regir dicha actividad. En relación con lo anterior y con el propósito de fundamentar legalmente la recomendación se realizaron las siguientes consideraciones:

i) Principios y Derechos de la contratista.

Que la Administración Pública debe servir con objetividad a los intereses generales y sus actuaciones deben estar sujetas a los principios que rigen al derecho administrativo, por lo que, se hizo constar que durante la tramitación del procedimiento, la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA, ha garantizado a la sociedad contratista sus derechos y garantías con el propósito de procurar la legal tramitación del respectivo procedimiento; asimismo, cabe resaltar que a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., se le respetaron los principios comprendidos en los artículos 3 y 139 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), es decir, el derecho de defensa y de aportación de pruebas, los cuales se encuentran regulados en los artículos 106, 107 y 108 de la Ley en mención, lo que se comprobó con los respectivos autos y las actas de notificación de las etapas del Procedimiento Administrativo Sancionatorio.

ii) Términos y plazos.

El Gerente Legal hizo constar que de conformidad al Art. 80 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), se respetaron a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., los términos y plazos que la Ley le concede para cada una de las etapas del procedimiento. Además, como consta en el expediente administrativo que al efecto se lleva para el Procedimiento Sancionatorio, la Administración Pública cumplió con lo estipulado en el Art. 82 de la Ley en mención, respecto de expresar en las resoluciones el plazo legalmente previsto para llevar a cabo cada uno de los actos del procedimiento.

En virtud de lo anterior, se hizo constar que la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., no hizo uso de los derechos de defensa, de prueba y de alegatos finales, habiéndosele garantizado todos los derechos durante la tramitación del procedimiento; por lo que, es procedente y de conformidad al Art. 112 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), continuar con la etapa de resolución final mediante la cual se pone fin al Procedimiento Administrativo Sancionatorio, que se ventila en contra de la contratista por el presunto incumplimiento de la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

ix. FINALIDAD DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

De conformidad al Art. 22 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), una de las finalidades del Procedimiento Administrativo Sancionatorio consiste en que el mismo es necesario para cumplir con los requisitos de validez del acto administrativo de imposición de multa a emitirse por la Administración Pública.

Adicionalmente, el Art. 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), establece que el Procedimiento Administrativo Sancionatorio tiene como finalidad la aplicación de las sanciones a los particulares por incumplimientos de las obligaciones contractuales suscritas con la Administración Pública, previa valoración de los argumentos y razones que ocasionaron dicho incumplimiento, concediendo para ello a los particulares los derechos de defensa, de aportación de pruebas y alegatos finales que les permita defenderse. Por otra parte, la administración pública podrá imponer las sanciones previstas como tales en la Ley, de manera clara, precisa e inequívoca; y sólo podrán sancionarse por hechos constitutivos de infracción las personas naturales y jurídicas que resulten responsables por dolo, culpa o cualquier otro título que determine la Ley, de conformidad al Art. 139 numerales 2 y 5 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA). Asimismo, permite a la Administración Pública establecer mediante la resolución definitiva la sanción a que dio lugar el incumplimiento, basándose en disposiciones legales y actuaciones apegadas a derecho y de esta manera la Administración Pública garantiza a los contratistas la no vulneración de sus derechos fundamentales, así como el respeto a los principios que rigen la relación entre la Administración y el

contratista.

x. SANCIÓN APLICABLE.

En consecuencia, de los argumentos manifestados en los romanos que anteceden, se establece que de conformidad al Art. 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la sanción que corresponde aplicar por el incumplimiento proveniente de la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", sería una multa por mora según el detalle siguiente:

ORDEN DE COMPRA No. 268/2021.

