



La infrascrita Secretaria de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados –ANDA–, **CERTIFICA:** Que en el libro de Actas que llevo la Unidad de Secretaría, se encuentra el Acta número DIECISEIS, correspondiente a la Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día veinte de abril de dos mil diecisiete, en la cual consta el acuerdo número cuatro punto seis, que literalmente dice:

4.6) El Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación a las Bases de Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".

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


- I. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales, requiere adquirir el suministro de tubería y accesorios de Hierro Fundido, Galvanizado y Bronce, para el mantenimiento de la infraestructura hidráulica de la Institución.
- II. Que de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, este proceso de contratación será identificado como Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017", por lo que el Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante nota con Ref. 13.677.2017 de fecha 17 de abril de 2017, solicita a esta Junta de Gobierno su respectiva aprobación.
- III. Que la adquisición requerida será financiada con fondos propios y cuenta con un presupuesto estimado por la cantidad de UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y SIETE CENTVOS (\$1,691,282.47), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según consta en las certificaciones de disponibilidad Presupuestaria, las 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 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 requerido, así como la Administración del Contrato; incorporando además los aspectos legales, administrativos, financieros y procedimientos para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron revisadas por Técnicos de las Regiones Metropolitana, Central, Oriental, Occidental.

Con base a lo anterior, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente.

Y a solicitud de la Unidad de Acceso a la Información (OIR), extendiendo, firmo y sello la presente certificación, en la ciudad de San Salvador a los quince días del mes de enero del año dos mil diecinueve.


ZULMA VERÓNICA PALACIOS CASCO
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO





La infrascrita Secretaría de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados -ANDA-, **CERTIFICA:** Que en el libro de Actas que llevo la Unidad de Secretaría, se encuentra el Acta número TRECE, correspondiente a la Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día veintidós de febrero de dos mil dieciocho, en la cual consta el acuerdo número cinco punto siete, que literalmente dice:

5.7) El Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de prórroga al Contrato de Suministro No. 56/2017 derivado de la Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".

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

- I. Que el día 25 de septiembre de 2017, se suscribió el Contrato de Suministro No. 56/2017 derivado de la Licitación Pública No. LP-08/2017 denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" con la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA que se abrevia HIDROTECNIA, S.A. por un monto total de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$518,059.05), cantidad que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con un plazo de 120 días calendario, contados a partir del día siguiente en que el suministrante reciba la Orden de Inicio, manteniéndose vigente hasta que todas las obligaciones contractuales hayan finalizado, es decir, a partir del 24 de octubre de 2017, finalizando el día 20 de febrero de 2018.
- II. Que mediante diferentes notas de fecha 25 de enero de 2018, el señor Asdrúbal Armando Domínguez Chávez, Apoderado General Administrativo de la Sociedad HIDROTECNIA, S.A., solicita a los Administradores del Contrato se le autorice una prórroga por 120 días calendario, para entregar el suministro objeto del contrato, debido a que su proveedor FLOMATIC VALVES, le informó que ha tenido problemas en la fabricación de las válvulas 8, 10 y 12 pulgadas, ya que los moldes para la fundición de dichas válvulas presentaron deficiencias y estas no pasaron las pruebas de control de calidad exigidas por norma, mismas que son de vital importancia para garantizar el buen funcionamiento. Para solventar dicha situación se requieren nuevos moldes los cuales fueron recibidos hasta el mes de enero, por los fenómenos climáticos que afectaron en los meses de noviembre y diciembre a Estados Unidos. Dicho inconveniente generó que la producción de dichos lotes de válvulas se inicie la primera semana de febrero hasta su finalización para la segunda semana de mayo, adicionalmente a ello se estima que el traslado y la entrega en las aduanas de El Salvador se estarían realizando en la cuarta semana del mes de mayo de 2018.
- III. Que los Administradores del Contrato, Ingeniero Manuel Osmin Gáelas, Ingeniero Roberto Carlos Ramírez Ramos, Ingeniero Walter Esmelyn Fuentes Meléndez y el Técnico Pantaleón Francisco Meléndez Montes, mediante correspondencia con fecha 7 de febrero de 2018, solicitan al Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones

Institucional, gestione ante la Junta de Gobierno la prórroga requerida, para el plazo de 120 días calendario, contados a partir del 21 de febrero al 20 de junio de 2018, por considerar que el motivo expresado por la contratista se considera causa imprevista que no le es imputable, de conformidad al Artículo 83-A de la LACAP, que establece que la institución contratante podrá modificar los contratos en ejecución, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas.

- IV. Que en vista de lo recomendado por los Administradores del Contrato, el Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con 13.0386.2018 de fecha 9 de febrero de 2018, solicita a esta Junta de Gobierno conceda la prórroga requerida por el señor Asdrúbal Armando Domínguez Chávez, Apoderado General Administrativo de la Sociedad HIDROTECNIA, S.A., por un período de 120 días calendario, contados a partir del 21 de febrero al 20 de junio de 2018, ambas fechas inclusive.

Con base a lo anterior, a lo dispuesto en el artículo 86 y 92 inciso 2, de la LACAP, artículo 76 del Reglamento de la LACAP, y a lo estipulado en la Cláusula TERCERA del Contrato de Suministro, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la prórroga del Contrato de Suministro No. 56/2017 derivado de la Licitación Pública No. LP-08/2017 denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017", suscrito con la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA, que se abrevia HIDROTECNIA, S.A., por un período de 120 días calendario, contados a partir del 21 de febrero al 20 de junio de 2018, ambas fechas inclusive, dicha prórroga no genera modificación al monto contractual.
2. Las demás cláusulas quedan inalterables.
3. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional solicite al Contratista la ampliación del plazo de las garantías correspondientes.
4. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, realice los trámites respectivos, a fin de prorrogar el Contrato en referencia y efectúe las notificaciones correspondientes.
5. Autorizar al Señor Presidente de la Institución para que firme la documentación respectiva.

Y a solicitud de la Unidad de Acceso a la Información (OIR), extendiendo, firmo y sello la presente certificación, en la ciudad de San Salvador a los quince días del mes de enero del año dos mil diecinueve.


ZULMA VERÓNICA PALACIOS CACHO
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO





La infrascrita Secretaria de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados -ANDA-, **CERTIFICA:** Que en el libro de Actas que llevo la Unidad de Secretaría, se encuentra el Acta número TREINTA Y SIETE, correspondiente a la Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día diecisiete de agosto de dos mil diecisiete, en la cual consta el acuerdo número seis punto dos, que literalmente dice:

6.2) El 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 conteniendo la Recomendación de la Comisión Evaluadora de Ofertas relacionada a la Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".

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

- I. Que mediante acuerdo número 4.6, tomado en la sesión ordinaria número 16, celebrada el día 20 de abril de 2017, la Junta de Gobierno aprobó las Bases de la Licitación Pública No. LP-08/2017, denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".
- II. Que la adquisición requerida será financiada con fondos propios y cuenta con un presupuesto estimado por la cantidad de UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS (\$1,691,282.47), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según consta en las certificaciones de disponibilidad Presupuestaria, las cuales forman parte de los antecedentes del acuerdo citado en el considerando anterior.
- III. Que la convocatoria de la Licitación en mención fue publicada el día 03 de mayo de 2017, en el periódico de circulación nacional La Prensa Gráfica y en el Módulo de Divulgación de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda.
- IV. Que el retiro de las Bases de Licitación se realizó en los días 04 y 05 de mayo de 2017. A continuación se detalla el nombre de las personas naturales y/o jurídicas que compraron y retiraron Bases de Licitación:
1-RM TRADING CORPORATION S.A. Sucursal El Salvador
2-AQUAWORKS, S.A. DE C.V.



A continuación se detallan los nombres de las personas naturales y/o jurídicas que obtuvieron las Bases de Licitación a través del Módulo de Divulgación de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda, las cuales son:

1. SERVICIO AGRICOLA SALVADOREÑO, S.A. DE C.V.
2. CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V.
3. NEGOCIOS Y SERVICIOS BURSATILES, SOCIEDAD ANONIMA
4. PUESTO DE BOLSAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.
5. GOLDEN WILL INDUSTRIAS LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
6. RM TRADING CORPORATION, SOCIEDAD ANONIMA SUCURSAL EL SALVADOR
7. CIDECA, S.A. DE C.V.
8. JOSE MARIA TICAS CASTILLO
9. LATIN AMERICAN PARKINGS, S.A. DE C.V.
10. HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, S.A.

- V. Que el día 23 de mayo de 2017, se efectuó la recepción y apertura de ofertas. A continuación se detallan los nombres de las personas naturales y/o jurídicas que presentaron ofertas y el monto de la misma:

OFERENTES	MONTO DE LA OFERTA (CON IVA INCLUIDO)
RM TRADING CORPORATION, SOCIEDAD ANONIMA SUCURSAL EL SALVADOR que puede abreviarse RM TRADING CORPORATION, S.A SUCURSAL EL SALVADOR	\$810,005.88
GOLDEN WILL INDUSTRIAS LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GOLDWILL, S.A. DE C.V.	\$687,699.36
CORPORACION NOBLE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V.	\$762,469.36
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA que puede abreviarse HIDROTECNIA, S.A.	\$528,190.56

- VI. Que según acuerdo número 8.1, tomado en la sesión ordinaria 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 35, del Libro número NUEVE, de fecha 29 de mayo de 2017 y modificado mediante acuerdo número 62 del Libro número NUEVE, de fecha 10 de julio de 2017; la cual de conformidad a lo establecido en el Artículo 20 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y a lo estipulado en la Parte II SE-01, "Sistema de Evaluación de Ofertas" de las Bases de Licitación; realizó una revisión general de toda la documentación que componen las ofertas, con el objeto de verificar que su presentación sea de acuerdo a lo requerido en dichas bases.
- VII. Que durante la revisión de las ofertas, la Comisión Evaluadora de Ofertas determinó además la falta de alguna documentación, por lo que de conformidad a lo que establece el Art. 44 literal v) de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); y lo estipulado en la Parte I "INSTRUCCIONES A LOS OFERTANTES", IO-16 "ERRORES U OMISIONES SUBSANABLES", sub numeral 16.3 Prevenciones; se les previno a los oferentes, el día 28 de junio de 2017, a través de la Gerencia UACI, que presentaran la documentación faltante en un plazo de tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente de recibida la notificación respectiva, con el objeto de aclarar o subsanar omisiones; prevenciones que fueron recibidas en tiempo.
- VIII. Que de acuerdo a lo estipulado en las Bases de Licitación la evaluación de ofertas se divide en cuatro etapas: a) Capacidad Legal, b) Capacidad Financiera, c) Oferta Técnica y d) Oferta Económica.

- IX. Que la Capacidad Legal solamente será revisada y no será evaluada, por lo que no se le asignará puntaje. La revisión se realizará con base a la documentación presentada, se examinará que los documentos contengan y cumplan con las condiciones y requisitos legales establecidos para cada caso. De no cumplir con toda la documentación legal requerida, su oferta será considerada NO ELEGIBLE y será descartada para continuar con el proceso de evaluación. Al haber revisado la documentación legal presentada se concluyó que los oferentes: GOLDWILL, S.A. DE C.V., CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V. e HIDROTECNIA, S.A., cumplen con las condiciones y requisitos legales establecidos en esta etapa, por lo tanto se consideran ELEGIBLES para ser evaluada en la siguiente etapa. No así la Sociedad RM TRADING CORPORATION SUCURSAL EL SALVADOR, S.A. DE C.V., la cual presento en su oferta constancia de trámite de Solvencia de la Dirección General de Impuestos Internos, (DGII) (siendo esta una impresión del sitio web en el que consta que fue solicitada la solvencia), el cual conforme a las bases de licitación se debe presentar una solvencia original, por lo que se le previno presentara la solvencia extendida por el la DGII, presentando nuevamente la impresión del sitio web del ministerio de hacienda en donde consta que ha solicitado nuevamente la solvencia; así mismo presento en su oferta resolución de parte del Registro de Comercio, en donde se solicitaba por parte del oferente se le extendiera constancia del trámite de renovación de matrícula, el cual era negado por parte del Registro de Comercio del Centro Nacional de Registro, en virtud de que dicho trámite se encontraba con prevención desde diciembre de 2016 y a la fecha la sociedad no lo había subsanado, por lo cual se le previno al oferente presentara la matrícula vigente conforme a las bases de licitación, sin embargo, ésta presento boleta de presentación de la solicitud de constancia del trámite de la renovación de matrícula, por lo cual no cumplió con lo solicitado y de acuerdo a lo establecido en el numeral de las bases de Licitación 16.4 INCUMPLIMIENTO DE LAS PREVENCIONES: Si no se cumpliera en tiempo y forma las prevenciones hechas, la oferta será considerada no elegible para continuar en el proceso de evaluación. Por último se aclara que esta Comisión tuvo conocimiento que el oferente presento a la UACI la solvencia original de la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda en fecha 20 de julio y la renovación de la matrícula de comercio el día 28 de julio, ambas del presente año, es decir más de un mes después de realizadas las prevenciones de fecha 28 de junio de 2017. Dicha Sociedad no cumplió en forma con la prevención Legal realizada por tal razón se considera NO ELEGIBLE para continuar siendo evaluada en las siguientes etapas.
- X. Que en la Capacidad Financiera, de conformidad a las bases de licitación, se procedió a revisar y examinar la información financiera proporcionada por las Sociedades: GOLDWILL, S.A. DE C.V., CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V. e HIDROTECNIA, S.A.; al verificar lo establecido en el numeral SE-03 "Calificación de las Etapas", Literal b) Capacidad Financiera, de la Parte II "Sistema de Evaluación de Ofertas" de las Bases de Licitación. Dicho análisis será utilizado para determinar si podrá entregar el suministro objeto de esta licitación. La evaluación de la capacidad financiera se hará de conformidad siguiente:



EMPRESA	GOLDWILL, S.A. DE C.V.	CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V.	HIDROTECNIA, S.A.
Aspecto Verificable	CUMPLE/ NO CUMPLE	CUMPLE/ NO CUMPLE	CUMPLE/ NO CUMPLE
Documentos probatorios de acceso inmediato a disponibilidad financiera, por al menos el equivalente al 20% de la oferta presentada. Estos pueden ser evidencias de montos depositados en caja y bancos o constancias de créditos abiertos otorgados por instituciones bancarias, nacionales o extranjeras. Todos los documentos probatorios anteriormente citados, deberán cumplir con lo siguiente: o Presentarse en original, debidamente firmados y sellados. o Fecha de emisión no mayor a 30 días calendario antes de la presentación de la oferta. o Si se refiere a un crédito, éste debe reflejar el monto disponible a la fecha de emisión.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Después de realizar la revisión de la documentación financiera se concluye que los sociedades oferentes: GOLDWILL, S.A. DE C.V. e HIDROTECNIA, S.A. cumplen con las condiciones y requisitos financieros establecidos en esta etapa, por lo tanto se consideran ELEGIBLES para ser evaluada en la siguiente etapa. No así la Sociedad CORPORACION NOBLE, S.A. DE C.V. quienes presentan constancias del Banco Hipotecario en donde establecen que poseen una línea de Credito Rotativa por un monto de SEISCIENTOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$600,000.00) la cual no refleja el monto disponible a la fecha a un habiéndosele prevenido; por lo tanto es incierto el cálculo del 20% de disponibilidad financiera siendo el parámetro evaluado para este proceso; por tal razón se considera NO ELEGIBLE para continuar siendo evaluada en las siguientes etapas.

- XI. Que para la evaluación de la oferta técnica se asignará puntaje, se examinará que los documentos contengan y cumplan con las condiciones, características y requisitos mínimos establecidos para cada lote.

Como etapa previa a la evaluación técnica se verificará el cumplimiento de los requisitos mínimos siguientes,

REQUISITO MINIMO OBLIGATORIO	GOLDWILL, S.A. DE C.V.	HIDROTECNIA, S.A.
	CUMPLE/ NO CUMPLE	CUMPLE/ NO CUMPLE
Presenta Certificados siguientes NSF, ANSI/AWWA, ASTM de los ítems ofertados.	CUMPLE	CUMPLE
Presenta Catálogos de los ítems ofertados en idioma español cumpliendo lo requerido en las especificaciones técnicas.	CUMPLE	CUMPLE

Nota: El oferente que no cumpla con lo requerido no será elegible para continuar con la evaluación técnica.

Los oferentes que superen los requisitos mínimos pasaran a la siguiente etapa de evaluación, la cual consta de asignación de puntaje con base a los criterios que se describen a continuación, estableciendo la calificación mínima de SETENTA (70) PUNTOS, que deberá obtener la oferta técnica, por cada lote ofertado como condición previa para considerar la propuesta económica presentada.

La Evaluación de la OFERTA TÉCNICA se realizó de acuerdo al cumplimiento de los siguientes criterios:

EVALUACION DE LA OFERTA TÉCNICA:				
1. Experiencia la Empresa de más de 6 años en el Suministro solicitado.	AÑOS DE EXPERIENCIA	VALOR PUNTOS	GOLDWILL, S.A. DE C.V.	HIDROTECNIA, S.A.
Años de Experiencia en el suministro solicitado. Deberá presentar evidencia documentada que comprueben o respalden, éstos pueden ser: contratos, actas de recepción, facturas o créditos fiscales.	Más de 6 años	40	25	25
	Igual a 6 años	35		
	Menor de 6 años	25		
2. Experiencia de la Empresa con montos del 30% del monto ofertado	MONTOS	VALOR PUNTOS	GOLDWILL, S.A. DE C.V.	HIDROTECNIA, S.A.
Experiencia en el suministro solicitado con montos del 30% del monto ofertado en este proceso. Deberá presentar evidencia documentada que comprueben o respalden, éstos pueden ser: El Monto acumulado dentro de Un Año Fiscal de: Contratos, Actas de Recepción; Facturas o Créditos Fiscales.	60 Puntos		60	60
	Más del 30% del monto ofertado	60		
	Igual al 30% del monto ofertado	40		
	Menos del 30% del monto ofertado	25		
PUNTAJE TOTAL DE LA EMPRESA EVALUADA			85	85

NOTAS:

- Para comprobar los montos de volúmenes de ventas o contratos de suministros ejecutados, deberá anexar copia de los contratos.
- Indicar en el catálogo, el modelo ofertado, indicando el ítem al que corresponde, para facilitar la verificación de especificaciones de fabricación, país de origen y certificados que cumplen.

El oferente que NO CUMPLA el puntaje mínimo de SETENTA (70) PUNTOS de la Evaluación Técnica, no será ELEGIBLE para continuar con el proceso de evaluación de la oferta económica. Por lo que después de realizar la revisión de la documentación técnica presentada por las sociedades oferentes: GOLDWILL, S.A DE C.V. e HIDROTECNIA, S.A. se concluyó cumplen con las condiciones y requisitos técnicos establecidos en esta etapa, por lo tanto se consideran ELEGIBLES para ser evaluada en la siguiente etapa.

- XII. Que según lo establecido en las Bases de Licitación en el apartado SE-03 Calificación de las Etapas, Literal d) Oferta Económica, de las Bases de Licitación, en esta etapa se hará una comparación de los montos ofertados por los participantes que hayan superado las etapas anteriores; en el caso que sólo un oferente llegue a esta instancia, se recomendará su adjudicación, siempre y cuando el precio esté acorde al mercado actual. Se procedió a realizar la evaluación económica; a su vez se verificó la oferta económica de las sociedades que llegaron a esta instancia y no se encontraron errores aritméticos.

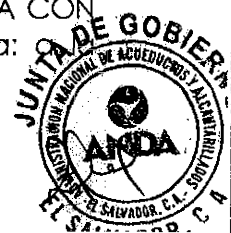
OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA (CON IVA INCLUIDO)
GOLDWILL, S.A. DE C.V.	\$687,699.36
HIDROTECNIA, S.A.	\$528,190.56

- XIII. Que dadas las consideraciones anteriores y después de haber evaluado las ofertas presentadas para la licitación, se obtuvieron los siguientes resultados:

RESUMEN GENERAL DE LA EVALUACIÓN DE OFERTAS

Oferentes	Capacidad Legal	Capacidad Financiera	Evaluación Técnica	Oferta Económica	OBSERVACIÓN
RM TRADING CORPORATION, S.A SUCURSAL EL SALVADOR	NO CUMPLE	NO EVALUADA	NO EVALUADA	NO EVALUADA	No cumplió la etapa legal por lo tanto no fue evaluada en las consiguientes etapas.
GOLDWILL, S.A. DE C.V.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumplió con todas las etapas de evaluación
CORPORACION NOBLE, S.A.	CUMPLE	NO CUMPLE	NO EVALUADA	NO EVALUADA	No cumplió la etapa financiera por lo tanto no fue evaluada en las consiguientes etapas
HIDROTECNIA, S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Cumplió con todas las etapas de evaluación

- XIV. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas, luego de analizar la oferta bajo los criterios mencionados y de acuerdo a lo establecido en los artículos 55 y 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y a lo estipulado en la Parte II. SISTEMA DE EVALUACION DE OFERTAS, Literal d) "Evaluación de la Oferta Económica"; Numeral SE-04 Recomendación de la Comisión Evaluadora de Ofertas y en la Parte III. CONDICIONES GENERALES, cláusula CG-01.-"Adjudicación del Contrato", de las Bases de Licitación, mediante acta de las diez horas con treinta y cinco minutos del día 14 de agosto de 2017, RECOMIENDA: Se adjudique parcialmente la Licitación Pública No. LP-08/2017 denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL", AÑO 2017", por la cantidad total de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CUATRO CENTAVOS (\$681,409.04), distribuidos de la siguiente manera:



Sociedad GOLDEN WILL INDUSTRIAL LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GOLDWILL, S.A. DE C.V., la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS (\$163,349.98), y a la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA que puede abreviarse HIDROTECNIA, S.A., la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CINCO CENTAVOS (\$518,059.05), todas las cantidades incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; adjudicación que se desglosa de la siguiente manera:

- a) Sociedad GOLDEN WILL INDUSTRIAL LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GOLDWILL, S.A. DE C.V., por la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS. (\$163,349.98) de conformidad al siguiente detalle:

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø16"	10	C/U	\$ 275.00	\$ 2,750.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø12"	20	C/U	\$ 125.00	\$ 2,500.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø8"	30	C/U	\$ 95.00	\$ 2,850.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø6"	100	C/U	\$ 55.00	\$ 5,500.00
5	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø4"	100	C/U	\$ 47.50	\$ 4,750.00
6	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø3"	100	C/U	\$ 45.00	\$ 4,500.00
7	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø2"	100	C/U	\$ 36.00	\$ 3,600.00
9	Anillo Hierro Fundido Ø3" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U	\$ 40.00	\$ 6,000.00
10	Anillo Hierro Fundido Ø4" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U	\$ 47.00	\$ 7,050.00
11	Anillo Hierro Fundido Ø6" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	100	C/U	\$ 78.00	\$ 7,800.00
12	Anillo Hierro Fundido Ø8" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	80	C/U	\$ 98.00	\$ 7,840.00
13	Anillo Hierro Fundido Ø10" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	40	C/U	\$ 125.00	\$ 5,000.00
14	Anillo Hierro Fundido Ø12" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	30	C/U	\$ 145.00	\$ 4,350.00
41	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø3"	150	C/U	\$ 39.50	\$ 5,925.00
42	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø4"	150	C/U	\$ 44.50	\$ 6,675.00
43	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø6"	120	C/U	\$ 64.50	\$ 7,740.00
44	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø8"	100	C/U	\$ 78.50	\$ 7,850.00
45	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø10"	80	C/U	\$ 99.50	\$ 7,960.00
46	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø12"	60	C/U	\$ 135.50	\$ 8,130.00
SUB TOTAL					\$ 108,770.00
IVA 13%					\$ 14,140.10
TOTAL C/IVA					\$ 122,910.10

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø2"	60	C/U	\$36.00	\$2,160.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø3"	50	C/U	\$45.00	\$2,250.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø4"	30	C/U	\$47.50	\$1,425.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø6"	30	C/U	\$55.00	\$1,650.00
6	Anillo Hierro Fundido Ø12", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	20	C/U	\$145.00	\$2,900.00
7	Anillo Hierro Fundido Ø10", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	20	C/U	\$125.00	\$2,500.00
9	Anillo Hierro Fundido Ø6", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	40	C/U	\$78.00	\$3,120.00
12	Junta mecánica flexible Ø2" Clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	60	C/U	\$25.00	\$1,500.00
13	Junta mecánica flexible Ø3" Clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	30	C/U	\$40.00	\$1,200.00
SUB TOTAL					\$18,705.00
IVA 13%					\$2,431.65
TOTAL C/IVA					\$21,136.65

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø2"	10	UNIDAD	\$36.00	\$360.00
2	Abrazadera de Reparación Acero inoxidable Ø3"	10	UNIDAD	\$45.00	\$450.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø4"	10	UNIDAD	\$47.50	\$475.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø6"	10	UNIDAD	\$55.00	\$550.00

6	Anillo Hierro Fundido Ø6", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	10	UNIDAD	\$78.00	\$780.00
8	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Ø2", clase 250, rango amplio, para unir tubería PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	50	UNIDAD	\$25.00	\$1,250.00
9	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Ø3", clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	UNIDAD	\$40.00	\$800.00
10	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Ø6", clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	5	UNIDAD	\$85.00	\$425.00
26	Junta mecánica flexible de Ø2" Ho.Fo., Clase 350, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	8	UNIDAD	\$27.00	\$216.00
27	Junta mecánica flexible de Ø3" Ho.Fo., Clase 350, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	3	UNIDAD	\$45.00	\$135.00
28	Junta mecánica flexible de Ø6" Ho.Fo., Clase 250, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	1	UNIDAD	\$90.00	\$90.00
				SUB TOTAL	\$5,531.00
				IVA 13%	\$719.03
				TOTAL C/IVA	\$6,250.03

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø14"	2	C/U	\$225.00	\$450.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø16"	3	C/U	\$275.00	\$825.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø2"	25	C/U	\$36.00	\$900.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø3"	10	C/U	\$45.00	\$450.00
5	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø4"	25	C/U	\$47.50	\$1,187.50
6	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø6"	30	C/U	\$55.00	\$1,650.00
9	Anillo Hierro Fundido Ø3" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	10	C/U	\$40.00	\$400.00
10	Anillo Hierro Fundido Ø4" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	12	C/U	\$47.00	\$564.00
11	Anillo Hierro Fundido Ø6" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	20	C/U	\$55.00	\$1,100.00
24	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø14", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	2	C/U	\$175.00	\$350.00
25	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø16", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	2	C/U	\$185.00	\$370.00
26	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø2", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	C/U	\$25.00	\$500.00
27	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø3", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	10	C/U	\$39.50	\$395.00
28	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø4", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	10	C/U	\$45.00	\$450.00
29	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø6", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	C/U	\$69.50	\$1,390.00
30	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø8", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	6	C/U	\$95.00	\$570.00
				SUB TOTAL	\$11,551.50
				IVA 13%	\$1,501.70
				TOTAL C/IVA	\$13,053.20

b) Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA que puede abreviarse HIDROTECNIA, S.A. por la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CINCO CENTAVOS (\$518,059.05) de conformidad al siguiente detalle:

No.		LOTE 1, REGION METROPOLITANA	HIDROTECNIA, S.A.			
		DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
64	Válvula Check JB 4" C-125 AWWA C-508		10	C/U	\$505.71	\$5,057.14
65	Válvula Check JB 6" C-125 AWWA C-508		10	C/U	\$851.43	\$8,514.29
66	Válvula Check JB 8" C-125 AWWA C-508		10	C/U	\$1,362.86	\$13,628.57
67	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 2" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)		40	C/U	\$177.86	\$7,114.29
68	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 3" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)		40	C/U	\$294.56	\$11,782.29
69	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 4" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)		40	C/U	\$402.43	\$16,097.14
70	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 6" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)		40	C/U	\$676.04	\$27,041.71
71	Válvula de Mariposa 12" JB		10	C/U	\$1,085.30	\$10,853.00
72	Válvula de Compuerta 2" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		20	C/U	\$177.86	\$3,557.14
73	Válvula de Compuerta 3" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		20	C/U	\$226.77	\$4,535.43
74	Válvula de Compuerta 4" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		30	C/U	\$312.34	\$9,370.29
75	Válvula de Compuerta 6" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		30	C/U	\$670.47	\$20,114.14
76	Válvula de Compuerta 8" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		10	C/U	\$1,099.07	\$10,990.71
77	Válvula de Compuerta 10" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		10	C/U	\$1,703.79	\$17,037.86
78	Válvula de Compuerta 12" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		10	C/U	\$2,300.00	\$23,000.00
79	Válvula de Compuerta 14" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques		5	C/U	\$3,834.47	\$19,172.36
					SUB TOTAL	\$207,866.36
					IVA 13%	\$27,022.63
					TOTAL C/IVA	\$234,888.99



No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
14	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	60	C/U	\$177.86	\$10,671.43
15	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	\$226.77	\$4,535.43
16	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	\$312.34	\$6,246.86
17	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	9	C/U	\$197.86	\$1,780.71
18	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	10	C/U	\$294.56	\$2,945.57
19	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica) AWWA C-515	10	C/U	\$402.43	\$4,024.29
20	Válvula de compuerta hierro fundido Ø6" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	20	C/U	\$676.04	\$13,520.86
SUB TOTAL					\$43,725.14
IVA 13%					\$5,684.27
TOTAL C/IVA					\$49,409.41

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 Incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	\$197.86	\$13,850.00
13	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 Incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc	30	UNIDAD	\$177.86	\$5,335.71
14	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 Incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	\$294.56	\$5,891.14
15	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 Incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	\$402.43	\$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 Incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	\$312.34	\$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Ø6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 Incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	\$700.00	\$3,500.00
18	Válvula eliminadora de aire Ø1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	\$395.30	\$7,906.00
30	Válvula de compuerta Ø2" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	\$197.86	\$7,518.57
31	Válvula de compuerta Ø2" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	\$197.86	\$3,759.29
32	Válvula de compuerta Ø3" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	\$294.56	\$3,534.69
33	Válvula de compuerta Ø3" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	4	UNIDAD	\$242.49	\$969.94
34	Válvula de compuerta Ø4" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	\$402.43	\$4,829.14
35	Válvula de compuerta Ø4" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	\$312.34	\$312.34
36	Válvula de compuerta Ø6" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	\$617.47	\$2,469.89
37	Válvula de compuerta Ø6" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, Incluye pernos, tuercas y empaques.	2	UNIDAD	\$509.47	\$1,018.94
38	Válvula reguladora de presión Ø2" JB Ho.Fo., Clase 125, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	16	UNIDAD	\$1,495.10	\$23,921.60
39	Válvula reguladora de presión Ø3" JB Ho.Fo., Clase 125, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	9	UNIDAD	\$1,604.57	\$14,441.14
40	Válvula reguladora de presión Ø4" JB Ho.Fo., Clase 125, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	3	UNIDAD	\$1,611.26	\$4,833.77
41	Válvula reguladora de presión Ø6" JB Ho.Fo., Clase 125, Incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	\$2,443.20	\$4,886.40
50	Válvula Excluyente e Incluyente de Aire de Ø1" Ho.Fo., Roscada Clase 150	13	C/U	\$395.30	\$5,138.90
SUB TOTAL					\$126,851.19
IVA 13%					\$16,490.65
TOTAL C/IVA					\$143,341.84

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
47	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 Incluye kit Junta Mecánica	8	C/U	\$197.86	\$1,582.86

48	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 incluye pernos y empaques) C 515	10	C/U	\$177.86	\$1,778.57
49	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 Incluye kit Junta Mecánica	10	C/U	\$197.86	\$1,978.57
50	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$197.86	\$791.43
51	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 con perno cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	\$226.77	\$1,360.63
52	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	\$226.77	\$1,360.63
53	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ3" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$294.56	\$1,178.23
55	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	5	C/U	\$312.34	\$1,561.71
57	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	6	C/U	\$402.43	\$2,414.57
58	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ6" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$473.76	\$1,895.03
59	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ6" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	2	C/U	\$676.04	\$1,352.09
61	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ8" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	1	C/U	\$831.49	\$831.49
62	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ8" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	\$1,078.80	\$1,078.80
				SUB TOTAL	\$19,164.60
				IVA 13%	\$2,491.40
				TOTAL C/IVA	\$21,656.00

Nº	LOTE Nº 5 REGION ELECTROMECHANICA		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	VALVULAS DE RETENCIÓN HORIZONTAL				
1.01	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 4" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 505.71	\$ 1,011.43
1.02	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 6" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 851.43	\$ 1,702.86
1.03	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 8" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,362.86	\$ 2,725.71
1.04	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 10" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	1	C/U	\$ 1,958.57	\$ 1,958.57
1.05	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 4" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,011.43	\$ 2,022.86
1.06	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 6" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,658.57	\$ 3,317.14
1.07	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 8" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 2,817.14	\$ 5,634.29
1.08	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 10" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	1	C/U	\$ 4,047.14	\$ 4,047.14
2	VALVULA DE RETENCIÓN VERTICAL				
2.01	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 3", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	6	C/U	\$ 247.37	\$ 1,484.23
2.02	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 4", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	16	C/U	\$ 381.30	\$ 6,100.80
2.03	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 6", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	12	C/U	\$ 879.43	\$ 10,553.14
2.04	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 8", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	4	C/U	\$ 1,485.97	\$ 5,943.89
3	VALVULA DE AIRE				
3.01	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 1", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	5	C/U	\$ 457.14	\$ 2,285.71
3.02	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 1 1/2", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	5	C/U	\$ 804.29	\$ 4,021.43
3.03	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 2", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	10	C/U	\$ 804.29	\$ 8,042.86
				SUB TOTAL	\$ 60,852.06
				IVA	\$ 7,910.77
				TOTAL	\$ 68,762.83



Declarar Desiertos los ITEM, según el siguiente detalle:

a) No fueron ofertados:

LOTE 1, REGION METROPOLITANA			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
8	Anillo Hierro Fundido Ø2" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U
15	Anillo Hierro Fundido Ø14" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	10	C/U
16	Anillo Hierro Fundido Ø16" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	10	C/U
25	Codo Hierro Fundido 2" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U
40	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø2"	150	C/U
52	Reductor Hierro Fundido Ø14" X 12" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	15	C/U
59	Tubería HO.FO.Ø6"JR clase 250	25	C/U
60	Tubería HO.FO.Ø8"JR clase 250	25	C/U
61	Tubería HO.FO. Ø10" JR Clase 250	10	C/U
62	Tubería HO.FO. Ø12" JR Clase 250	25	C/U
63	Tubería HO.FO. Ø14" JR Clase 250	15	C/U

LOTE 2, REGION OCCIDENTAL			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
5	Anillo Hierro Fundido Ø14", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	12	C/U
8	Anillo Hierro Fundido Ø2", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	60	C/U
11	Cubre Válvula Ho Fo Ø8"	60	C/U
22	Hidrante tipo "C" de Ø4", dos salidas laterales de Ø2 1/2" y una central de Ø4"	6	C/U
23	Tubería de Hierro Fundido JR Ø14" C-350	18	C/U
24	Tubería de Hierro Fundido JR Ø12" C-350	5	C/U
25	Tubería de Hierro Fundido JR Ø10" C-350	10	C/U
26	Tubería de Hierro Fundido JR Ø8" C-350	5	C/U
27	Tubería de Hierro Fundido JR Ø6" C-350	60	C/U

LOTE 3, REGION CENTRAL			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
5	Anillo Hierro Fundido Ø2", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	30	UNIDAD
7	Grifo de bronce muller de 3/4"	100	UNIDAD
11	Válvula de bola (paso libre) extremos con rosca NPT hembras, mando manual con palanca de acero, cuerpo de latón cromado y empaques de teflón PN25, diámetro de 1/2"	500	UNIDAD
19	Tubería Ø10" Junta Rápida C 350 incluye empaques y lubricante de longitud de 6 mts.	100	UNIDAD
20	Bushing Galvanizado Ø4" x 2"	10	UNIDAD
21	Codo Galvanizado Ø4" x 45°	10	UNIDAD
22	Codo Galvanizado Ø6" x 45°	10	UNIDAD
23	Topón Hembra Galvanizado Ø4"	20	UNIDAD
24	Tubería Galvanizado Ø4" Tipo Mediano	25	UNIDAD
25	Codo Galvanizado Ø3" x 45°	4	UNIDAD
29	Tubería Galvanizada de Ø4" tipo pesada, cedula 40	6	UNIDAD
42	Válvula de compuerta de bronce paso libre Ø1", (125 PSI)	13	UNIDAD
44	Codo Ø4" x 90° unión Junta Breda, C250-HFD, incluye pernos, tuercas y empaques	2	C/U
45	Suministro de tubería Ø12" JR HFD C-50	2	C/U
46	Suministro de tubería Ø4" JR HFD C-50	1	C/U
47	Tubería Galvanizada de Ø1" Tipo Pesado	89	C/U
48	Tee Reductor de Ho Fo Ø2" x 2" x 1" JM, incluye pernos, empaques y collarines	10	C/U
49	Tubería Galvanizada de Ø1 1/2" Tipo Pesado	12	C/U
51	Cabos de Ø4" HFD, C-250, Unión Breda - Breda incluye empaques, pernos y tuercas	2	C/U
52	Suministro de válvula de compuerta Ø2" unión Junta Breda, AWWA C-515, incluye cubre válvulas Ø6", tubo guía, contra bridas y niple PVC con empaques, pernos y tuercas.	2	C/U

LOTE 4, REGION ORIENTAL			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
7	Anillo Hierro Fundido Ø14" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	2	C/U
8	Anillo Hierro Fundido Ø2" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	20	C/U
19	Cubre válvula de HoFo Ø8"	30	C/U
20	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø1" Rosca anterior interna	10	C/U
21	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø1 1/2" Rosca anterior interna	20	C/U
22	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø3/4" Rosca interior interna	10	C/U
23	Hidrante de Ø4", alto 5", norma AWWA C-503	10	C/U
34	Tapadera de hierro fundido para pozo de visita de A.N., con su aro	20	C/U
35	Tapadera de hierro fundido para pozo de visita de A.P., con su aro	10	C/U
36	Tubería Galvanizada Ø2" Tipo mediano	50	C/U
37	Tubería Galvanizada Ø3" Tipo mediano	20	C/U
38	Tubería Galvanizada Ø4" Tipo mediano	30	C/U
39	Válvula de Bronce Ø1 1/2" Paso Libre 250 PSI	250	C/U
41	Válvula de compuerta de bronce Ø1"	10	C/U
42	Válvula de compuerta de bronce Ø2"	12	C/U
43	Válvula de compuerta de bronce Ø3"	6	C/U
44	Válvula de compuerta de bronce Ø4"	8	C/U
66	Válvula Flotadora Bronce Ø2" Americana (incluye flotador de BCE y varilla de Acero 3/8" Roscada en extremos)	8	C/U

LOTE 5, GERENCIA ELECTROMECHANICA			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
3	VALVULA DE AIRE		

3.04	Válvula inclusora/excluyente de aire de Φ 2", (triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta Bidas Clase 250	10	C/U
3.05	Válvula inclusora/excluyente de aire de Φ 3", (triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta Bidas Clase 250	10	C/U
4	VALVULAS DE GLOBO		
4.01	Válvula tipo globo de Φ 3/4", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt, Clase 125	20	C/U
4.02	Válvula tipo globo de Φ 1", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt, Clase 125	20	C/U
4.03	Válvula tipo globo de Φ 3/4", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt, Clase 250	20	C/U
4.04	Válvula tipo globo de Φ 1", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt, Clase 250	20	C/U

b) No cumplieron con las especificaciones técnicas establecidas en las Bases de Licitación

LOTE 1, REGION METROPOLITANA				OBSERVACION
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
17	Brida Acero Φ 6" Clase 150	15	C/U	EN EL CATALOGO ENVIADO, NO ESTABLECEN LOS ESPESORES DE PARED DEL SUMINISTRO PROPUESTO, EN LAS PAREDES QUE CONFORMAN EL CUERPO DEL ACCESORIO Y EN LAS CAMPANAS EXTREMOS JUNTA MECANICA, FACTOR COMUN EN TODO EL CATALOGO, ASI MISMO HAY DISCREPANCIAS EN ALGUNOS ACCESORIOS, CON RESPECTO A LOS PESOS DE LOS ACCESORIOS (LBS) PRESENTADOS EN EL CATALOGO Y LOS PESOS QUE ESTABLECE LA NORMA ANSI/AWWA C 153, BAJO LA CUAL SE HA ESTABLECIDO EL REQUERIMIENTO DEL SUMINISTRO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION, CABE MENCIONAR QUE NO ES POSIBLE CORTEJAR EL ESQUEMA O SECCION DEL ACCESORIO, QUE PRESENTA EL CATALOGO CON LOS DATOS QUE SE REPORTAN A NIVEL DE TABLAS QUE DETALLAN SUS DIFERENTES MEDIDAS, EN RAZON DE LO ANTERIOR NO SE RECOMIENDA ADJUDICAR LOS ITEMS QUE SE ESTABLECEN EN ESTE LOTE, POR NO SER CLARA Y CONFIABLE LA INFORMACION QUE RESPALDA EL SUMINISTRO PROPUESTO, PARA EL CASO DE LAS BRIDAS NO PRESENTAN INFORMACION QUE COMPROBE EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL SUMINISTRO DE CONFORMIDAD A PREVENCIÓN REALIZADA EN FECHA 28/06/2017.
18	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 2" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	40	C/U	
19	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 3" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	40	C/U	
20	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 4" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	60	C/U	
21	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 6" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	60	C/U	
22	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 8" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
23	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 10" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
24	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 12" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
26	Codo Hierro Fundido 3" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
27	Codo Hierro Fundido 3" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
28	Codo Hierro Fundido 4" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
29	Codo Hierro Fundido 4" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
30	Codo Hierro Fundido 6" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
31	Codo Hierro Fundido 6" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
32	Codo Hierro Fundido 8" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
33	Codo Hierro Fundido 10" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
34	Codo Hierro Fundido 12" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
35	Collarines Hierro Fundido JM 2" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
36	Collarines Hierro Fundido JM 3" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
37	Collarines Hierro Fundido JM 4" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
38	Collarines Hierro Fundido JM 6" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
39	Collarines Hierro Fundido JM 10" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
47	Reductor Hierro Fundido Φ 6" X 4" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
48	Reductor Hierro Fundido Φ 3" X 2" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
49	Reductor Hierro Fundido Φ 4" X 3" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
50	Reductor Hierro Fundido Φ 12" X 8" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
51	Reductor Hierro Fundido Φ 12" X 10" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	15	C/U	
53	Tapón de HO.FO 4" J.M. C-125 Hembra	15	C/U	
54	Tapón de HO.FO 6" J.M. C-125 Hembra	10	C/U	
55	Tapón de HO.FO 8" J.M. C-125 Hembra	10	C/U	
56	Tee HO.FO Φ 4" JM Clase 250	10	C/U	
57	Tee HO.FO Φ 6" JM Clase 250	10	C/U	
58	Tee HO.FO Φ 12" JM Clase 250	10	C/U	



No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
10	Collarines Hierro Fundido JM 2"	20	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE 1
21	Tapón de hierro fundido Φ4" JM, Hembra, con collarines, pernos y empaques	4	C/U	

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
43	Suministro de válvula de compuerta Φ4" AWWA C-515 vástago no levadizo, dado operador, Junta Brida, C-250 incluye pernos, tuercas y empaques	4	C/U	NO ESPECIFICA EN EL CATALOGO SI ES VOLANTE OPERADOR O DADO OPERADOR NO SEÑALA EL TIPO DE MANIPULADOR DE LA VALVULA.

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
12	Brida Acero Φ4" Clase 300	4	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
13	Brida Acero Φ6" Clase 300	4	C/U	
14	Brida Acero Φ8" Clase 300	4	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
15	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ2" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, incluye juego de pernos, tuercas y empaques	12	C/U	
16	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ3" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, incluye juego de pernos, tuercas y empaques	8	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
17	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ4" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, incluye juego de pernos, tuercas y empaques	8	C/U	
18	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ6" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, incluye juego de pernos, tuercas y empaques	6	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
31	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ2" (collarines, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	
32	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ4" (collarines, pernos, tuercas y empaques)	10	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
33	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ8" (collarines, pernos, tuercas y empaques)	4	C/U	
40	Válvula de Compuerta Hierro Fundido Φ3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 C-500 con perno cabeza hexagonal y empaque	4	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
45	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ16" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 250- C-500 incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	
46	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ16" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 250- C-515 incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
54	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 con perno cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	
56	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 incluye kit Junta Mecánica	6	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
60	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ8" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 con perno cabeza hexagonal y empaque	1	C/U	
63	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 (Incluye pernos y empaques) C. 500	10	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
64	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 incluye kit Junta Mecánica	10	C/U	
65	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ3" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC, YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.

Con base a lo recomendado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Adjudicar parcialmente la Licitación Pública No. LP-08/2017 denominada "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL", AÑO 2017", por la cantidad total de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CUATRO CENTAVOS (\$681,409.04), distribuidos de la siguiente manera: a la Sociedad GOLDEN WILL INDUSTRIAL LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GOLDWILL, S.A. DE C.V., la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES MIL

TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS (\$163,349.98), y a la Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA que puede abreviarse HIDROTECNIA, S.A., la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCO CENTAVOS (\$518,059.05), todas las cantidades incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; adjudicación que se desglosa de la siguiente manera:

- a) Sociedad GOLDEN WILL INDUSTRIAL LIMITED, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GOLDWILL, S.A. DE C.V., por la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS. (\$163,349.98) de conformidad al siguiente detalle:

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ16"	10	C/U	\$ 275.00	\$ 2,750.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ12"	20	C/U	\$ 125.00	\$ 2,500.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ8"	30	C/U	\$ 95.00	\$ 2,850.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ6"	100	C/U	\$ 55.00	\$ 5,500.00
5	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ4"	100	C/U	\$ 47.50	\$ 4,750.00
6	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ3"	100	C/U	\$ 45.00	\$ 4,500.00
7	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ2"	100	C/U	\$ 36.00	\$ 3,600.00
9	Anillo Hierro Fundido Φ3" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U	\$ 40.00	\$ 6,000.00
10	Anillo Hierro Fundido Φ4" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U	\$ 47.00	\$ 7,050.00
11	Anillo Hierro Fundido Φ6" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	100	C/U	\$ 78.00	\$ 7,800.00
12	Anillo Hierro Fundido Φ8" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	80	C/U	\$ 98.00	\$ 7,840.00
13	Anillo Hierro Fundido Φ10" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	40	C/U	\$ 125.00	\$ 5,000.00
14	Anillo Hierro Fundido Φ12" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	30	C/U	\$ 145.00	\$ 4,350.00
41	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ3"	150	C/U	\$ 39.50	\$ 5,925.00
42	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ4"	150	C/U	\$ 44.50	\$ 6,675.00
43	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ6"	120	C/U	\$ 64.50	\$ 7,740.00
44	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ8"	100	C/U	\$ 78.50	\$ 7,850.00
45	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ10"	80	C/U	\$ 99.50	\$ 7,960.00
46	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Φ12"	60	C/U	\$ 135.50	\$ 8,130.00
SUB TOTAL					\$ 108,770.00
IVA 13%					\$ 14,140.10
TOTAL C/IVA					\$ 122,910.10

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ2"	60	C/U	\$36.00	\$2,160.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ3"	50	C/U	\$45.00	\$2,250.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ4"	30	C/U	\$47.50	\$1,425.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ6"	30	C/U	\$55.00	\$1,650.00
6	Anillo Hierro Fundido Φ12", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	20	C/U	\$145.00	\$2,900.00
7	Anillo Hierro Fundido Φ10", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	20	C/U	\$125.00	\$2,500.00
9	Anillo Hierro Fundido Φ6", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	40	C/U	\$78.00	\$3,120.00
12	Junta mecánica flexible Φ2" Clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	60	C/U	\$25.00	\$1,500.00
13	Junta mecánica flexible Φ3" Clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	30	C/U	\$40.00	\$1,200.00
SUB TOTAL					\$18,705.00
IVA 13%					\$2,431.65
TOTAL C/IVA					\$21,136.65

No.	DESCRIPCION	GOLDWILL, S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ2"	10	UNIDAD	\$36.00	\$360.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ3"	10	UNIDAD	\$45.00	\$450.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ4"	10	UNIDAD	\$47.50	\$475.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Φ6"	10	UNIDAD	\$55.00	\$550.00
6	Anillo Hierro Fundido Φ6", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	10	UNIDAD	\$78.00	\$780.00
8	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Φ2", clase 250, rango amplio, para unir tubería PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	50	UNIDAD	\$25.00	\$1,250.00



9	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Ø3", clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	UNIDAD	\$40.00	\$800.00
10	Junta Mecánica Flexible Hierro Fundido Ø6", clase 250, rango amplio, para unir tuberías PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	5	UNIDAD	\$85.00	\$425.00
26	Junta mecánica flexible de Ø2" Ho.Fo., Clase 350, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	8	UNIDAD	\$27.00	\$216.00
27	Junta mecánica flexible de Ø3" Ho.Fo., Clase 350, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	3	UNIDAD	\$45.00	\$135.00
28	Junta mecánica flexible de Ø6" Ho.Fo., Clase 250, para unir tubería de PVC, Ho.Fo., asbesto cemento	1	UNIDAD	\$90.00	\$90.00
				SUB TOTAL	\$5,531.00
				IVA 13%	\$719.03
				TOTAL C/IVA	\$6,250.03

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL		GOLDWILL, S.A. DE C.V.		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø14"	2	C/U	\$225.00	\$450.00
2	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø16"	3	C/U	\$275.00	\$825.00
3	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø2"	25	C/U	\$36.00	\$900.00
4	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø3"	10	C/U	\$45.00	\$450.00
5	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø4"	25	C/U	\$47.50	\$1,187.50
6	Abrazadera de Reparación Acero Inoxidable Ø6"	30	C/U	\$55.00	\$1,650.00
9	Anillo Hierro Fundido Ø3" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	10	C/U	\$40.00	\$400.00
10	Anillo Hierro Fundido Ø4" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	12	C/U	\$47.00	\$564.00
11	Anillo Hierro Fundido Ø6" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	20	C/U	\$55.00	\$1,100.00
24	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø14", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	2	C/U	\$175.00	\$350.00
25	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø16", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	2	C/U	\$185.00	\$370.00
26	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø2", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	C/U	\$25.00	\$500.00
27	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø3", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	10	C/U	\$39.50	\$395.00
28	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø4", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	10	C/U	\$45.00	\$450.00
29	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø6", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	20	C/U	\$69.50	\$1,390.00
30	Junta Mecánica Flexible HoFo Ø8", clase 250, rango amplio, para unir tuberías de PVC, hierro fundido, asbesto cemento, acero y PE	6	C/U	\$95.00	\$570.00
				SUB TOTAL	\$11,551.50
				IVA 13%	\$1,501.70
				TOTAL C/IVA	\$13,053.20

b) Sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA que puede abreviarse HIDROTECNIA, S.A. por la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y NUEVE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON CINCO CENTAVOS (\$518,059.05) de conformidad al siguiente detalle:

No.	LOTE 1, REGION METROPOLITANA		HIDROTECNIA, S.A.		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
64	Válvula Check JB 4" C-125 AWWA C-508	10	C/U	\$505.71	\$5,057.14
65	Válvula Check JB 6" C-125 AWWA C-508	10	C/U	\$851.43	\$8,514.29
66	Válvula Check JB 8" C-125 AWWA C-508	10	C/U	\$1,362.86	\$13,628.57
67	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 2" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	\$177.86	\$7,114.29
68	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 3" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	\$294.56	\$11,782.29
69	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 4" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	\$402.43	\$16,097.14
70	Válvula de Compuerta Vástago Fijo 6" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	\$676.04	\$27,041.71
71	Válvula de Mariposa 12" JB	10	C/U	\$1,085.30	\$10,853.00
72	Válvula de Compuerta 2" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	20	C/U	\$177.86	\$3,557.14
73	Válvula de Compuerta 3" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	20	C/U	\$226.77	\$4,535.43
74	Válvula de Compuerta 4" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	30	C/U	\$312.34	\$9,370.29
75	Válvula de Compuerta 6" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	30	C/U	\$670.47	\$20,114.14
76	Válvula de Compuerta 8" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	10	C/U	\$1,099.07	\$10,990.71
77	Válvula de Compuerta 10" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	10	C/U	\$1,703.79	\$17,037.86
78	Válvula de Compuerta 12" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	10	C/U	\$2,300.00	\$23,000.00
79	Válvula de Compuerta 14" JB. con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	5	C/U	\$3,834.47	\$19,172.36
				SUB TOTAL	\$207,866.34
				IVA 13%	\$27,022.63
				TOTAL C/IVA	\$234,888.98

No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL	HIDROTECNIA, S.A			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
14	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	60	C/U	\$177.86	\$10,671.43
15	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	\$226.77	\$4,535.43
16	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	\$312.34	\$6,246.86
17	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye Kit Junta Mecánica)	9	C/U	\$197.86	\$1,780.71
18	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye Kit Junta Mecánica)	10	C/U	\$294.56	\$2,945.57
19	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye Kit Junta Mecánica) AWWA C-515	10	C/U	\$402.43	\$4,024.29
20	Válvula de compuerta hierro fundido Ø6" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye Kit Junta Mecánica)	20	C/U	\$676.04	\$13,520.86
SUB TOTAL					\$43,725.14
IVA 13%					\$5,684.27
TOTAL C/IVA					\$49,409.41

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA, S.A			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	\$197.86	\$13,850.00
13	Válvula de compuerta hierro fundido Ø2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contr bridas, etc.	30	UNIDAD	\$177.86	\$5,335.71
14	Válvula de compuerta hierro fundido Ø3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	\$294.56	\$5,891.14
15	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	\$402.43	\$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Ø4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contr bridas, etc.	15	UNIDAD	\$312.34	\$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Ø6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contr bridas, etc.	5	UNIDAD	\$700.00	\$3,500.00
18	Válvula eliminadora de aire Ø1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	\$395.30	\$7,906.00
30	Válvula de compuerta Ø2" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	\$197.86	\$7,518.57
31	Válvula de compuerta Ø2" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	\$197.86	\$3,759.29
32	Válvula de compuerta Ø3" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	\$294.56	\$3,534.69
33	Válvula de compuerta Ø3" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	4	UNIDAD	\$242.49	\$969.94
34	Válvula de compuerta Ø4" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	\$402.43	\$4,829.14
35	Válvula de compuerta Ø4" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	\$312.34	\$312.34
36	Válvula de compuerta Ø6" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	\$617.47	\$2,469.89
37	Válvula de compuerta Ø6" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, tuercas y empaques.	2	UNIDAD	\$509.47	\$1,018.94
38	Válvula reguladora de presión Ø2" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	16	UNIDAD	\$1,495.10	\$23,921.60
39	Válvula reguladora de presión Ø3" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	9	UNIDAD	\$1,604.57	\$14,441.14
40	Válvula reguladora de presión Ø4" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	3	UNIDAD	\$1,611.26	\$4,833.77
41	Válvula reguladora de presión Ø6" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	\$2,443.20	\$4,886.40
50	Válvula Exclusora e Inclusora de Aire de Ø1" Ho.Fo., Roscada Clase 150	13	C/U	\$395.30	\$5,138.90
SUB TOTAL					\$126,851.19
IVA 13%					\$16,490.65
TOTAL C/IVA					\$143,341.84



No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
47	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 incluye kit Junta Mecánica	8	C/U	\$197.86	\$1,582.86
48	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 (incluye pernos y empaques) C-515	10	C/U	\$177.86	\$1,778.57
49	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 incluye kit Junta Mecánica	10	C/U	\$197.86	\$1,978.57
50	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$197.86	\$791.43
51	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-509 con perno cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	\$226.77	\$1,360.63
52	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	\$226.77	\$1,360.63
53	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø3" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$294.56	\$1,178.23
55	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø4" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	5	C/U	\$312.34	\$1,561.71
57	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø4" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	6	C/U	\$402.43	\$2,414.57
58	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø6" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	\$473.76	\$1,895.03
59	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø6" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	2	C/U	\$676.04	\$1,352.09
61	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø8" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque	1	C/U	\$831.49	\$831.49
62	Válvula de compuerta Hierro Fundido Ø8" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-515 incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	\$1,078.80	\$1,078.80
SUB TOTAL					\$19,164.60
IVA 13%					\$2,491.40
TOTAL C/IVA					\$21,656.00

Nº	LOTE Nº 5 REGION ELECTROMECHANICA		HIDROTECNIA, S.A		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	VALVULAS DE RETENCION HORIZONTAL				
1.01	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 4" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 505.71	\$ 1,011.43
1.02	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 5" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 851.43	\$ 1,702.86
1.03	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 6" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,362.86	\$ 2,725.71
1.04	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 10" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-125, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	1	C/U	\$ 1,958.57	\$ 1,958.57
1.05	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 4" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,011.43	\$ 2,022.86
1.06	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 5" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 1,658.57	\$ 3,317.14
1.07	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 8" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	2	C/U	\$ 2,817.14	\$ 5,634.29
1.08	Válvula de retención (tipo Check) de cierre suave, de diam 10" de hierro fundido, norma AWWA C-508, Junta Brida, clase C-250, Incluye: pernos, tuercas y empaques.	1	C/U	\$ 4,047.14	\$ 4,047.14
2	VALVULA DE RETENCION VERTICAL				
2.01	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 3", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	6	C/U	\$ 247.37	\$ 1,484.23
2.02	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 4", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	16	C/U	\$ 381.30	\$ 6,100.80
2.03	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 6", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	12	C/U	\$ 879.43	\$ 10,553.14
2.04	Válvula de Retención (tipo check) Vertical de Diam 8", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable, Rosca Cónica paso 8 NPT, Presión 600 PSI	4	C/U	\$ 1,485.97	\$ 5,943.89
3	VALVULA DE AIRE				
3.01	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 1", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	5	C/U	\$ 457.14	\$ 2,285.71
3.02	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 1 1/2", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	5	C/U	\$ 804.29	\$ 4,021.43
3.03	Válvula inclusora/exclutora de aire de Diam 2", (triple función), Hierro Fundido, norma ASTM-A216, Junta Roscada, Clase 125	10	C/U	\$ 804.29	\$ 8,042.86
SUB TOTAL					\$ 60,852.06
IVA					\$ 7,910.77
TOTAL					\$ 68,762.82

2. Declarar Desiertos los ITEM, según el siguiente detalle:

a) No fueron ofertados:

No.	LOTE 1, REGION METROPOLITANA		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
8	Anillo Hierro Fundido Ø2" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	150	C/U
15	Anillo Hierro Fundido Ø14" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	10	C/U
16	Anillo Hierro Fundido Ø16" JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	10	C/U
25	Codo Hierro Fundido 2" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U
40	Unión Tipo Dresser Hierro Dúctil Ø2"	150	C/U
52	Reductor Hierro Fundido Ø14" X 12" JM, C-350 c/collarines pernos y empaque	15	C/U
59	Tubería HO.FO Ø6" JR clase 250	25	C/U
60	Tubería HO.FO Ø6" JR clase 250	25	C/U
61	Tubería HO.FO. Ø10" JR Clase 250	10	C/U
62	Tubería HO.FO. Ø12" JR Clase 250	25	C/U
63	Tubería HO.FO. Ø14" JR Clase 250	15	C/U

No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
5	Anillo Hierro Fundido Ø14", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	12	C/U
8	Anillo Hierro Fundido Ø2", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	60	C/U
11	Cubre Válvula Ho Fo Ø8"	60	C/U
22	Hidrante tipo "C" de Ø4", dos salidas laterales de Ø2 1/2" y una central de Ø4"	6	C/U
23	Tubería de Hierro Fundido JR Ø14" C-350	18	C/U
24	Tubería de Hierro Fundido JR Ø12" C-350	5	C/U
25	Tubería de Hierro Fundido JR Ø10" C-350	10	C/U
26	Tubería de Hierro Fundido JR Ø8" C-350	5	C/U
27	Tubería de Hierro Fundido JR Ø6" C-350	60	C/U

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
5	Anillo Hierro Fundido Ø2", 2 campanas, JM, Clase 350 c/collarines, pernos y empaques	30	UNIDAD
7	Grifo de bronce muller de 3/4"	100	UNIDAD
11	Válvula de bola (paso libre) extremos con rosca NPT hembras, mando manual con palanca de acero, cuerpo de latón cromado y empaques de teflón PN25, diámetro de 1/2"	500	UNIDAD
19	Tubería Ø10" Junta Rápida C 350 incluye empaques y lubricante de longitud de 6 mts.	100	UNIDAD
20	Bushing Galvanizado Ø4" x 2"	10	UNIDAD
21	Codo Galvanizado Ø4" x 45°	10	UNIDAD
22	Codo Galvanizado Ø6" x 45°	10	UNIDAD
23	Tapón Hembra Galvanizado Ø4"	20	UNIDAD
24	Tubería Galvanizado Ø4" Tipo Mediano	25	UNIDAD
25	Codo Galvanizado Ø3" x 45°	4	UNIDAD
29	Tubería Galvanizada de Ø4" tipo pesada, cedula 40	6	UNIDAD
42	Válvula de compuerta de bronce paso libre Ø1", (125 PSI)	13	UNIDAD
44	Codo Ø4" x 90° unión Junta Breda, C250-HFD, incluye pernos, tuercas y empaques	2	C/U
45	Suministro de tubería Ø12" JR HFD C-50	2	C/U
46	Suministro de tubería Ø4" JR HFD C-50	1	C/U
47	Tubería Galvanizada de Ø1" Tipo Pesado	89	C/U
48	Tee Reductora de Ho Fo Ø2" x 2" x 1" JM, incluye pernos, empaques y collarines	10	C/U
49	Tubería Galvanizada de Ø1 1/2" Tipo Pesado	12	C/U
51	Cabos de Ø4" HFD, C-250, Unión Breda - Breda incluye empaques, pernos y tuercas	2	C/U
52	Suministro de válvula de compuerta Ø2" unión Junta Breda, AWWA C-515, incluye cubre válvulas Ø6", tubo guía, contra bridas y niple PVC con empaques, pernos y tuercas.	2	C/U

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
7	Anillo Hierro Fundido Ø14" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	2	C/U
8	Anillo Hierro Fundido Ø2" JM Clase 350 c/collarines, pernos y empaque	20	C/U
19	Cubre válvula de HoFo Ø8"	30	C/U
20	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø1" Rosca anterior interna	10	C/U
21	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø1/2" Rosca anterior interna	20	C/U
22	Grifo Bronce Tipo Mueller Ø3/4" Rosca interior interna	10	C/U
23	Hidrante de Ø4", alto 5", norma AWWA C-503	10	C/U
34	Tapadera de hierro fundido para pozo de visita de A.N., con su aro	20	C/U
35	Tapadera de hierro fundido para pozo de visita de A.P., con su aro	10	C/U
36	Tubería Galvanizada Ø2" Tipo mediano	50	C/U
37	Tubería Galvanizada Ø3" Tipo mediano	20	C/U
38	Tubería Galvanizada Ø4" Tipo mediano	30	C/U
39	Válvula de Bronce Ø1/2" Paso Libre 250 PSI	250	C/U
41	Válvula de compuerta de bronce Ø1"	10	C/U
42	Válvula de compuerta de bronce Ø2"	12	C/U
43	Válvula de compuerta de bronce Ø3"	6	C/U
44	Válvula de compuerta de bronce Ø4"	8	C/U
66	Válvula Flotadora Bronce Ø2" Americana (Incluye flotador de BCE y varilla de Acero 3/8" Roscada en extremos)	8	C/U



LOTE 5, GERENCIA ELECTROMECHANICA			
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
3	VALVULA DE AIRE		
3.04	Válvula inclusora/excluyente de aire de Φ 2", (triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta Bidas. Clase 250	10	C/U
3.05	Válvula inclusora/excluyente de aire de Φ 3", (triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta Bidas. Clase 250	10	C/U
4	VALVULAS DE GLOBO		
4.01	Válvula tipo globo de Φ 3/4", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt. Clase 125	20	C/U
4.02	Válvula tipo globo de Φ 1", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt. Clase 125	20	C/U
4.03	Válvula tipo globo de Φ 3/4", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt. Clase 250	20	C/U
4.04	Válvula tipo globo de Φ 1", de bronce, norma ASTM B-62, asiento cónico de bronce, juntas roscadas, roscadas npt. Clase 250	20	C/U

b) No cumplieron con las especificaciones técnicas establecidas en las Bases de Licitación

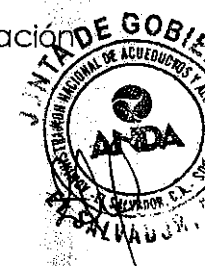
LOTE 1, REGION METROPOLITANA				OBSERVACION
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
17	Brida Acero Φ 6" Clase 150	15	C/U	EN EL CATALOGO ENVIADO NO ESTABLECEN LOS ESPESORES DE PARED DEL SUMINISTRO PROPUESTO, EN LAS PAREDES QUE CONFORMAN EL CUERPO DEL ACCESORIO Y EN LAS CAMPANAS EXTREMOS JUNTA MECANICA, FACTOR COMUN EN TODO EL CATALOGO, ASI MISMO HAY DISCREPANCIAS EN ALGUNOS ACCESORIOS, CON RESPECTO A LOS PESOS DE LOS ACCESORIOS (LBS) PRESENTADOS EN EL CATALOGO Y LOS PESOS QUE ESTABLECE LA NORMA ANSI/AWWA C 153, BAJO LA CUAL SE HA ESTABLECIDO EL REQUERIMIENTO DEL SUMINISTRO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION, CABE MENCIONAR QUE NO ES POSIBLE CORTEJAR EL ESQUEMA O SECCION DEL ACCESORIO, QUE PRESENTA EL CATALOGO CON LOS DATOS QUE SE REPORTAN A NIVEL DE TABLAS QUE DETALLAN SUS DIFERENTES MEDIDAS, EN RAZON DE LO ANTERIOR NO SE RECOMIENDA ADJUDICAR LOS ITEMS QUE SE ESTABLECEN EN ESTE LOTE, POR NO SER CLARA Y CONFIABLE LA INFORMACION QUE RESPALDA EL SUMINISTRO PROPUESTO, PARA EL CASO DE LAS BRIDAS NO PRESENTAN INFORMACION QUE COMPRUEBE EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL SUMINISTRO DE CONFORMIDAD A PREVISION REALIZADA EN FECHA 28/06/2017.
18	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 2" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	40	C/U	
19	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 3" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	40	C/U	
20	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 4" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	60	C/U	
21	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 6" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	60	C/U	
22	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 8" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
23	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 10" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
24	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ 12" Clase 350 L= 50CMS. Revestimiento de Mortero C 125	20	C/U	
26	Codo Hierro Fundido 3" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
27	Codo Hierro Fundido 3" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
28	Codo Hierro Fundido 4" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
29	Codo Hierro Fundido 4" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
30	Codo Hierro Fundido 6" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
31	Codo Hierro Fundido 6" X 45° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
32	Codo Hierro Fundido 8" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
33	Codo Hierro Fundido 10" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
34	Codo Hierro Fundido 12" X 90° JM Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
35	Collarines Hierro Fundido JM 2" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
36	Collarines Hierro Fundido JM 3" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
37	Collarines Hierro Fundido JM 4" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
38	Collarines Hierro Fundido JM 8" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
39	Collarines Hierro Fundido JM 10" Clase 350 c/collarines pernos y empaque	20	C/U	
47	Reductor Hierro Fundido Φ 6" X 4" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
48	Reductor Hierro Fundido Φ 3" X 2" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
49	Reductor Hierro Fundido Φ 4" X 3" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
50	Reductor Hierro Fundido Φ 12" X 8" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	25	C/U	
51	Reductor Hierro Fundido Φ 12" X 10" J.M. C-350 c/collarines pernos y empaque	15	C/U	
53	Tapón de HO.FO 4" J.M. C-125 Hembra	15	C/U	
54	Tapón de HO.FO 6" J.M. C-125 Hembra	10	C/U	
55	Tapón de HO.FO 8" J.M. C-125 Hembra	10	C/U	
56	Tee HO.FO. Φ 4" JM Clase 250	10	C/U	
57	Tee HO.FO. Φ 6" JM Clase 250	10	C/U	
58	Tee HO.FO. Φ 12" JM Clase 250	10	C/U	

No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
10	Collarines Hierro Fundido JM 2"	20	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE 1
21	Tapón de Hierro fundido Φ4" JM, Hembra, con collarines, pernos y empaques	4	C/U	

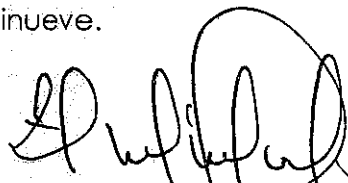
No.	LOTE 3, REGION CENTRAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
43	Suministro de válvula de compuerta Φ4" AWWA C-515 vástago no levadizo, dado operador, Junta Brica, C-250 Incluye pernos, tuercas y empaques.	4	C/U	NO ESPECIFICA EN EL CATALOGO SI ES VOLANTE OPERADOR O DADO. OPERADOR NO SEÑALA EL TIPO DE MANIPULADOR DE LA VALVULA.

No.	LOTE 4, REGION ORIENTAL			OBSERVACION
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	
12	Brida Acero Φ4" Clase 300	4	C/U	CONDICION SIMILAR A LA DEL LOTE Nº 1, LOS KIT, DE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES NO FUE POSIBLE DETERMINAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS POR QUE EL CATALOGO ENVIADO ADOLECE DE LOS CUADROS QUE DETALLAN LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE DICHS SUMINISTROS SOLO ANEXAN UNA IMAGEN DE LA FORMA FISICA DEL ACCESORIO, NO DETALLAN LONGITUD DE PERNO, DIAMETRO, TIPO DE ALEACION, CANTIDAD Y PESO SEGUN DIAMETRO DEL COLLARIN Y TODO LO RELACIONADO A LA NORMA ANSI/AWWA C 153, PARA EL CASO DE LAS VALVULAS DE COMPUERTA NORMA AWWA C 500, NINGUNO DE LOS OFERENTES CUMPLE EN EN SENTIDO SIGUIENTE LOS PAISES A NIVEL LATINOAMERICANO QUE FABRICAN VALVULAS BAJO ESTA NORMA SOLO SON COLOMBIA LA MARCA METACOL, MEXICO LA MARCA RUD BEL, NINGUN OFERENTE PRESENTA VALVULAS AWWA C 500 BAJO ESTAS MARCAS, DEBIDO QUE EN MUCHOS OTROS PAISES A NIVEL DE REINO UNIDO, ESTADOS UNIDOS, CANADA, ETC., YA NO UTILIZAN ESTE TIPO DE VALVULA BAJO ESTA NORMA DE FABRICACION SE ENCUENTRA DESCONTINUADA.
13	Brida Acero Φ6" Clase 300	4	C/U	
14	Brida Acero Φ8" Clase 300	4	C/U	
15	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ2" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, Incluye juego de pernos, tuercas y empaques	12	C/U	
16	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ3" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, Incluye juego de pernos, tuercas y empaques	8	C/U	
17	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ4" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, Incluye juego de pernos, tuercas y empaques	8	C/U	
18	Cabo Brida y Espiga Hierro Fundido Φ6" Clase 250 L=50 cms, revestimiento de mortero, Incluye juego de pernos, tuercas y empaques	6	C/U	
31	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ2" (collarines, pernos, tuercas y empaques	20	C/U	
32	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ4" (collarines, pernos, tuercas y empaques	10	C/U	
33	Kit para accesorios de Hierro Fundido JMΦ8" (collarines, pernos, tuercas y empaques	4	C/U	
40	Válvula de Compuerta Hierro Fundido Φ3" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 C-500 con pemo cabeza hexagonal y empaque	4	C/U	
45	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ16" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 250- C-500 Incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	
46	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ16" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 250- C-515 Incluye kit Junta Mecánica	1	C/U	
54	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 con pemo cabeza hexagonal y empaque	6	C/U	
56	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ4" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 Incluye kit Junta Mecánica	6	C/U	
60	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ8" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 con pemo cabeza hexagonal y empaque	1	C/U	
63	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125 (Incluye pernos y empaques) C 500	10	C/U	
64	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ2" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 Incluye kit Junta Mecánica	10	C/U	
65	Válvula de compuerta Hierro Fundido Φ3" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125- C-500 Incluye kit Junta Mecánica	4	C/U	

- Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que realice las notificaciones correspondientes.
- Nombrar como Administradores del Contrato al Ingeniero Pantaleón Francisco Meléndez, Región Central; Ingeniero Walter Esmelyn Fuentes, Región Oriental; Ingeniero Roberto Carlos Ramírez, Región Occidental; y Ingeniero Manuel Osmin Galeas, Región Metropolitana, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.
- Autorizar al Señor Presidente para que firme la documentación correspondiente.



Y a solicitud de la Unidad de Acceso a la Información (OIR), extendiendo, firmo y sello la presente certificación, en la ciudad de San Salvador a los quince días del mes de enero del año dos mil diecinueve.



ZULMA VERONICA PALACIOS CASCO
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO

