

ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO.-----

En Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México, siendo las **9:00 nueve horas del día 28 veintiocho de enero del año 2021 dos mil veintiuno**, y reunidos vía remota a través de sistema web de video conferencia, se celebra la **Cuarta Sesión Ordinaria correspondiente al año 2021 del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco**, ello con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 inciso 5, 23, 24 fracción XX, 25, 28, 30 y 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 puntos 1, 2, 4 y 5 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; encontrándose presentes el Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, C. César Efraín Valdés Moreno, con las representaciones como Vocales del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco el C. Andrés García de Quevedo Ochoa, por parte de Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A. C. el C. Omar Palafox Sáenz, por el Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios de Jalisco la C. María Fabiola Rodríguez Navarro, así como el representante de la Contraloría Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco quien funge como Órgano de Control de este Comité de Adquisiciones C. José Luis Ochoa González y por último quien funge como Secretario Ejecutivo C. Raúl Cuevas Landeros, todos con personalidad previamente acreditada, para lo cual dicha reunión se lleva a cabo de conformidad con el siguiente: -----

-----**ORDEN DEL DÍA**-----

I.- Lista de Asistencia, Verificación y Declaración del Quórum Legal para sesionar.

II.- Lectura del Orden del Día.

III.- Aprobación de Convocatoria, Bases y anexos de la Licitación: OM-02/2021 "Adquisición del Servicio de Operación y Mantenimiento de Plantas Potabilizadoras para la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco"; OM-03/2021 "Adquisición del Servicio de Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento para la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco" y OM-04/2021 "Suministro de Mezcla Asfáltica Caliente y Emulsión Asfáltica Súper Estable para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco".

IV.- Informe de Cuadro Comparativo de la Licitación: OM-61/2020 "Adquisición de Servicio Intervenciones Emergentes de Infraestructura Hidráulica Electromecánica de Abasto, Control de Agua Residual y Pluvial dentro del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco".

V.- Asuntos Varios.

VI.- Clausura de Sesión.

-----**PUNTO I y II DEL ORDEN DEL DÍA:** En el desahogo del punto I del Orden del Día, el Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones hace constar la asistencia de los Vocales y Secretario Ejecutivo siendo ellos los que se mencionaron al inicio de la presente acta y al encontrarse **seis** de los nueve integrantes de este Comité se declara que existe Quórum Legal y por lo cual se declara abierta la Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco para la Administración 2018-2021; por lo que ve al punto II del Orden del Día, el Comité analiza y evalúa el orden del día previamente entregado, notificado y lo somete a votación para lo cual coinciden todos los presentes con derecho a voto en el siguiente:-----

---ACUERDO.--- Único.- Se declara Quórum Legal y se aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día ello de conformidad con los artículos 28 inciso 2, 30 fracción II, 31 fracción I y 32 fracción II de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.-----

-----PUNTO III DEL ORDEN DEL DÍA: Se propone para aprobación a los miembros del Comité de Adquisiciones la Convocatoria, Bases y anexos de Licitación: OM-02/2021“ Adquisición del Servicio de Operación y Mantenimiento de Plantas Potabilizadoras para la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”; OM-03/2021 “Adquisición del Servicio de Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento para la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco” y OM-04/2021 “Suministro de Mezcla Asfáltica Caliente y Emulsión Asfáltica Súper Estable para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco”, es entonces que el Comité una vez analizadas y evaluadas las proposiciones, somete a votación para lo cual coinciden todos los presentes con derecho a voto y emiten en el siguiente: -----

----ACUERDO.--- Único.-Se aprueba por unanimidad de votos la autorización de las Bases de Licitación antes referidas, ello de conformidad con el artículo 24 inciso 1 fracción XI y XII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y se comisiona al Secretario Ejecutivo a fin de que suscriba y publique las Convocatorias, Bases y Anexos hoy autorizados en los términos previstos en las mismas.-----

-----PUNTO IV DEL ORDEN DEL DÍA: Se les comenta a ustedes integrantes de este Comité por lo que respecta a la licitación OM-61/2020 “ADQUISICIÓN DE SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECAÁNICA DE ABASTO, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, con las propuestas económicas aceptadas y no descalificadas de:

Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA
I.1	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 2 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento , con rango de profundidades de:						
I.1.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$56,750.91	\$49,373.29		\$48,900.00
I.1.b	De 51 a 250 m	pozo	1	\$69,991.45	\$60,542.60		\$60,300.00
I.1.c	de 251 a 360	pozo	1	\$83,831.53	\$71,675.96	\$57,420.00	\$71,500.00



Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA
I.2	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 3 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo, Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento , con rango de profundidades de:						
I.2.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$63,417.61	\$54,856.24		\$54,200.00
I.2.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$77,766.60	\$67,268.11		\$66,900.00
I.2.c	de 251 a 360	pozo	1	\$92,064.34	\$79,635.66	\$60,030.00	\$79,500.00
I.3	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 4 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo, Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento , con rango de profundidades de:						
I.3.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$66,372.91	\$57,744.43		\$57,700.00
I.3.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$81,144.18	\$70,595.44		\$70,000.00
I.3.c	de 251 a 360	pozo	1	\$96,355.00	\$83,828.85	\$62,640.00	\$83,100.00
I.4	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 6 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo, Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento , con rango de profundidades de:						
I.4.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$74,607.94	\$64,162.83		\$64,000.00
I.4.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$91,482.87	\$78,675.27		\$78,500.00
I.4.c	de 251 a 360	pozo	1	\$108,311.37	\$93,147.77	\$80,910.00	\$92,900.00



				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.5	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo sumergible instalado en pozo de abasto de agua, en diámetro de tubería de 8 pulgadas, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo, Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento , con rango de profundidades de:						
I.5.a	De 0 a 50 m	pozo	1	\$81,943.30	\$71,290.67		\$71,000.00
I.5.b	Entre 51 a 250 m	pozo	1	\$100,479.79	\$87,417.42	\$68,875.00	\$87,300.00
I.5.c	de 251 a 360	pozo	1	\$118,958.69	\$103,494.06	\$99,180.00	\$103,000.00
I.6	Servicio de extracción y reinstalación con tripie y garrucha de bombeo tipo booster sumergible, incluye mano de obra, empate 100% a prueba de agua, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo, Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Los empates de los cables eléctricos sumergibles deberán contar con la acreditación del fabricante del equipo de bombeo, siendo estos con materiales 100% a prueba de agua . Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. En los siguientes diámetros de tubería:						
I.6.a	6 pulgadas	sistema	1	\$18,755.14	\$16,129.42	\$52,200.00	\$16,300.00
I.6.b	8 pulgadas	sistema	1	\$26,256.00	\$22,580.16	\$65,250.00	\$22,700.00
I.6.c	10 pulgadas	sistema	1	\$35,634.76	\$30,645.89	\$75,400.00	\$30,700.00
I.7	Servicio de extracción y reinstalación con grua de equipo de bombeo tipo turbina con motor flecha hueca, para una profundidad maxima de 10 metros , incluye mano de obra, empates eléctrico, arranque y puesta en marcha, esta debiera ser efectuada por personal tecnico capacitado, certificado y acreditado por el fabricante del equipo de bombeo. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. En los siguientes diámetros de tubería:						
I.7.a	6 pulgadas	sistema	1	\$80,884.41	\$70,369.44	\$65,250.00	\$70,300.00
I.7.b	8 pulgadas	sistema	1	\$101,498.89	\$88,304.03	\$75,400.00	\$88,000.00
I.7.c	10 pulgadas	sistema	1	\$138,291.43	\$120,313.55		\$120,000.00
I.8	Suministro de Bomba centrifuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista debiera acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas:entre 0-70 metros, para rango de gasto de:						
I.8.a	de 3 lps	pza	1	\$25,174.55	\$21,398.37	\$17,006.11	\$21,300.00
I.8.b	de 6 lps	pza	1	\$30,724.88	\$26,116.15	\$20,260.20	\$26,000.00

				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.8.c	de 10 lps	pza	1	\$36,694.76	\$31,190.54	\$25,665.84	\$31,100.00
I.8.d	de 15 lps	pza	1	\$39,868.27	\$33,888.03	\$25,894.25	\$33,500.00
I.8.e	de 20 lps	pza	1	\$42,547.23	\$36,165.14	\$33,460.49	\$36,000.00
I.8.f	de 25 lps	pza	1	\$38,624.08	\$32,830.47	\$51,024.51	\$32,600.00
I.8.g	de 32 lps	pza	1	\$65,981.41	\$56,084.20	\$51,949.18	\$56,000.00
I.8.h	de 40 lps	pza	1	\$76,712.95	\$65,206.01	\$54,617.03	\$65,000.00
I.8.i	de 53 lps	pza	1	\$78,076.62	\$66,365.13	\$66,972.59	\$66,200.00
I.8.j	de 60 lps	pza	1	\$114,540.88	\$97,359.75	\$79,567.46	\$97,000.00
I.9	Suministro de Bomba centrífuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista debiera acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas:entre 71-200 metros, para rango de gasto de:						
I.9.a	de 3 lps	pza	1	\$53,158.47	\$45,184.70		\$45,000.00
I.9.b	de 6 lps	pza	1	\$57,667.84	\$49,017.66	\$48,682.88	\$48,900.00
I.9.c	de 10 lps	pza	1	\$87,295.77	\$74,201.40	\$60,853.50	\$73,800.00
I.9.d	de 15 lps	pza	1	\$85,842.75	\$72,966.34	\$70,715.89	\$72,700.00
I.9.e	de 20 lps	pza	1	\$79,001.48	\$67,151.26	\$73,433.34	\$67,200.00
I.9.f	de 25 lps	pza	1	\$64,007.30	\$54,406.21	\$82,066.23	\$54,500.00
I.9.g	de 32 lps	pza	1	\$102,900.35	\$87,465.29	\$98,319.18	\$87,500.00
I.9.h	de 40 lps	pza	1	\$112,775.59	\$95,859.25	\$108,620.30	\$95,900.00
I.9.i	de 53 lps	pza	1	\$112,530.60	\$95,651.01	\$112,836.51	\$95,700.00
I.9.j	de 60 lps	pza	1	\$115,821.59	\$98,448.35	\$116,709.24	\$98,600.00
I.10	Suministro de Bomba centrífuga multietapas para agua limpia sin tratar tipo sumergible del mismo fabricante que el motor sumergible, construida de cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable, carcasa encamisada reforzada. Anillo de desgaste flotante PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de nitrilo estriado. Válvula check integrada en la salida de la bomba. Soldadura laser en impulsores. Flecha de Bomba en acero inoxidable 431. Temperatura máxima de operación 60º Grados centígrados para acoplarse a Motor sumergible NEMA 6" u 8". Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista debiera acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Con rango de cargas dinámicas: entre 201-600 metros, para rango de gasto de:						
I.10.a	de 3 lps	pza	1	\$73,882.28	\$62,799.93		\$62,900.00
I.10.b	de 6 lps	pza	1	\$73,882.28	\$62,799.93	\$60,410.70	\$62,700.00
I.10.c	de 10 lps	pza	1	\$85,829.39	\$72,954.98	\$74,144.62	\$73,000.00
I.10.d	de 15 lps	pza	1	\$85,829.39	\$72,954.98	\$87,998.25	\$73,000.00
I.10.e	de 20 lps	pza	1	\$79,001.48	\$67,151.26	\$96,071.03	\$67,200.00
I.10.f	de 25 lps	pza	1	\$64,007.06	\$54,406.00	\$104,235.98	\$54,600.00
I.10.g	de 32 lps	pza	1	\$102,899.42	\$87,464.51	\$113,097.54	\$87,500.00
I.10.h	de 40 lps	pza	1	\$119,844.34	\$101,867.68	\$122,460.05	\$102,000.00
I.10.i	de 53 lps	pza	1	\$112,529.82	\$95,650.35	\$130,838.01	\$95,700.00
I.10.j	de 60 lps	pza	1	\$216,530.01	\$184,050.51	\$143,714.49	\$184,100.00
I.11	Suministro de motor electrico sumergible tipo encapsulado , del mismo fabricante que la bomba sumergible. Conexión tipo Nema para bomba, con enfriamiento y lubricacion por agua con refrigerante, Área de embobinado sellada herméticamente con resina epóxica aislante para protección contra humedad y mantener fijo los devanados, con bujes de carbon, sello mecanico con caras de carburo de silicio especial para trabajar contra arena, cojinete de empuje axial tipo kingsbury de carbon y acero inoxidable, diafragma para compensacion de presion y proteccion contra empuje axial ascendente, Conector electrico reemplazable en campo, con garantía mínima del fabricante de 3 años. El contratista debiera acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. Para las siguientes características:						
I.11.a	De 1.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$12,590.64	\$10,827.95	\$13,678.05	\$10,900.00
I.11.b	De 3.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$21,027.74	\$18,083.86	\$21,289.25	\$18,100.00
I.11.c	De 5.0 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$34,558.39	\$29,720.22	\$32,925.73	\$29,800.00
I.11.d	De 7.5 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$42,388.53	\$36,454.13	\$41,510.22	\$36,500.00
I.11.e	De 10 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$53,790.65	\$46,259.96	\$47,900.97	\$46,300.00
I.11.f	De 15 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$61,773.14	\$53,124.90	\$54,367.82	\$53,200.00
I.11.g	De 20 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$75,782.15	\$65,172.65	\$65,699.07	\$65,300.00
I.11.h	De 25 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$87,928.33	\$75,618.36	\$76,973.31	\$75,800.00
I.11.i	De 30 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$101,835.38	\$87,578.43	\$88,228.27	\$87,800.00
I.11.j	De 40 HP a 220 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$124,594.61	\$107,151.36	\$106,655.87	\$110,500.00

Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.11.k	De 3.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$21,027.74	\$18,083.86	\$21,289.25	\$18,200.00
I.11.l	De 5.0 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$34,558.39	\$29,720.22	\$32,925.73	\$29,900.00
I.11.m	De 7.5 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 4"	pza	1	\$42,388.53	\$36,454.13	\$40,060.22	\$36,500.00
I.11.n	De 10 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$53,790.65	\$46,259.96	\$46,450.97	\$46,400.00
I.11.ñ	De 15 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$61,773.14	\$53,124.90	\$52,917.79	\$53,200.00
I.11.o	De 20 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$75,782.15	\$65,172.65	\$65,699.07	\$65,200.00
I.11.p	De 25 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$87,928.33	\$75,618.36	\$75,523.31	\$75,700.00
I.11.q	De 30 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$101,835.38	\$87,578.43	\$86,778.27	\$87,600.00
I.11.r	De 40 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$124,594.61	\$107,151.36	\$112,455.87	\$107,200.00
I.11.s	De 50 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$153,627.53	\$132,119.67	\$131,626.82	\$132,400.00
I.11.t	De 60 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 6"	pza	1	\$185,576.97	\$159,596.19	\$158,352.99	\$159,000.00
I.11.u	De 75 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$291,756.25	\$250,910.37	\$247,801.51	\$250,000.00
I.11.v	De 100 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$357,840.43	\$307,742.77	\$304,248.19	\$307,000.00
I.11.w	De 125 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$455,923.16	\$392,093.91	\$385,513.01	\$390,000.00
I.11.x	De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$540,067.19	\$464,457.79	\$448,196.57	\$464,000.00
I.11.y	De 150 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8" Alta Temperatura	pza	1	\$751,864.12	\$646,603.14	\$605,329.33	\$646,000.00
I.11.z	De 175 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$643,912.66	\$553,764.89	\$540,736.26	\$553,000.00
I.11.aa	De 200 HP a 440 Volts 3 Fases Nema 8"	pza	1	\$712,281.91	\$612,562.44	\$594,130.34	\$612,000.00
I.12	Suministro de cable eléctrico plano especial para bomba tipo sumergible 70°C , 1000 volts, avalado por el fabricante del equipo de bombeo electromecánico a suministrar:						
I.12.a	Calibre 3 x 4/0 AWG	m	1	\$2,157.68	\$1,844.81	\$1,160.00	\$1,800.00
I.12.b	Calibre 3 x 3/0 AWG	m	1	\$1,729.77	\$1,478.96	\$924.38	\$1,400.00
I.12.c	Calibre 3 x 2/0 AWG	m	1	\$1,536.47	\$1,313.68	\$743.13	\$1,300.00
I.12.d	Calibre 3 x 1/0 AWG	m	1	\$1,105.28	\$945.01	\$598.13	\$940.00
I.12.e	Calibre 3 x 2 AWG	m	1	\$660.84	\$565.02	\$371.56	\$600.00
I.12.f	Calibre 3 x 4 AWG	m	1	\$409.73	\$350.32	\$239.25	\$300.00
I.12.g	Calibre 3 x 6 AWG	m	1	\$264.35	\$226.02	\$163.13	\$200.00
I.12.h	Calibre 3 x 8 AWG	m	1	\$186.68	\$159.62	\$112.38	\$200.00
I.12.i	Calibre 3 x 10 AWG	m	1	\$114.84	\$98.19	\$72.50	\$100.00
I.12.j	Calibre 3 x 12 AWG	m	1	\$76.82	\$65.68	\$54.38	\$60.00
I.13	Suministro de Kit de adaptadores para tubería de uPVC , superior/inferior en acero inoxidable junto con arnes de descarga de bomba, en los siguientes diámetros:						
I.13.a	2" NPT	kit	1	\$8,353.67	\$7,434.77	\$11,121.50	\$7,400.00
I.13.b	3" NPT	kit	1	\$14,821.36	\$13,191.01	\$13,209.72	\$13,000.00
I.13.c	4" NPT	kit	1	\$21,479.99	\$19,117.19	\$18,002.79	\$19,000.00
I.13.d	6" NPT	kit	1	\$42,597.86	\$37,912.10	\$27,245.86	\$37,900.00
I.14	Suministro de tubería de uPVC en tramos de 3 Mts. de largo. Para una presión de 250 mts. de carga incluye rosca, cople y traslado al sitio para su correcta instalación , en los siguientes diámetros:						
I.14.a	2" NPT	tramo	1	\$1,428.25	\$1,271.14	\$2,884.92	\$1,300.00
I.14.b	3" NPT	tramo	1	\$2,662.48	\$2,369.60	\$4,951.97	\$2,400.00
I.14.c	4" NPT	tramo	1	\$4,116.24	\$3,663.45	\$6,887.76	\$3,800.00
I.14.d	6" NPT	tramo	1	\$8,353.88	\$7,434.96	\$10,107.34	\$7,500.00
I.15	Suministro de tubería de columna de acero negro ced. 40 con rosca y cople conico de 6.40 mts de largo, incluye traslado al sitio, en los siguientes diámetros:						
I.15.a	2" NPT	pza	1	\$3,695.32	\$3,288.83	\$3,281.93	\$3,200.00
I.15.b	3" NPT	pza	1	\$5,464.26	\$4,863.19	\$6,298.51	\$4,800.00
I.15.c	4" NPT	pza	1	\$8,964.86	\$7,978.72	\$8,686.08	\$7,900.00
I.15.d	6" NPT	pza	1	\$13,895.84	\$12,367.30	\$14,097.16	\$12,300.00
I.15.e	8" NPT	pza	1	\$20,790.65	\$18,503.68	\$18,487.50	\$18,500.00
I.16	Servicios de acondicionamiento del pozo de agua, en cualquier profundidad, incluye: video inicial, desazolve inicial, aplicación de desincrustantes, cepillado, pistoneo, desazolve final, aforo 24 hrs, video final. Los trabajos deberán ser realizados por un técnico certificado del mismo fabricante de los equipos de bombeo electromecánicos a suministrar. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pozo	1	\$433,486.89	\$370,319.18	\$391,500.00	\$369,000.00



Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.17	Suministro e Instalación de tablero con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con arrancador eléctrico trifásico a tensión reducida en las tres líneas para limitar los picos de corriente en el sistema, con auto transformador y protección intergrada tipo submonitor premium Incluye Interruptor Termomagnético, Autotransformador de 3 líneas, Temporizador Ajustable, Gabinete NEMA 3R Selector HOA, 18- 185A (7.5-60HP) en 230V 12- 330A (10-200HP) en 460V. El tablero con arrancador a tensión reducida en las tres líneas deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un						
I.17.a	de 20 HP en 220 Volts	pza	1	\$80,896.75	\$69,670.71	\$73,931.59	\$69,500.00
I.17.b	de 25 HP en 220 Volts	pza	1	\$91,996.77	\$79,230.38	\$73,957.25	\$79,000.00
I.17.c	de 30 HP en 220 Volts	pza	1	\$91,996.77	\$79,230.38	\$75,397.83	\$79,000.00
I.17.d	de 40 HP en 220 Volts	pza	1	\$101,154.87	\$87,117.61	\$76,462.13	\$87,000.00
I.17.e	de 15 HP en 440 Volts	pza	1	\$82,958.30	\$71,446.17	\$77,215.40	\$71,400.00
I.17.f	de 20 HP en 440 Volts	pza	1	\$82,958.30	\$71,446.17	\$80,743.25	\$71,400.00
I.17.g	de 25 HP en 440 Volts	pza	1	\$82,958.30	\$71,446.17	\$82,737.00	\$71,400.00
I.17.h	de 30 HP en 440 Volts	pza	1	\$82,958.30	\$71,446.17	\$83,900.63	\$71,400.00
I.17.i	de 40 HP en 440 Volts	pza	1	\$84,202.67	\$72,517.87	\$86,854.86	\$72,500.00
I.17.j	de 50 HP en 440 Volts	pza	1	\$88,757.64	\$76,440.74	\$89,692.65	\$76,400.00
I.17.k	de 60 HP en 440 Volts	pza	1	\$94,606.72	\$81,478.14	\$116,326.25	\$81,300.00
I.17.l	de 75 HP en 440 Volts	pza	1	\$108,743.37	\$93,653.05	\$124,076.79	\$93,500.00
I.17.m	de 100 HP en 440 Volts	pza	1	\$119,295.99	\$102,741.29	\$128,688.23	\$102,500.00
I.17.n	de 125 HP en 440 Volts	pza	1	\$137,912.01	\$118,773.96	\$116,326.25	\$118,000.00
I.17.ñ	de 150 HP en 440 Volts	pza	1	\$148,789.88	\$128,142.31	\$124,076.79	\$128,000.00
I.17.o	de 200 HP en 440 Volts	pza	1	\$164,845.67	\$141,970.03	\$128,688.23	\$141,500.00
I.18	Suministro e Instalación de tablero eléctrico con gabinete metálico UL nema 3R con selector (HOA) y variador de frecuencia en 220 V-3 Fases. Protocolo de comunicación Modbus RTU, pantalla de 32 caracteres LCD, control de espacios vectoriales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automático, prevención de rotación inversa, protecciones de bajo/alto voltaje, sobrecorriente, descompensación del motor, sobrecalentamiento del variador, pérdida de fase, circuito abierto, falla de hardware y falla de comunicación. Entrada señal transductor de presión 4-20 mAmps. El tablero con variador de frecuencia deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica con domicilio local en la						
I.18.a	de 3 HP	pza	1	\$196,607.33	\$176,946.60		\$177,000.00
I.18.b	de 5 HP	pza	1	\$199,641.49	\$179,677.34		\$179,800.00
I.18.c	de 7.5 HP	pza	1	\$202,191.04	\$181,971.93		\$182,000.00
I.18.d	de 10 HP	pza	1	\$202,510.66	\$182,259.60		\$182,300.00
I.18.e	de 15 HP	pza	1	\$194,210.89	\$174,789.80		\$174,800.00
I.18.f	de 20 HP	pza	1	\$229,893.82	\$206,904.44		\$207,000.00
I.18.g	de 25 HP	pza	1	\$260,590.41	\$234,531.37		\$234,600.00
I.18.h	de 30 HP	pza	1	\$307,861.76	\$277,075.58		\$277,700.00
I.18.i	de 40 HP	pza	1	\$355,153.92	\$319,638.52		\$319,800.00



Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.19	Suministro e Instalación de tablero eléctrico con gabinete metálico UL nema 3R con selector (HOA) con de variador de velocidad en 440 Volts-3 Fases que incluya Protocolo de comunicación Modbus RTU, pantalla de 32 caracteres LCD, control de espacios vectoriales de la onda senoidal. Control PID dual, reinicio automatico, prevención de rotación inversa, protecciones de bajo/alto voltaje, sobrecorriente, descompensación del motor, sobrecalentamiento del variador, pérdida de fase, circuito abierto, falla de hardware y falla de comunicación. Entrada señal transductor de presión 4-20mAmps. El tablero con variador de frecuencia deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento en pared o fijación, con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica con domicilio local en la						
I.19.a	de 3 HP	pza	1	\$171,855.90	\$152,951.75		\$153,100.00
I.19.b	de 5 HP	pza	1	\$174,234.15	\$155,068.39		\$155,600.00
I.19.c	de 7.5 HP	pza	1	\$176,812.33	\$157,362.97		\$158,100.00
I.19.d	de 10 HP	pza	1	\$178,536.65	\$158,897.62		\$159,100.00
I.19.e	de 15 HP	pza	1	\$189,171.12	\$168,362.30		\$168,500.00
I.19.f	de 20 HP	pza	1	\$225,253.47	\$200,475.58		\$200,600.00
I.19.g	de 25 HP	pza	1	\$256,296.96	\$228,104.30		\$228,200.00
I.19.h	de 30 HP	pza	1	\$281,168.87	\$250,240.30		\$250,300.00
I.19.i	de 40 HP	pza	1	\$333,687.25	\$296,981.65		\$297,200.00
I.19.j	de 50 HP	pza	1	\$398,150.97	\$354,354.36		\$354,500.00
I.19.k	de 60 HP	pza	1	\$431,554.88	\$384,083.85		\$384,100.00
I.19.l	de 75 HP	pza	1	\$505,913.07	\$450,262.63		\$450,400.00
I.19.m	de 100 HP	pza	1	\$610,184.63	\$543,064.32		\$544,100.00
I.19.n	de 125 HP	pza	1	\$823,255.74	\$732,697.61		\$733,400.00
I.19.ñ	de 150 HP	pza	1	\$945,257.43	\$841,279.11		\$842,500.00
I.19.o	de 200 HP	pza	1	\$982,154.02	\$962,510.94		\$963,600.00
I.20	Suministro e Instalación de transformador eléctrico tipo poste incluye el montaje sobre base y conexión con las instalaciones eléctricas existentes para su correcto funcionamiento, de las siguientes capacidades:						
I.20.a	Transformador tipo Poste 30 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro	pza	1	\$130,370.48	\$110,814.91		\$110,000.00
I.20.b	transformador tipo Poste 45 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu - Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro	pza	1	\$142,047.84	\$120,740.67	\$95,483.23	\$120,000.00
I.20.c	Transformador tipo Poste 75 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, Cu - AL,NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro	pza	1	\$168,190.90	\$142,962.27	\$100,006.50	\$142,500.00
I.20.d	Transformador tipo Poste 112.5 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro	pza	1	\$189,977.33	\$161,480.73		\$161,000.00
I.20.e	Transformador tipo Poste 150 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY,S/Garganta, Cu Al, NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2),3F., A. Negro	pza	1	\$209,208.39	\$177,827.13	\$124,076.79	\$177,500.00
I.20.f	Transformador tipo. Poste 225 KVA, Ten. Prim. 13200 V., Ten. Sec. 440 V., Conx. DY, Cu - AL,NMX-J-116, Aceite Mineral - ONAN, Pos. Nom. (+2) (-2), 3F., A. Negro	pza	1	\$308,091.76	\$261,878.00		\$261,500.00



Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.21	Suministro e instalación de protección electrica submonitor con pantalla digital que muestre voltaje y corriente de las 3 fases al mismo tiempo, opcion de contraseña, opcion de montaje con riel DIN, unidad de pantalla desmontable NEMA 3R. Deberá contar con 3 años de garantía directo de fabricante. La instalación debe incluir solo empotramiento , con las instalaciones eléctricas existente. La instalación se realizará por personal calificado y acreditado por el mismo fabricante del equipo de bombeo a suministrar para la correcta instalación de los equipos. Así mismo deberá estar presente por parte del fabricante un técnico especializado para revisión y validación del proceso. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, El contratista debera acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. De las siguientes capacidades:						
I.21.a	Premium	pza	1	\$36,778.96	\$31,446.01	\$40,441.23	\$31,400.00
I.22	Suministro e instalación de manguera poliducto para revisión de niveles (zonda) Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. Avalado por el fabricante del equipo de bombeo electromecánico a suministrar, en los siguientes diámetros:						
I.22.a	de 3/4"	Tramo	1	\$2,815.64	\$2,421.45		\$2,300.00
I.22.b	de 1"	Tramo	1	\$3,313.12	\$2,849.28		\$2,600.00
I.23	Suministro e instalación de medidores de flujo bridado, tipo propela, con indicador de flujo instantáneo analógico, totalizador de 6 dígitos m3, propela de polipropileno, baleros de acero inoxidable, pintura de gran resistencia, temperatura de operación 71.1°C, 150 psi. Incluye: maniobras, pailería, bridas soldables, tornillería, empaques y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento en los siguientes diametros:						
I.23.a	2" Bridado	pza	1	\$57,524.02	\$49,758.28	\$49,541.43	\$49,800.00
I.23.b	2.5" Bridado	pza	1	\$57,524.02	\$49,758.28	\$52,458.83	\$49,800.00
I.23.c	3" Bridado	pza	1	\$57,524.96	\$49,759.09	\$61,944.29	\$49,900.00
I.23.d	4" Bridado	pza	1	\$60,359.68	\$52,211.12	\$69,128.75	\$52,300.00
I.23.e	6" Bridado	pza	1	\$73,381.32	\$63,474.84	\$72,152.29	\$63,700.00
I.23.f	8" Bridado	pza	1	\$93,845.77	\$81,176.59	\$75,740.90	\$81,600.00
I.24	Suministro e Instalación de valvulas check verticales de resorte, construidas en hierro ductil con rosca Hembra-Hembra, de 400 PSI maximo, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento de:						
I.24.a	2" NPT	pza	1	\$6,629.69	\$5,767.83	\$10,000.65	\$5,800.00
I.24.b	3" NPT	pza	1	\$11,767.43	\$10,237.66	\$14,468.54	\$10,300.00
I.24.c	4" NPT	pza	1	\$16,670.00	\$14,502.90	\$18,001.75	\$14,600.00
I.24.d	6" NPT	pza	1	\$21,849.68	\$19,009.22	\$26,057.52	\$19,100.00
I.24.e	8" NPT	pza	1	\$29,867.95	\$25,985.12	\$29,250.13	\$26,500.00
I.25	Suministro e instalación de Válvula de Control Hidráulico , Valvula de flotador no modulante. Conexiones bridadas clase ANSI 150 cara plana (FF) Actuada por ensamble de diafragma y vástago de cámara simple, Cuerpo tipo globo de hierro dúctil con recubrimiento epóxico interior y exterior NSF61, Vástago de acero inoxidable guiado en dos extremos (superior e inferior), Diafragma de Buna N con doble refuerzo de Nylon, Vástago completamente perpendicular a la tubería, incluye Kit anti cavitación de acero inox 316, flotador no Modulante CF1-C, maniobras de instalacion, tornilleria, bridas soldables y pailería, en los siguientes diámetros:						
I.25.a	2" Bridado	pza	1	\$77,080.37	\$66,289.11	\$51,475.00	\$66,000.00
I.25.b	3" Bridado	pza	1	\$83,591.21	\$71,888.44	\$56,187.50	\$71,700.00
I.25.c	4" Bridado	pza	1	\$94,190.96	\$81,004.23	\$61,654.00	\$80,900.00
I.25.d	6" Bridado	pza	1	\$114,892.04	\$98,807.16	\$70,702.00	\$98,700.00
I.25.e	8" Bridado	pza	1	\$140,282.13	\$120,642.63	\$78,604.65	\$119,800.00
I.26	Servicio de automatización de equipo de Bombeo, mediante sistema PLC, incluye suministro, instalación, calibración, programación y puesta en marcha. Incluye gabinete con selector de 3 posiciones, pastillas termicas, transformador de control, cable, switch de presion y ducteria con un recorrido maximo de 15 mts. y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento,	lote	1	\$56,420.16	\$47,957.13	\$167,475.00	\$47,700.00



				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.27	Suministro de Bomba sumergible para aguas residuales de las siguientes características: Voluta y base de la bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras. Motor IP-68, 4 polos, 60Hz, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420. Impulsor semi-abierto de 2 álabes con Sistema Inatascable, Sello mecánico doble construido en grafito, cerámica, carburo de silicio, acero inoxidable AISI 304 y elastómero de buna N, Longitud de cable 10m Temp. Máx. de líquidos bombeados: 40 °C. Incluye codo y pedestal. Con garantía mínima del fabricante de 3 años y El contratista debere acreditar la distribucion del fabricante mediante factura con una antigüedad de 3 años y carta. En las siguientes capacidades:						
I.27.a	1 HP-440 Volts-3F Desc. de 2"	pza	1	\$21,857.14	\$19,015.71	\$61,915.00	\$19,500.00
I.27.b	3 HP-440 Volts-3F Desc. de 3"	pza	1	\$37,988.58	\$33,050.06	\$70,325.00	\$33,100.00
I.27.c	5 HP-440 Volts-3F Desc. de 3"	pza	1	\$51,520.55	\$44,822.88	\$80,896.66	\$44,900.00
I.27.d	7.5 HP-440 Volts-3F Desc. de 4"	pza	1	\$104,141.80	\$90,603.37	\$87,084.39	\$90,700.00
I.27.e	10 HP-440 Volts-3F Desc. de 4"	pza	1	\$119,690.71	\$104,130.91	\$96,483.00	\$104,200.00
I.28	Suministro de Bomba sumergible para aguas negras de las siguientes características: sumergible para aguas residuales (ultima generacion) para instalacion sistema de autoacoplamiento sumergible; Voltaje 440 Volts, con paso de solidos nominal de 50 mm. tipo de impulsor (antibloqueo de un solo canal) motor sumergible eficiencia premium seco, no necesita aceite dielectrico, adaptado directamente para una potencia a 1770 RPM (4 Polos) 60 Hz, con aislamiento clase H, con protecciones termicas en estator y proteccion por humedad, con sonda en la camara de inspeccion y en la camara de aceite, impulsor 3 canales eficiencia premium (curva de tolerancia ISO 9906:1999 ANNEX A) curvas de operacion y eficiencias (71%) certificadas HI (Certificacion de fabrica) ISO9906:2012 3B chaqueta de enfriamiento para opercion a bajo nivel (cubriendo la voluta) con sistema SMART TRIM (Patentado) para recuperacion por ajuste de eficiencia, incluye: Smart Seal para garantizar sellado hermetico entre bomba y codo de descarga.Incluye: Sistema de sellado doble en el eje; doble sellado mecanico SIC Vs SIC en el lado proceso y SIC Vs Carbon en el lado motor asi como 20 metros de cable de alimentacion electrico, cuerno hidraulico (carraza).						
I.28.a	15 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 4"	pza	1	\$375,600.19	\$319,260.16		\$318,900.00
I.28.b	20 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$484,467.50	\$411,797.37		\$410,000.00
I.28.c	25 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$538,902.24	\$458,066.90		\$458,000.00
I.28.d	30 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 6"	pza	1	\$674,990.60	\$573,742.01		\$573,000.00
I.28.e	40 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$762,084.55	\$647,771.87		\$647,000.00
I.28.f	50 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$838,295.82	\$712,551.45		\$712,000.00
I.28.g	60 HP-440 Volts-3 Fases Desc. De 8"	pza	1	\$892,730.55	\$758,820.97		\$758,000.00
I.29	Servicio de desinstalacion e instalacion de equipo de bombeo de aguas negras en las instalaciones eléctricas existente, a una profundidad maxima de 10 mts. Incluye servicio de grua y mano de obra certificada y avalada por el fabricante del equipo de bombeo instalado, para su correcto funcionamiento, Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas:						
I.29.a	1 A 5 HP	sistema	1	\$32,107.40	\$27,772.90		\$27,800.00
I.29.b	1 A 10 HP	sistema	1	\$64,224.79	\$55,554.44		\$55,600.00
I.29.c	15 A 60 HP	sistema	1	\$115,605.38	\$99,998.66		\$100,600.00
I.30	Servicio de embobinado de motor centrífugo, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 dias del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades:						
I.30.a	en 1hp, a 220v, trifásico	pza	1	\$12,029.63	\$10,285.33	\$23,200.00	\$10,500.00
I.30.b	en 2hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$14,124.94	\$12,076.83	\$23,925.00	\$12,500.00
I.30.c	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$15,917.90	\$13,609.81	\$24,809.50	\$13,800.00
I.30.d	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$16,728.60	\$14,302.96	\$25,737.50	\$14,400.00
I.30.e	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$19,711.36	\$16,853.22	\$26,100.00	\$16,900.00
I.30.f	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$23,112.63	\$19,761.30	\$26,390.00	\$19,900.00



				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.30.g	en 15 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$26,961.88	\$23,052.41	\$26,825.00	\$23,200.00
I.30.h	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$15,919.54	\$13,611.20	\$27,513.75	\$13,800.00
I.30.i	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$16,728.44	\$14,302.82	\$29,754.00	\$14,400.00
I.30.j	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$19,711.36	\$16,853.22	\$34,495.50	\$16,900.00
I.30.k	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$23,112.63	\$19,761.30	\$40,092.50	\$19,800.00
I.30.l	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$26,961.88	\$23,052.41	\$44,370.00	\$23,100.00
I.30.m	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$32,699.73	\$27,958.27	\$45,791.00	\$28,100.00
I.30.n	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$43,247.88	\$36,976.94	\$46,400.00	\$37,100.00
I.30.ñ	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$50,588.17	\$43,252.88	\$47,371.50	\$43,300.00
I.31	Servicio de embobinado de motor vertical de flecha hueca, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades:						
I.31.a	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$33,245.17	\$28,590.84	\$43,355.00	\$28,500.00
I.31.b	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$34,605.43	\$29,760.67	\$43,500.00	\$29,700.00
I.31.c	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$45,317.89	\$38,973.39	\$44,225.00	\$38,800.00
I.31.d	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$54,959.07	\$47,264.80	\$47,415.00	\$47,100.00
I.31.e	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$98,222.52	\$84,471.37		\$84,300.00
I.31.f	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$114,620.71	\$98,573.81		\$98,500.00
I.31.g	en 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$138,490.31	\$119,101.67		\$119,000.00
I.31.h	en 150 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$151,109.95	\$129,954.56		\$129,800.00
I.32	Servicio de mantenimiento preventivo a motor electrico centrífugo, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades:						
I.32.a	en 1 hp, a 220v, trifásico	pza	1	\$8,977.31	\$7,810.26	\$23,200.00	\$7,900.00
I.32.b	en 2 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$10,266.68	\$8,932.01	\$24,215.00	\$9,100.00
I.32.c	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$12,011.65	\$10,450.14	\$24,650.00	\$10,500.00
I.32.d	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$12,231.38	\$10,641.30	\$26,100.00	\$10,700.00
I.32.e	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$14,216.18	\$12,368.08	\$27,115.00	\$12,500.00
I.32.f	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$16,155.51	\$14,055.29	\$27,550.00	\$14,100.00
I.32.g	en 15 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$17,999.83	\$15,659.85	\$27,840.00	\$15,800.00
I.32.h	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$12,011.70	\$10,450.18	\$28,275.00	\$10,500.00
I.32.i	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$12,231.42	\$10,641.33	\$32,552.50	\$10,900.00
I.32.j	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$14,216.18	\$12,368.08	\$33,060.00	\$12,600.00
I.32.k	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$16,152.63	\$14,052.78	\$33,350.00	\$14,200.00
I.32.l	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$18,370.60	\$15,982.42	\$34,075.00	\$16,100.00
I.32.m	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$22,100.74	\$19,227.65	\$34,800.00	\$19,400.00
I.32.n	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$28,826.86	\$25,079.37	\$35,815.00	\$25,100.00
I.32.ñ	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$33,504.57	\$29,148.98	\$37,671.00	\$29,300.00
I.33	Servicio de mantenimiento preventivo de motor electrico vertical tipo flecha hueca con trinquete de retroceso, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades:						
I.33.a	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$25,952.38	\$22,059.53	\$17,400.00	\$22,000.00
I.33.b	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$26,738.08	\$22,727.37	\$24,577.50	\$22,600.00
I.33.c	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$33,571.97	\$28,536.17	\$32,581.50	\$28,400.00
I.33.d	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$39,706.21	\$33,750.28	\$39,106.50	\$33,600.00
I.33.e	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$61,064.52	\$51,904.84	\$56,463.00	\$51,800.00
I.33.f	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$67,819.58	\$57,646.65	\$62,132.50	\$57,500.00
I.33.g	en 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$84,337.15	\$71,686.58	\$66,294.00	\$71,500.00
I.33.h	en 150 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$87,849.54	\$74,672.11	\$70,977.50	\$74,500.00
I.34	Servicio de embobinado de motor electrico centrífugo para aguas residuales, incluye desinstalación, desarmado, cambio de baleros, cambio de sello mecánico, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de motor. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 días del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades:						
I.34.a	en 1 hp, a 220v, trifásico	pza	1	\$29,629.68	\$25,629.68		\$25,500.00
I.34.b	en 3 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$40,122.34	\$34,705.83		\$34,600.00
I.34.c	en 5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$67,840.64	\$58,682.15		\$58,500.00
I.34.d	en 7.5 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$80,171.92	\$69,348.71		\$69,200.00
I.34.e	en 10 hp, a 220 v, trifásico	pza	1	\$102,542.64	\$88,699.39		\$88,700.00
I.34.f	en 3 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$41,499.42	\$35,897.00		\$35,800.00

Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.34.g	en 5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$67,840.64	\$58,682.15		\$58,500.00
I.34.h	en 7.5 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$80,173.44	\$69,350.02		\$69,200.00
I.34.i	en 10 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$102,539.13	\$88,696.34		\$88,500.00
I.34.j	en 15 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$115,915.00	\$100,266.47		\$100,100.00
I.34.k	en 20 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$178,004.10	\$153,973.55		\$153,800.00
I.34.l	en 30 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$205,784.80	\$178,003.85		\$177,800.00
I.34.m	en 40 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$273,647.78	\$236,705.33		\$236,000.00
I.34.n	en 50 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$310,822.47	\$268,861.44		\$268,500.00
I.34.ñ	en 60 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$334,454.48	\$289,303.13		\$289,000.00
I.34.o	en 75 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$352,057.34	\$304,529.60		\$304,000.00
I.34.p	en 100 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$370,586.67	\$320,557.47		\$320,000.00
I.34.q	En 125 hp, a 440 v, trifásico	pza	1	\$390,091.23	\$337,428.91		\$337,000.00
I.34.r	En 150 hp, a 440 v, trifásico	Pza	1	\$410,622.34	\$355,188.32		\$355,000.00
I.35	Suministro e instalacion de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 2 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC						
I.35.a	3 HP	pza	1	\$168,519.63	\$144,084.28		\$144,400.00
I.35.b	5 HP	pza	1	\$183,809.24	\$157,156.90		\$157,500.00
I.35.c	7.5 HP	pza	1	\$202,583.51	\$173,208.90		\$173,300.00
I.35.d	10 HP	pza	1	\$214,444.20	\$183,349.79		\$183,400.00
I.35.e	15 HP	pza	1	\$236,008.72	\$201,787.46		\$202,800.00
I.35.f	20 HP	pza	1	\$267,864.62	\$229,024.25		\$229,200.00
I.35.g	25 HP	pza	1	\$283,726.95	\$242,586.54		\$245,800.00
I.35.h	30 HP	pza	1	\$332,837.63	\$284,576.17		\$284,700.00
I.35.i	40 HP	pza	1	\$460,719.11	\$393,914.84		\$394,000.00
I.36	Suministro e instalacion de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 3 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC						
I.36.a	3 HP	pza	1	\$199,567.49	\$171,628.04		\$171,600.00
I.36.b	5 HP	pza	1	\$217,217.59	\$186,807.13		\$186,700.00
I.36.c	7.5 HP	pza	1	\$229,376.29	\$197,263.61		\$197,000.00
I.36.d	10 HP	pza	1	\$254,604.80	\$218,960.13		\$218,600.00
I.36.e	15 HP	pza	1	\$280,501.73	\$241,231.49		\$241,100.00
I.36.f	20 HP	pza	1	\$339,296.65	\$291,795.12		\$291,700.00
I.36.g	25 HP	pza	1	\$382,981.64	\$329,364.21		\$329,000.00
I.36.h	30 HP	pza	1	\$415,684.73	\$357,488.87		\$357,400.00
I.36.i	40 HP	pza	1	\$540,969.75	\$465,233.99		\$465,150.00
I.37	Suministro e instalacion de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con Alternador / Simultaneador para 4 bombas de 220 y 440 volts Incluye interruptor termomagnético, contactores y relé de sobrecarga, Relés conductivos, Relé de control para el alternado y operación simultánea de bombas, Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (En Operación y Sobrecarga), Selectores de operaciones Manual – Fuera – Automático, Gabinete metálico NEMA 3R para intemperie, f4 - 95A (1-30 HP) 230 VAC, 2.5- 50A (1-30 HP) 460 VAC						
I.37.a	3 HP	pza	1	\$233,286.76	\$202,959.48		\$203,000.00
I.37.b	5 HP	pza	1	\$252,675.50	\$219,827.68		\$219,900.00
I.37.c	7.5 HP	pza	1	\$281,753.17	\$245,125.26		\$245,200.00
I.37.d	10 HP	pza	1	\$295,861.82	\$257,399.78		\$257,400.00
I.37.e	15 HP	pza	1	\$337,886.86	\$293,961.57		\$294,400.00
I.37.f	20 HP	pza	1	\$394,728.52	\$343,413.82		\$343,600.00
I.37.g	25 HP	pza	1	\$458,968.85	\$399,302.90		\$399,400.00
I.37.h	30 HP	pza	1	\$480,519.67	\$418,052.11		\$418,200.00
I.37.i	40 HP	pza	1	\$646,145.78	\$562,146.83		\$562,400.00



Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.38	Suministro e instalación de tablero eléctrico con gabinete UL nema 3R con selector (HOA) con arrancador suave inteligente en arranque y paro, Límite de corriente, voltaje inicial y tiempo de arranque/paro ajustables Paro tipo costa (por inercia), Desaceleración lineal (reduce el golpe de ariete) Refuerzo de torque Detección de alta temperatura en el SCR Detección de corto circuito en el SCR Arranque directo para situaciones de emergencia. Monitoreo integrado de suministro eléctrico, registro y comunicación de fallas Los últimos 15 tipos de fallas son guardados (ej. alto/bajo voltaje, baja/alta carga, pérdida/desbalance de fase, rotor bloqueado, arranques intermitentes y falla a tierra, etc.). Contador de fallas: registra cuántas veces ha ocurrido cada tipo de falla (hasta 255), Registra los cambios de configuración de los parámetros (ej. sobrecarga, OV/UV, baja carga). Todos los valores condicionales eléctricos son desplegados Comunicación por medio de Modbus RTU y conexión RS-485 integrados incluye todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. El tablero con arrancador suave inteligente deberá ser de la misma marca que el fabricante del equipo de bombeo y deberá contar						
I.38.a	1 HP-230 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$55,752.50	\$68,500.00
I.38.b	3 HP-230 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$61,610.50	\$68,500.00
I.38.c	5 HP-230 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$68,904.00	\$68,500.00
I.38.d	7.5 HP-230 Volts	pza	1	\$82,958.95	\$70,515.10	\$76,429.50	\$70,500.00
I.38.e	10 HP-230 Volts	pza	1	\$89,666.38	\$76,216.43	\$76,995.00	\$76,000.00
I.38.f	15 HP-230 Volts	pza	1	\$91,510.09	\$77,783.57	\$79,721.00	\$77,500.00
I.38.g	20 HP-230 Volts	pza	1	\$96,481.17	\$82,008.99	\$81,200.00	\$81,900.00
I.38.h	25 HP-230 Volts	pza	1	\$96,930.09	\$82,390.58	\$82,613.75	\$82,200.00
I.38.i	30 HP-230 Volts	pza	1	\$110,844.08	\$94,217.46	\$86,594.00	\$94,000.00
I.38.j	40 HP-230 Volts	pza	1	\$173,631.69	\$147,586.94		\$147,400.00
I.38.k	1 HP-440 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$62,567.50	\$68,700.00
I.38.l	3 HP-440 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$65,540.00	\$68,700.00
I.38.m	5 HP-440 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$66,874.00	\$68,700.00
I.38.n	7.5 HP-440 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$70,325.00	\$68,700.00
I.38.ñ	10 HP-440 Volts	pza	1	\$81,030.73	\$68,876.12	\$76,313.50	\$68,700.00
I.38.o	15 HP-440 Volts	pza	1	\$82,958.95	\$70,515.10	\$76,705.00	\$70,400.00
I.38.p	20 HP-440 Volts	pza	1	\$83,210.80	\$70,729.18	\$80,489.50	\$70,500.00
I.38.q	25 HP-440 Volts	pza	1	\$89,665.60	\$76,215.76	\$85,506.50	\$76,000.00
I.38.r	30 HP-440 Volts	pza	1	\$91,510.09	\$77,783.57	\$90,639.50	\$77,500.00
I.38.s	40 HP-440 Volts	pza	1	\$96,483.06	\$82,010.60	\$94,177.50	\$82,000.00
I.38.t	50 HP-440 Volts	pza	1	\$96,930.09	\$82,390.58	\$96,265.50	\$82,100.00
I.38.u	60 HP-440 Volts	pza	1	\$110,844.08	\$94,217.46	\$105,212.00	\$94,100.00
I.38.v	75 HP-440 Volts	pza	1	\$173,631.69	\$147,586.94	\$112,940.50	\$147,400.00
I.38.w	100 HP-440 Volts	pza	1	\$235,494.22	\$200,170.09		\$200,000.00
I.38.x	125 HP-440 Volts	pza	1	\$235,494.22	\$200,170.09		\$200,000.00
I.38.y	150 HP-440 Volts	pza	1	\$240,131.98	\$204,112.19		\$203,800.00
I.38.z	175 HP-440 Volts	pza	1	\$270,169.81	\$229,644.34		\$229,000.00
I.38.aa	200 HP-440 Volts	pza	1	\$270,616.77	\$230,024.25		\$229,000.00
I.39	Suministro e instalacion de Valvula de admision y expulsion de aire, de 150 lbs, incluye niple, cople, valvula de esfera, trabajos de paileria y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.						
I.39.a	1"	pza	1	\$9,519.13	\$8,234.04		\$8,100.00
I.39.b	2"	pza	1	\$14,714.66	\$12,728.18		\$12,600.00
I.40	Suministro e instalacion de manometro con glicerina con cuerpo de acero inoxidable, caratula de 2.5" con rango de 0 a 200 PSI con conexion base de 1/4" NPT, incluye coples, valvula de esfera de 1/4", reduccion, serpentín, y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	pza	1	\$874.55	\$747.74	\$6,772.23	\$700.00
I.41	Suministro e instalacion de Válvula de alivio de presion y contra golpe de ariete de camara sencilla a 250 lbs, incluye trabajos de paileria, empaques, bridas, y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.						
I.41.a	2"	pza	1	\$89,486.10	\$76,958.04		\$76,900.00
I.41.b	3"	pza	1	\$145,065.01	\$124,755.91		\$124,500.00
I.41.c	4"	pza	1	\$168,387.49	\$144,813.24		\$144,700.00
I.42	Servicio de Video Inspección en pozo de agua, en cualquier profundidad, incluye: transporte de equipo de video, video exploratorio, entrega de resultados, disco con grabación de la inspección.	pozo	1	\$15,625.88	\$13,438.26	\$21,750.00	\$13,400.00



				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.43	Suministro e Instalación de Tren de descarga para pozo profundo acorde según la Comisión Estatal del agua: Incluye cabezal de descarga, estructural, carretes bridados, válvulas, Tee FoFo bridado, manómetro de glicerina, cola de cochino, mano de obra, piezas especiales de pailería incluye tornillería y empaques. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de los siguientes diámetros:						
I.43.a	3"	sistema	1	\$199,617.35	\$173,667.10		\$174,600.00
I.43.b	4"	sistema	1	\$213,658.33	\$185,882.75		\$185,900.00
I.43.c	6"	sistema	1	\$261,134.16	\$227,186.72		\$227,300.00
I.43.d	8"	sistema	1	\$356,098.61	\$309,805.79		\$309,900.00
I.44	Suministro e instalación de brida de acero negro soldable, incluye empaque y tornillería, de los siguientes diámetros:						
I.44.a	3"	pza	1	\$1,338.67	\$1,137.87	\$1,268.90	\$1,100.00
I.44.b	4"	pza	1	\$1,543.23	\$1,311.74	\$1,371.27	\$1,200.00
I.44.c	6"	pza	1	\$1,797.73	\$1,528.07	\$1,805.98	\$1,500.00
I.44.d	8"	pza	1	\$2,359.56	\$2,005.62	\$1,994.91	\$2,000.00
I.45	Suministro e instalación de transductor de presión de 0 a 10 Bar, 4-20 mA. Incluye cable blindado, canalización desde el tren hasta la caseta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	1	\$9,611.45	\$8,313.90	\$9,533.75	\$8,200.00
I.46	Servicio de reparacion de bomba tipo turbina (cuerpo de tazones), incluye desinstalación, desarmado, cambio de bujes, cambio de chumaceras, cambio de flecha, rectificado en torno, armado, pruebas, instalación y puesta en marcha de equipo de bombeo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. El contratista deberá contar con taller de servicio , con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara con atención las 24 hrs los 365 dias del año para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, de las siguientes capacidades, para rango de gasto de:						
I.46.a	de 30 lps	pza	1	\$132,845.68	\$113,583.06		\$113,400.00
I.46.b	de 40 lps	pza	1	\$132,845.68	\$113,583.06		\$113,400.00
I.46.c	de 50 lps	pza	1	\$164,614.89	\$140,745.73		\$140,000.00
I.46.d	de 100 lps	pza	1	\$257,025.72	\$219,756.99		\$219,000.00
I.46.e	de 150 lps	pza	1	\$334,703.92	\$286,171.86		\$286,000.00
I.46.f	de 200 lps	pza	1	\$433,190.38	\$370,377.78		\$370,000.00
I.46.g	de 300 lps	pza	1	\$487,763.56	\$417,037.84		\$416,800.00
I.47	Trabajo de pailería, incluye suministro de material, trazo, corte, soldadura, maniobras, desperdicios, recubrimientos, traslados, equipos, herramienta, acarreo necesario, mano de obra, instalación de pieza en lugar definitivo. Además el contratista deberá contar con taller de servicio certificado por fabrica, con domicilio local en la zona metropolitana de Guadalajara para así garantizar una correcta y temprana atención en un lapso no mayor a 5 Horas, en los siguientes diámetros:						
I.47.a	4"	m	1	\$6,706.68	\$5,767.74	\$43,500.00	\$5,800.00
I.47.b	6"	m	1	\$7,059.28	\$6,070.98	\$65,250.00	\$6,100.00
I.47.c	8"	m	1	\$9,407.63	\$8,090.56	\$72,500.00	\$8,100.00
I.47.d	10"	m	1	\$13,107.59	\$11,272.53	\$79,750.00	\$11,300.00
I.48	1 pza de Camisa de Encasquillado de pozo, incluye: Traslado, instalación y desmantelamiento del equipo prensa electrohidráulica hasta el lugar de trabajo, utilización de la prensa electrohidráulica para la rectificación dela zona dañada, 1 camisa de refuerzo de lamina de acero al carbón cal. 12(1/8") por 4' de longitud, video grabación durante la utilización de la prensa electrohidráulica para señalar con exactitud la colocación de la camisa de refuerzo y comprobación de los trabajos; para los siguientes diámetros:						
I.48.a	8"	pza	1	\$121,197.99	\$105,442.26	\$51,040.00	\$105,600.00
I.48.b.	10"	pza	1	\$131,806.99	\$114,672.08	\$56,187.50	\$118,700.00
I.48.c.	12"	pza	1	\$156,387.80	\$136,057.39	\$62,306.80	\$145,100.00
I.49	Suministro e instalación de caja de control cuenta con relevador QD, adecuado para montaje exterior, capacitor de arranque, gabinete de uso rudo que aceptan cables de hasta AWG #2 y de trabajo, acceso externo para restauraciones de sobrecarga, diagramas de conexión fáciles de usar, fácil acceso a terminales para tierra de las siguientes capacidades:						
I.49.a	1 HP 230 Volts	pza	1	\$2,672.63	\$2,271.74	\$18,490.69	\$2,200.00
I.49.b	1.5 HP 230 Volts	pza	1	\$3,708.44	\$3,152.17	\$20,089.03	\$3,100.00
I.49.c	2 HP 230 Volts	pza	1	\$6,163.68	\$5,239.13	\$21,536.27	\$5,200.00

				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
I.49.d.	3 HP 230 Volts	pza	1	\$7,589.51	\$6,451.09	\$21,748.41	\$6,400.00
I.49.e	5 HP 230 Volts	pza	1	\$10,976.98	\$9,330.43	\$21,823.23	\$9,300.00
I.49.f	7.5 HP 230 Volts	pza	1	\$14,322.25	\$12,173.91	\$24,468.75	\$12,000.00
I.50.	Suministro e Instalación de transformador eléctrico tipo pedestal incluye el montaje sobre base y conexión con las instalaciones eléctricas existentes para su correcto funcionamiento, de las siguientes capacidades:						
I.50.a	30 KVA V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$154,142.58	\$133,333.33	\$98,390.04	\$133,000.00
I.50.b	45 KV V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$231,213.87	\$200,000.00		\$200,500.00
I.50.c	75 KVA V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$359,666.02	\$311,111.11		\$311,200.00
I.50.d	112.5 KVA V.P. 13200 V.S. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$417,469.49	\$361,111.11		\$385,400.00
I.50.e	150 KVA 13200 V.P. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$466,923.57	\$403,888.89		\$404,000.00
I.50.f	225 KVA 13200 V.P. 220/127 V.S. 3F	pza	1	\$584,457.29	\$505,555.56		\$505,600.00
I.51	Suministro de Cable electrico THW-LS, 75°C, tension maxima de operación 600 Volts						
I.51.a	Calibre: 14 AWG	m	1	\$16.04	\$13.71	\$7.67	\$13.00
I.51.b	Calibre: 12 AWG	m	1	\$22.98	\$19.64		\$19.00
I.51.c	Calibre: 10 AWG	m	1	\$37.37	\$31.96		\$30.00
I.51.d	Calibre: 8 AWG	m	1	\$60.06	\$51.36		\$50.00
I.51.e	Calibre: 6 AWG	m	1	\$95.85	\$81.96		\$80.00
I.51.f	Calibre: 4 AWG	m	1	\$148.90	\$127.31		\$120.00
I.51.g	Calibre: 2 AWG	m	1	\$187.78	\$160.56		\$160.00
I.51.h	Calibre: 1/0 AWG	m	1	\$359.97	\$307.78		\$300.00
I.51.i	Calibre: 2/0 AWG	m	1	\$451.59	\$386.11	\$428.19	\$380.00
I.51.j	Calibre: 3/0 AWG	m	1	\$564.70	\$482.82	\$573.48	\$480.00
I.51.k	Calibre: 4/0 AWG	m	1	\$707.52	\$604.93	\$689.04	\$600.00
I.52	Suministro de niple cuenta con rosca macho fabricado en acero cédula 40, en los siguientes diametros:						
I.52.a	Niple 3" x 6" CED 40	pza	1	\$400.52	\$344.44	\$703.25	\$400.00
I.52.b	Niple 3" x 8" CED 40	pza	1	\$475.45	\$408.89	\$737.33	\$500.00
I.52.c	Niple 3" x 10" CED 40	pza	1	\$542.64	\$466.67	\$809.10	\$500.00
I.52.d	Niple 3" x 12" CED 40	pza	1	\$620.16	\$533.33	\$863.77	\$600.00
I.52.e	Niple 4" x 6" CED 40	pza	1	\$490.96	\$422.22	\$871.31	\$500.00
I.52.f	Niple 4" x 8" CED 40	pza	1	\$633.07	\$544.44	\$885.23	\$500.00
I.52.g	Niple 4" x 10" CED 40	pza	1	\$658.91	\$566.67	\$899.73	\$600.00
I.52.h	Niple 4" x 12" CED 40	pza	1	\$751.94	\$646.67	\$945.69	\$700.00
I.52.i	Niple 6" x 6" CED 40	pza	1	\$956.07	\$822.22	\$1,254.98	\$900.00
I.52.j	Niple 6" x 8" CED 40	pza	1	\$1,098.19	\$944.44	\$1,283.25	\$1,000.00
I.52.k	Niple 6" x 10" CED 40	pza	1	\$1,614.99	\$1,388.89	\$1,312.25	\$1,300.00
I.52.l	Niple 6" x 12" CED 40	pza	1	\$2,067.18	\$1,777.78	\$1,389.25	\$1,700.00
I.53	Suministro de cople cuenta con rosca hembra fabricado en acero cedula 40, en los siguientes diametros:						
I.53.a	Cople 3" CED 40	pza	1	\$282.48	\$245.76	\$398.75	\$240.00
I.53.b	Cople 4" CED 40	pza	1	\$395.91	\$344.44	\$558.25	\$340.00
I.53.c	Cople 6" CED 40	pza	1	\$766.28	\$666.67	\$602.48	\$660.00
I.54	Suministro de Codo de hierro ductil, incluye empaque y tornillería de los siguientes diametros:						
I.54.a	Codo 2" 45° - 90°	pza	1	\$457.52	\$388.89	\$5,445.77	\$400.00
I.54.b	Codo 3" 45° - 90°	pza	1	\$751.79	\$639.02	\$5,778.98	\$700.00
I.54.c	Codo 4" 45° - 90°	pza	1	\$849.67	\$722.22	\$6,624.33	\$800.00
I.54.d	Codo 6" 45° - 90°	pza	1	\$1,581.70	\$1,344.44	\$7,649.62	\$1,400.00
I.54.e	Codo 8" 45° - 90°	pza	1	\$2,222.22	\$1,888.89	\$8,656.50	\$1,900.00
I.55	Suministro de TEE de hierro dúctil, incluye empaque y tornillería de los siguientes diámetros:						
I.55.a	2"	pza	1	\$667.95	\$577.78	\$2,596.23	\$570.00
I.55.b	3"	pza	1	\$944.12	\$816.67	\$3,067.04	\$810.00
I.55.c	4"	pza	1	\$2,183.69	\$1,888.89	\$3,988.23	\$1,800.00
I.55.d	6"	pza	1	\$2,677.46	\$2,316.00	\$5,031.79	\$2,300.00
I.55.e	8"	pza	1	\$5,215.16	\$4,511.11	\$7,612.50	\$4,500.00
I.56	Suministro e instalación de línea de conducción, incluye: excavación en tierra y concreto para instalación de tubería de conducción, tubería, bridas, codos, empaques, trabajos de pailería, accesorio de fijación a muro o techo con ménsulas, abrazadera omega, materiales, mano de obra, herramienta menor. abundamiento del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución. equipo y maniobras acarreo y carga con máquina, en camión de volteo del material producto de la excavación, demoliciones.						
I.56.a	4"	m	1	\$2,729.04	\$2,333.33	\$65,250.00	\$2,400.00
I.56.b	6"	m	1	\$2,859.00	\$2,444.44	\$79,750.00	\$2,500.00
I.56.c	8"	m	1	\$3,248.86	\$2,777.78	\$89,900.00	\$2,800.00
I.56.d	10"	m	1	\$4,028.59	\$3,444.44	\$101,500.00	\$3,500.00
I.56.e	12"	m	1	\$7,927.23	\$6,777.78	\$116,000.00	\$6,800.00
I.57	Suministro e Instalación de camisa de enfriamiento para bombas sumergibles, para garantizar un enfriamiento correcto del motor en pozos, depósitos, aspiración del agua a través de rejilla para evitar la entrada de partículas en suspensión, incluye: todos los materiales para su fabricación y correcta instalación.						
I.57.a	4"	pza	1	\$9,689.92	\$8,333.33	\$17,400.00	\$8,300.00
I.57.b	6"	Pza	1	\$15,193.80	\$13,066.67	\$18,560.00	\$13,000.00
I.57.c	8"	Pza	1	\$22,093.02	\$19,000.00	\$20,300.00	\$19,000.00
I.57.d	10"	Pza	1	\$29,069.77	\$25,000.00	\$23,490.00	\$25,000.00

Tlajomulco				SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	POWER DEPOT S.A. DE C.V.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V.	IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA
I.58	Codo De Descarga Para Columna De Bomba Sumergible con placa de acero incluye: todos los materiales para su fabricación y correcta instalación.						
I.58.a	3" Ø		1	\$12,643.68	\$11,000.00		\$11,100.00
I.58.b	4" Ø	pza	1	\$12,911.88	\$11,233.33		\$11,300.00
I.58.c	6" Ø	pza	1	\$15,906.77	\$13,838.89		\$13,900.00
I.58.d	8" Ø	pza	1	\$20,178.80	\$17,555.56		\$17,600.00
I.58.e	10" Ø	pza	1	\$24,137.93	\$21,000.00		\$22,900.00
I.58.f	12" Ø	pza	1	\$26,819.92	\$23,333.33		\$24,000.00
I.59	evaluación Geológica-Geohidrológica reforzada con Geofísica Eléctrica, para identificar las condiciones hídricas del subsuelo por medio de un reconocimiento general de carácter geológico geohidrológico y definir, a partir de un tendido eléctrico, los comportamientos litológicos presentes a profundidad y así, determinar la factibilidad de llevar a cabo la reposición de la obra de perforación de tipo pozo profundo, que suministra agua potable al proyecto a realizar.			\$47,712.42	\$40,555.56		\$40,800.00
I.60	Interruptor de presión para ALTAS PRESIONES con Conexión 1/4" NPT, rosca hembra, diferencial ajustable y Carcasa IP44						
I.60.a	SW-KPI35	Pza	1	\$1,837.82	\$1,589.71	\$5,321.50	\$1,700.00
I.60.b	SW-KPI36	Pza	1	\$1,837.82	\$1,589.71	\$5,640.50	\$1,600.00
I.61.	Sonda de presión relativa manométrica cerámica para mediciones de nivel de agua y temperatura en aguas subterráneas y superficiales, con celda de presión cerámica-capacitiva, presión ±0,05 % FS interfaz SDI-12, RS-485 (protocolo SDI-12) o 4-20 mA. Margen de medición 1-100 M. Sensor de temperatura NTC, Tensión de alimentación 12/24 V CD, Consumo de Corriente 4 mA, Resolución (SDI-12: 0.001m, 0.1 cm, 0.1 ft, 0.1 Bar, 0.01 Psi, Exactitud SDI-12 ±0.5%FS (Linealidad e Histerisis) 4-20 mA ±0.01 FS (Linealidad e Histerisis) Estabilidad a largo plazo ±0.1%/años(Linealidad e Histerisis), Punto Neutro (0.1%FS), Materiales:Carcasa: en Acero Inoxidable 904L (Acero Fino 1.4539).Hermeticidad: Viton, Cubierta de Cable: PUR.Tipo de protección. IP68 diseño solido con electrónica hermética al agua. Cumple con las pruebas Mecánicas de Choque conforme norma (IEC 68-2-32)Valores Limite CEM (Cumple EN 61000-4-2/3/4/5) (EN 61000-6-3 Clase B), Temperatura máxima ambiental (-25°C @ 70°C), Fuente cable de sonda con alma Kevlar de longitud estándar y capilar de compensación integrado.Para altas resistencias y para uso Rudo.Emisión de la temperatura del agua						
I.61.a.	10 Metros de cable	Pza	1	\$62,236.00	\$59,124.50	\$54,375.00	\$59,200.00
I.61.b.	25 metros de cable	Pza	1	\$66,799.00	\$63,021.50	\$64,597.50	\$63,200.00
I.61.c.	50 metros de cable	Pza	1	\$73,200.00	\$69,516.50	\$81,635.00	\$69,600.00
I.61.d.	75 metros de cable	Pza	1	\$80,100.00	\$76,011.50	\$98,672.50	\$76,100.00
I.61.e.	100 metros de cable	Pza	1	\$87,000.00	\$82,506.50	\$115,710.00	\$82,600.00
I.61.f.	125 metros de cable	Pza	1	\$93,680.00	\$89,001.50	\$132,747.50	\$89,100.00
I.61.g.	150 metros de cable	Pza	1	\$100,500.00	\$95,496.50	\$149,785.00	\$95,500.00
I.61.h.	175 metros de cable	Pza	1	\$107,300.00	\$101,991.50	\$166,822.50	\$102,000.00
I.61.i.	200 metros de cable	Pza	1	\$114,200.00	\$110,000.00	\$183,860.00	\$112,200.00
	Partidas con menor costo solvente				186	60	162

Haciéndose constar que desde estos momentos de parte de la Unidad de Compras se realiza el dictamen legal y administrativo en el que se hace constar que todos los licitantes cumplen con lo solicitado en bases a excepción de los licitantes: ALFREDO GONZALEZ CEBALLOS quien no presentó NO PRESENTA- documento de fabricante para Tablero con arrancador suave inteligente, Tablero con arrancador a tensión reducida, Tablero con variador de frecuencia y Bomba sumergible para aguas

residuales; no cuenta con la certificación ISO 9001:2015; no acredita que cuente con cámara de video filmación exploratoria de pozo; no comprueba que cuenta con la experiencia requerida para la correcta ejecución de los trabajos, ya que no presenta contratos y/o facturas de por lo menos 2 años con las mismas características del objeto de la licitación, y montos equivalentes al ofertado; No presenta la Declaración Provisional de Impuestos Sobre la Renta y por lo que ve al licitante NABOHI INTERNACIONAL S.A. DE C.V. No presenta catálogo de conceptos como parte del ANEXO 1, señalado en la Junta Aclaratoria; no presenta los documentos señalados en bases de licitación como: 10. Presentar documento con firma autógrafa original de fabricante de Bomba centrífuga multietapas tipo sumergible y Motor sumergible, donde avale el uso de cable eléctrico plano sumergible y manguera poliducto ofertado. 11. Para garantizar la oportuna ejecución de los servicios el licitante deberá acreditar mediante factura a nombre de la empresa que cuenta con cámara de video filmación exploratoria de pozo. 12. Para garantizar la oportuna ejecución de los servicios el licitante deberá acreditar la propiedad de Grúa para pozo profundo, mediante factura a nombre de la empresa o contrato de financiamiento, con corrida de la unidad. 13. El licitante deberá contar con un supervisor Ing. Mecánico Eléctrico, para el cumplimiento y correcta ejecución de los trabajos derivados de la licitación. Es así como deberá presentar copia certificada de la cédula profesional. 14. El licitante deberá contar con operador de grúa y cuadrilla auxiliar, para el cumplimiento y correcta ejecución de los trabajos de instalación derivados de la licitación. Así mismo deberá presentar certificado del fabricante de equipo de bombeo donde demuestre que está capacitado para realizar dichos trabajos. 15. Deberá presentar certificación DC3 donde avale que el personal técnico y operador de grúa están capacitados para trabajos de riesgo. 16. Presentar cédula de determinación de cuotas mensual y bimestral de la empresa licitante del periodo enero 2020 a la fecha, donde certifique el alta en el IMSS del Operador de grúa y cuadrilla auxiliar, y mencione su ocupación. Así mismo deberá presentar su línea de captura SIPARE, por lo cual y al haberse incumplido ese requisito de parte del licitante antes señalado se declara que las propuestas presentadas por los licitantes ALFREDO GONZALEZ CEBALLOS y NABOHI INTERNACIONAL S.A. DE C.V. son descalificadas y no son susceptibles de analizarse de conformidad con los artículos 59 punto 1 fracción V y punto 2, 66 punto 2, 69 punto 1 fracción II y punto 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y punto número 14 inciso H de las Bases de Licitación, por los fundamentos y motivos antes expresados. Por lo que ve al licitante CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V. de un análisis realizado por el Comité de Adquisiciones y tomando en cuenta el estudio de mercado previamente realizado, se percata que de una cantidad de 143 partidas los precios ofertados por dicho licitante se encuentran por debajo del 35% del promedio obtenido de las cotizaciones presentadas como estudio de mercado y que sirvieron para obtener el presupuesto del ejercicio 2021 de este rubro, por lo cual y con fundamento en el artículo 24 fracción VII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco que dispone que el Comité tiene la atribución de resolver sobre las propuestas presentadas con la finalidad de obtener entre otros mejores condiciones de calidad en los bienes a adquirir y el punto 13. 2 de Bases de Licitación que establece que el Comité tiene la atribución de rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior a lo plasmado en estas bases, es por lo cual que este Comité de Adquisiciones deduce que el adquirir los bienes y servicios con un muy menor costo al resultado de la investigación de mercado con llevaría a no comprar el servicio con la calidad que necesita y que conviene al Municipio, por lo cual las 143 partidas señaladas en blanco en el cuadro comparativo propuestas por el licitante CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S. A. DE C. V. son rechazadas por el Comité de adquisiciones y no son susceptibles de compararse en el cuadro de propuestas a analizar, de conformidad con el artículo 24 fracción VII y punto número 13.2 de las Bases de Licitación, por los fundamentos y motivos antes expresados. Acto continuo los integrantes del Comité con derecho a voto definen



que con los datos obtenidos en el análisis de oferta económica y evaluación de aspectos técnicos es posible adjudicar la licitación **OM-61/2020 “ADQUISICIÓN DE SERVICIO INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELECTROMECAÁNICA DE ABASTO, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”** y siendo la respuesta afirmativa el Comité de Adquisiciones de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco somete a votación y se resuelve adjudicar a las personas jurídicas: CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES S.A. DE C.V., IMPACTO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. en forma conjunta con CIURSA, S.A. DE C.V., SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R. L. DE C.V. y POWER DEPOT S.A. DE C.V., sean adjudicados en las partidas en la que obtuvieron menor costo y que se indican en el cuadro comparativo de esta resolución, las cantidades constan sin incluir IVA, para el caso de que alguno de los proveedores adjudicados no pueda cumplir, presentar u ofrecer los bienes ofertados, adjudíquesele las partidas correspondientes al que hubiese ofrecido el segundo o sus subsecuentes precios con menor costo y que cumplan técnicamente con lo requerido, el área requirente deberá de llevar el control de los bienes requeridos con el fin de no sobre girarse en el presupuesto otorgado, los servicios a adquirir serán los que permita el presupuesto por el periodo del 01 de enero al 30 de septiembre del ejercicio 2021 por un monto de hasta \$40’000,000.00. Lo anterior ya que cumplen con los aspectos técnicos y económicos solicitados, además se oferta a este Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio conveniente, oportunidad y demás circunstancias pertinentes en esta licitación **OM-61/2020**. Resolución que se fundamenta en lo dispuesto por los artículos 24 fracción VII y XXI, 47 punto 1, 64, 65, 67 y 69 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado y sus Municipios, puntos del 10 al 13 Bases de la Licitación.-----

---ACUERDO-.-Único.- Se aprueba por unanimidad de votos, la adjudicaciones de los proveedores antes citados en la forma y términos propuestos en la licitación pública mencionada en base a las consideraciones y términos citados en este punto de acuerdo, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 67 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y puntos del 10 al 13 de las respectivas Bases de Licitación, para el caso de que alguno de los proveedores adjudicados no pueda cumplir, presentar u ofrecer los servicios y/o bienes ofertados adjudíquesele la partida correspondiente al que hubiese obtenido el segundo o sus subsecuentes precios más económicos y que cumplan técnicamente con lo requerido. -----

-----PUNTO V DEL ORDEN DEL DÍA: Asuntos Varios, se hace constar que ninguno de los integrantes del Comité de Adquisiciones manifiesta que tenga algún otro asunto adicional en esta sesión, por lo cual y toda vez que no hay más asuntos varios de conformidad con el punto VI del Orden del Día se clausura esta sesión y se agradece a cada uno de los presentes su tiempo y da por terminada la presente sesión, siendo las 9:26 refrendado en esta acta con su firma quienes quisieron hacerlo.-----

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones fueron tomadas en base a la información, documentación y evaluaciones presentadas por los Licitantes y Servidores Públicos que formaron parte del proceso de adquisición, siendo responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido de quien los presenta, la presente resolución surte sus efectos legales a partir de la publicación de la misma.-----



ATENTAMENTE

Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México a 28 de enero del año 2021

Con voz y voto

Lic. César Efraín Valdés Moreno
Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones

Lic. Andrés García de Quevedo Ochoa
Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

Ing. Omar Palafox Saenz
Consejo Nacional de Comercio Exterior de Occidente A. C.

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios de Jalisco

Con voz:

Lic. José Luis Ochoa González
Contraloría Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Lic. Raúl Cuevas Landeros
Secretario Ejecutivo

Esta hoja y firmas forman parte integral del Acta de la Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco realizada el día 28 de enero de 2021.