ítem	Valor a Sancionar incluye IVA	Fecha de incumplimiento		Días incumplidos	Porcentaje aplicado según Art. 85 LACAP			Total
		Desde	Hasta		0.1%	0.125%	0.15%	
6	\$2,822.18	16/10/2021	21/10/2021	6	\$16.93	-----	-----	\$16.93
Multa								\$16.93
Valor total de la multa de conformidad al art. 85 inciso último LACAP								\$36.50

Es de hacer notar que el monto de la multa a imponer según el cuadro que antecede, de conformidad al Art. 85 inciso último de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), el cual dispone que "En el caso de la Libre Gestión la multa mínima a imponer será del diez por ciento del salario mínimo del sector comercio". Por consiguiente, en concordancia con las Tarifas del Salario Mínimo vigentes según Decreto Ejecutivo No. 9, publicado en el Diario Oficial No. 129, Tomo No. 432, de fecha 07 de julio de 2021, para el Procedimiento Sancionatorio, la multa a imponer a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., es por la cantidad de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), por el presunto incumplimiento en la entrega del suministro objeto de la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

xi. RECOMENDACIÓN FINAL.

Es por todo lo antes expuesto y de conformidad a los documentos contractuales, artículos 85 y 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); y 3, 22, 30, 64 numeral 1, 88, 104, 106, 107 inciso 1, 112, 132, 139, 151 y 156 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), así como los documentos pertinentes vertidos en el procedimiento y la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", la Gerencia Legal, RECOMENDÓ:

1. Se tenga por establecido el incumplimiento contractual por parte de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".
2. Impóngase multa a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por la cantidad de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en concepto de pago por Imposición de multa por el incumplimiento a la Orden de

Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", según detalle que antecede en romano "x".

3. Ordenar el pago inmediato de la multa impuesta ya sea en efectivo o por medio de cheque certificado a favor de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA, por la suma de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en caso contrario, autorizar el cobro por vía administrativa o judicial si fuere necesario.
 4. Instruir a la Unidad Financiera Institucional (UFI) para descontar si existen saldos pendientes a favor de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., la cantidad de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en concepto de pago por imposición de multa por el incumplimiento a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".
 5. De conformidad al Art. 104 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., puede interponer el recurso de reconsideración establecido en el Art. 132 de esta misma ley; transcurrido dicho plazo para la interposición del recurso, el acto queda firme y será de inmediata ejecución, de conformidad al Art. 30 de la misma Ley.
- III. Que la Junta de Gobierno a partir de los hechos expuestos y del Procedimiento Administrativo de Imposición de Multa seguido por la Gerencia Legal en contra de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., concluye que existe incumplimiento contractual por parte de la referida sociedad por haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

Con base a los hechos expuestos, a lo dispuesto en los documentos contractuales, artículos 85 y 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); y 3, 22, 30, 64 numeral 1, 88, 104, 106, 107 inciso 1, 112, 132, 139, 151 y 156 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), así como los documentos pertinentes vertidos en el procedimiento y la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", la Junta de Gobierno

ACUERDA:

1. Tener por establecido el incumplimiento contractual por parte de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".

2. Imponer multa a la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., por la cantidad de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en concepto de pago por Imposición de multa por el incumplimiento a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021", según detalle que antecede en romano "x" del presente acuerdo.
3. Ordenar el pago inmediato de la multa impuesta ya sea en efectivo o por medio de cheque certificado a favor de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados – ANDA, por la suma de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en caso contrario, autorizar el cobro por vía administrativa o judicial si fuere necesario.
4. Instruir a la Unidad Financiera Institucional (UFI) para descontar si existen saldos pendientes a favor de la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., la cantidad de TREINTA Y SEIS DÓLARES CON CINCUENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$36.50), en concepto de pago por imposición de multa por el incumplimiento a la Orden de Compra No. 268/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-106/2021, denominada "SUMINISTRO DE MATERIALES DE HIERRO FUNDIDO PARA ANDA, AÑO 2021".
5. De conformidad al artículo 104 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), la Sociedad AQUAWORKS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia AQUAWORKS, S.A. DE C.V., puede interponer el Recurso de Reconsideración establecido en el artículo 132 de la misma ley; transcurrido dicho plazo para la interposición del recurso, el acto quedará firme y será de inmediata ejecución, de conformidad al artículo 30 de la misma Ley.
6. Instruir a la Gerencia Legal, para que efectúe las notificaciones correspondientes.

4.6.3) El Gerente Legal, somete a consideración de la Junta de Gobierno, Dictamen emitido en relación al Acuerdo con Ref.: SE-22072022-4.1.6, por medio del cual se instruyó a la Gerencia Legal para que iniciara el Procedimiento Administrativo correspondiente en contra del Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022 y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022 denominado SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN), en el sentido de que se delegara a las Jefaturas correspondientes el inicio de los Procedimientos Administrativos de conformidad al Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA y a las normas que regulan la forma de contratación de cada uno de los servidores públicos.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.6, tomado en la sesión extraordinaria número 16, celebrada el día 22 de julio de 2022, la Junta de Gobierno instruyó a la Gerencia Legal iniciará el Procedimiento Administrativo correspondiente en contra del Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022 y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022 denominado SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN).
- II. Que en cumplimiento al acuerdo citado en el considerando anterior, el Gerente Legal mediante correspondencia con Ref.: 14.1593.2022, de fecha 14 de octubre de 2022, recibida en la Unidad de Secretaría ese mismo día emitió el respectivo Dictamen, y lo hizo en los términos siguientes:
 - i. ANTECEDENTES.
 - a) Que de conformidad con el Acuerdo número 4.1.6, que consta en el Acta de Sesión Extraordinaria número 16, celebrada el día veintidós de julio de dos mil veintidós, la Honorable Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados acordó en su punto número 3 *"Instruir a la Gerencia Legal para que inicie el Procedimiento Administrativo correspondiente en contra del Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022, y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas del proceso de Libre Gestión No. LG-52/2022, cuyo objetivo es el SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN)"*, todos nombrados mediante Acta de Libre Gestión No. 28 de fecha 26 de abril de 2022, por la falta de diligencia en la solicitud de prórroga realizada por la Sociedad HENRÍQUEZ, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia HENRÍQUEZ, S.A. de C.V., de conformidad al artículo 156 LACAP".
 - ii. CONSIDERACIONES PREVIAS.
 - a) El juzgado Segundo de lo Contencioso Administrativo en resolución pronunciada con Ref.: 00011-18-ST-2018, manifiesta sobre el principio de tipicidad como derivación del principio de legalidad en materia punitiva, e impone el límite a la Administración que únicamente puede sancionar a una persona cuando exista previamente un tipo administrativo que describa de manera certera una conducta considerada ilegal y con respecto al proceso de tipicidad y en cuanto al principio de legalidad,

impone el actuar riguroso de la Administración conforme lo estipule la ley en cuanto a la creación del catálogo predeterminado, claro y preciso de las infracciones penales y administrativas (Sentencia del 29 de abril de 2013 con Ref.: INC. 18-2008 de la Sala de lo Constitucional) regulado también en el artículo 3 de la Ley de Procedimientos Administrativos y manda que la Administración Pública *“solo pueda hacer aquello previsto expresamente en la ley y en los términos que esta determine”*.

- b) Que para el caso en referencia, y para que la Gerencia Legal pueda iniciar un Procedimiento Sancionatorio por la vía de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) tal como la Junta de Gobierno instruyó en el referido acuerdo, es necesario que las acciones y/o negligencias cometidas por los Administradores de las Órdenes de Compra se encuentren tipificadas como infracciones administrativas según la LACAP; la cual efectivamente establece en su Artículo 156 un procedimiento a seguir para la imposición de sanciones a los empleados o funcionarios que cometieren alguna infracción. Sin embargo, este procedimiento se limita a aquellas infracciones comprendidas en la LACAP, las cuales se establecen en sus Artículos 151, 152 y 153 las conductas tipificadas como infracciones leves, graves y muy graves.
- c) Por otro lado, la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), busca regular con carácter general y uniforme la actividad de toda la Administración Pública, respetando los principios y derechos fundamentales proclamados por la Constitución de la República, así como los principios que deben regir la actividad de la Administración. En ese sentido, la LPA también regula en el artículo 139 los principios de la Potestad Sancionadora y para el caso en referencia el principio aplicable es el principio de tipicidad que estipula que solo podrán sancionarse las infracciones e imponerse las sanciones previstas como tales en la ley, de manera clara, precisa e inequívoca.
- d) Que con base en el principio de tipicidad señalado en el literal “a”, no es posible adecuar las conductas ejercidas por los Administradores de las órdenes de compra a ninguna de las infracciones señaladas en la LACAP.
- e) No obstante, lo anterior, dichas conductas reflejan una desatención de sus obligaciones como trabajadores, lo que podría ser sancionado de conformidad con lo establecido por el Artículo 60 numeral 9 del Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA que establece como obligación para los trabajadores *“Desempeñar el trabajo convenido. A falta de instrucciones escritas, el que corresponda a su cargo o el que los representantes de la ANDA indiquen, siempre que sea compatible con sus conocimientos, aptitudes o condición física y que esté relacionado con los fines de la institución”*.
- f) Asimismo, dependiendo de la forma de contratación que los Administradores de las órdenes de compra tengan con la Institución; existen normas primarias que regulan la conducta señaladas por el Reglamento. El Código de Trabajo en su Artículo 31 ordinal 1 establece

como obligación para los trabajadores *“Desempeñar el trabajo convenido. A falta de estipulaciones, el que el patrono o sus representantes les indiquen, siempre que sea compatible con su aptitud o condición física y que tenga relación con el negocio o industria a que se dedica el patrono”* y de conformidad con el Artículo 31 literal b) de la Ley del Servicio Civil, es un deber de los empleados públicos *“Desempeñar con celo, diligencia y probidad las obligaciones inherentes a su cargo o empleo”*. En ese sentido, se consideró conveniente sancionar a los Administradores de las órdenes de compra por sus faltas de carácter laboral.

- g) El procedimiento para sancionar a los trabajadores por las faltas a sus obligaciones laborales no puede ser diligenciado por la Gerencia Legal tomando en consideración que el Artículo 90 del Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA señala que el trámite de las sanciones debe de ser iniciado por la Jefatura correspondiente.

iii. DICTAMEN FINAL.

Por tanto, con base a las consideraciones anteriores, y a los artículos 151 y siguientes de la LACAP y artículos 60 y 90 del Reglamento Interno de Trabajo, el Gerente Legal emitió el siguiente dictamen:

1. Declarar no procedentes los Procedimientos Administrativos Sancionatorios por la vía de la LACAP en contra del Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022, y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022, cuyo objetivo es el SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN); debido a que de conformidad con el principio de tipicidad, la actuación cometida no se ajusta a ninguna de las infracciones contenidas en la referida ley.
2. Instruir a las Jefaturas correspondientes el inicio de los Procedimientos Administrativos Sancionatorios de conformidad con el Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA y a las normas que regulan la forma de contratación de cada uno de los servidores públicos siguientes: Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022, y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022, cuyo objetivo es el SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN

DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN).

- III. Que la Junta de Gobierno a partir de los hechos expuestos y después de conocer el Dictamen emitido por la Gerencia Legal, concluye que al verificarse la existencia del cometimiento de alguna de las infracciones establecidas en el Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA, es procedente que las Jefaturas correspondientes den inicio a los Procedimientos Administrativos Sancionatorios correspondientes de conformidad con el Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA y a las normas que regulan la forma de contratación de cada uno de los servidores públicos siguientes: Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022, y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022, cuyo objetivo es el SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN).

Con base a los hechos expuestos, y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 151 y siguientes de la LACAP y artículos 60 y 90 del Reglamento Interno de Trabajo, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Declarar no procedentes los Procedimientos Administrativos Sancionatorios por la vía de la LACAP en contra del Ingeniero [REDACTED], Departamento de Operaciones de la Región Metropolitana, Administrador de la Orden de Compra No. 89/2022, Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Oriental, Administrador de la Orden de Compra No. 90/2022, y Técnico [REDACTED], Área de Mantenimiento Electromecánico de la Región Occidental, Administrador de la Orden de Compra No. 91/2022, todas derivadas de la Libre Gestión No. LG-52/2022, cuyo objetivo es el SUMINISTRO DE CINTAS AISLANTES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE LA ANDA (SEGUNDA COTIZACIÓN); debido a que de conformidad con el principio de tipicidad, la actuación cometida no se ajusta a ninguna de las infracciones contenidas en la referida ley.
2. Instruir a las Jefaturas correspondientes el inicio de los Procedimientos Administrativos Sancionatorios de conformidad con el Reglamento Interno de Trabajo de la ANDA y a las normas que regulan la forma de contratación de cada uno de los servidores públicos mencionados en el numeral anterior.
3. Instruir a la Gerencia Legal, para que efectúe las notificaciones correspondientes.

4.7) Presidencia.

4.7.1) El Presidente de la Institución, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización de Misión Oficial, Gastos de Viaje y Gastos Terminales, durante el período comprendido del 11 al 20 de noviembre de 2022, ambas fechas inclusive, para su persona y la Licenciada [REDACTED]

■■■■■, Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas, para asistir en representación de la ANDA al evento denominado “VIGÉSIMA SÉPTIMA SESIÓN DE LAS CONFERENCIAS DE LAS PARTES DE LA CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (COP27)”, la cual se llevará a cabo en Sharm-el-Sheikh en Egipto.

Por lo que la Junta de Gobierno **CONSIDERANDO:**

- I. Que de acuerdo a lo establecido en la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, que se denomina “A.N.D.A.”, en su artículo 2, dispone que su objeto es proveer y ayudar a proveer a los habitantes de la república de “Acueductos” y “Alcantarillados”, mediante la planificación, financiación, ejecución, operación, mantenimiento, administración y explotación de las obras necesarias convenientes; asimismo, en su artículo 3 del mismo cuerpo normativo, establece las facultades y atribuciones de la “A.N.D.A.”, para formalizar todos los instrumentos y realizar todos los actos y operaciones que fueren necesarios o convenientes para cumplir con su fin institucional.
- II. Que la “A.N.D.A.” de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, es el principal operador de agua potable y saneamiento en el país, la cual está presente en 153 de 252 municipios a nivel nacional y ante los efectos del cambio climático que se hacen visibles, sobre todo en el agua (sequías, tormentas e inundaciones), nuestra apuesta es ser resilientes, brindar blindaje climático e infraestructura verde ante una alarma climática mundial.
- III. Que la “A.N.D.A.”, tiene como finalidad la prestación del servicio de agua potable oportuno y continuo asegurando la calidad de la misma; así como del servicio de alcantarillado sanitario, los cuales se le proporcionan a la población a través de la ejecución de diversos proyectos de beneficio social para el desarrollo económico del país, para lo cual se hace necesario que se dote de herramientas técnicas que le permitan ejecutar y resolver las necesidades de la población que por ley expresa le corresponden, nuestra apuesta es ser resilientes, brindar blindaje climático e infraestructura verde ante una alarma climática mundial; razón por la cual, como representante de la Autónoma, ha sido invitado a formar parte de la delegación de El Salvador para participar en la “Vigésima Séptima Sesión de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP27)”, que se llevará a cabo en el Sharm-el-Sheikh en Egipto del 6 al 18 de noviembre 2022.
- IV. Que los jefes de Estado, Ministros y negociadores, junto con activistas climáticos, alcaldes, representantes de la sociedad civil y directores ejecutivos, se reunirán del 6 al 18 de noviembre de 2022 en la Ciudad Egipcia de Sharm-el-Sheikh, para el encuentro anual más importante sobre acción climática.
La 27ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27), se basará en los resultados de la COP26 para adoptar medidas en ciertas cuestiones esenciales para hacer frente a la emergencia climática, que incluyen desde la reducción urgente de las emisiones de gases de efecto invernadero, el fortalecimiento de la resiliencia y la adaptación a las consecuencias inevitables del cambio climático, hasta el cumplimiento de los compromisos de financiación de la acción climática en los países en vías de desarrollo.

Ante la creciente crisis energética, las concentraciones récord de gases de efecto invernadero y el aumento de los fenómenos meteorológicos extremos, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27) busca conseguir que se renueve la solidaridad entre los países para cumplir el histórico Acuerdo de París, que se adoptó en beneficio de las personas y del planeta.

- V. Los costos de la participación al evento antes mencionado para el Presidente de la Institución y para la Licenciada [REDACTED], serán auspiciados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- VI. Que mediante correspondencia de fecha 11 de octubre de 2022, suscrita por la Licenciada [REDACTED], Secretaria Privada de la Presidencia de la República de El Salvador, informó que ha sido autorizada la misión oficial para que en su calidad de Presidente, pueda asistir a dicha misión durante el período comprendido del 11 al 20 de noviembre de 2022, ambas fechas inclusive, acompañado de la Licenciada [REDACTED], Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas de la ANDA.
- VII. Que el Presidente de la Institución, mediante memorando con Ref.: 12-756-2022 de fecha 14 de octubre de 2022, recibido en la Unidad de Secretaría en la misma fecha, solicitó autorice misión oficial durante el período comprendido del 11 al 20 de noviembre de 2022, ambas fechas inclusive, para que su persona y la Licenciada [REDACTED], Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas, asistan al evento denominado "Vigésima Séptima Sesión de las Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP27)" y reuniones conexas a realizarse en el Sharm-el-Sheikh en Egipto.

Con base a lo anterior, y de conformidad al Reglamento General de Viáticos para el Sector Público emitido por el Ministerio de Hacienda, de acuerdo al Capítulo III Misiones al Exterior del País, artículos No. 15, 16 en su inciso 1, así como al Instructivo No. 5.060, de "Asignación Cuota de Viáticos por Misiones Oficiales al Exterior de Funcionarios y Empleados Públicos, Capítulo IV, numeral 2 y 3 literal "e", la Junta de Gobierno, **ACUERDA:**

1. Autorizar Misión Oficial, Gastos de Viaje y Gastos Terminales, durante el período comprendido del 11 al 20 de noviembre de 2022, ambas fechas inclusive, para el señor Presidente de la Institución M. Sc. Res. Eng [REDACTED] y a la Licenciada [REDACTED], Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas, para que asistan al evento denominado "Vigésima Séptima Sesión de las Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP27)" y reuniones conexas a realizarse en el Sharm-el-Sheikh en Egipto.
2. Autorizar gastos de viaje y gastos terminales al personal que a continuación se detalla:

Nombre y cargo		Gastos de Viaje: Cuatro cuotas de viáticos: dos cuotas para la ida y dos cuotas para el regreso	Gastos Terminales	Total
M. Sc. Res. Eng. de ANDA	Presidente	\$240.00 x 4 = \$960.00	\$45.00	\$1,005.00
Licda. [REDACTED]	Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas	\$150.00 x 4 = \$600.00	\$45.00	\$645.00
Totales		\$1,560.00	\$90.00	\$1,650.00

3. Autorizar a la Unidad Financiera Institucional para que erogue a favor de las personas antes detalladas, las cantidades autorizadas en el numeral 2 del

presente acuerdo, las cuales deberán ser cargadas a la asignación presupuestaria correspondiente.

Y no habiendo más asuntos que tratar, el señor Presidente, Ingeniero Rubén Salvador Alemán Chávez, dio por terminada la sesión, siendo las ocho horas con diecisiete minutos de todo lo cual yo, la Secretaria CERTIFICO. Asimismo hago constar que el Arq. Raúl Antonio Juárez Cestoni, Director Propietario por parte del Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, no suscribe la presente acta, en vista que al momento de tramitar las firmas, éste se encontraba en estado crítico de salud.

ING. RUBÉN SALVADOR ALEMÁN CHÁVEZ
PRESIDENTE

ARQ. RAÚL ANTONIO JUÁREZ CESTONI
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y
DESARROLLO TERRITORIAL

ING. CARLOS ROBERTO SALAZAR
CLAROS
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE
TRANSPORTE

LIC. EFRAÍN ALEXIS SEGURA
VALENZUELA
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE SALUD

ARQ. FERNANDO ANDRÉS LÓPEZ
LARREYNAGA
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

ING. JOSÉ ANTONIO VELÁSQUEZ
MONTROYA
DIRECTOR PROPIETARIO
CÁMARA SALVADOREÑA DE LA
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

LICDA. IRMA MICHELLE MARTHA NINETTE
SOL DE CASTRO
DIRECTORA ADJUNTA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE
TRANSPORTE

LICDA. KATHYA MICHELLE DAURA CORREA
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO