

**LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019**

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En Cd. Reynosa, Tamaulipas, siendo las **09:00 horas del día 10 de Diciembre de 2019**, se formula la Minuta, en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas, en relación a la junta convocada para la licitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación, se reunieron con la intervención del servidor público, representante del área convocante y las personas representantes de las Empresas participantes, cuyos nombres aparecen al calce; con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma, **NO SE RECIBIERON PREGUNTAS.**

**NOTAS ACLARATORIAS**

En el concepto **OBC-AP2-08:**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE LOSA VIGA TIPO "I" DE ACERO DE 4" CON UNA LONGITUD DE 2.50 M, INCLUYE: TAQUETES, TORNILLERIA DE ANCLAJE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANTIDAD: 137.52

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE LOSA CON VIGA TIPO "I" DE ACERO DE 4" CON UNA LONGITUD DE 2.50 M, INCLUYE: TAQUETES, TORNILLERIA DE ANCLAJE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANTIDAD: 2

En el concepto **EE-AP2-20:**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PVC MACHO DE 38 MM 50.8 MM. (2 1/2") Ø.

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PVC MACHO DE 38 MM 50.8 MM. (2") Ø.

En el concepto **EE-AP2-21**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LIQUIDTIGHT DE 63.5 MM. (2 1/2") Ø.

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LIQUIDTIGHT DE 63.5 MM. (2") Ø.

En el concepto **EE-AP2-22**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LIQUIDTIGHT RECTO, DE 63.5 MM. (2 1/2") Ø.

**DEBE DECIR:** UMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LIQUIDTIGHT RECTO, DE 63.5 MM. (2") Ø.

En el concepto **EE-AP2-23**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LIQUIDTIGHT DE 13 MM (1/2") Ø.

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LIQUIDTIGHT DE 13 MM (2") Ø.

**LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019**

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En el concepto **EE-AP2-24**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LIQUIDTIGHT DE 13 MM (1/2") Ø.

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LIQUIDTIGHT DE 13 MM (2") Ø.

En el concepto **MPA-PPPL-01**

**DICE:** SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES MARCA JIV DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES EN ENGRANAJE, 1 TREN CONICO HELICOIDAL (GLEAON) Y 3 TRENES CILINDRICOS HELICOIDAL MODELO MRTA4-125-SH, POTENCIA 1 HP, VELOCIDAD 315:1, VELOCIDAD ENTRADA 1500 RPM, VELOCIDAD DE SALIDA 5.7 RPM, FACTOR DE SERVICIO 3, TRABAJO 24/24 HRS, TORQUE REDUCTOR 31176 LB/IN, HORAS DE VIDA DE RODAMIENTO 50 MIL HORAS, EQUIPADO CON MOTOR MARCA SIEMENS TCCVE, 3 FACES, 60 HZ, 230/460V, ARM.ARM143TC. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EQUIPO EXISTENTE, EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA CERTIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

**DEBE DECIR:** SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES MARCA JIV DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES EN ENGRANAJE, 1 TREN CONICO HELICOIDAL (GLEAON) Y 3 TRENES CILINDRICOS HELICOIDAL MODELO MRTA4-125-SH (FLECHA HUECA), POTENCIA 1 HP, VELOCIDAD 315:1, VELOCIDAD ENTRADA 1750 RPM, VELOCIDAD DE SALIDA 5.7 RPM, FACTOR DE SERVICIO 3, TRABAJO 24/24 HRS, TORQUE REDUCTOR 31176 LB/IN, HORAS DE VIDA DE RODAMIENTO 50 MIL HORAS, EQUIPADO CON MOTOR MARCA SIEMENS TCCVE, 3 FASES, 60 HZ, 230/460V, ARM 143TC. INCLUYE: DESINSTALACION DEL EQUIPO EXISTENTE, EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA CERTIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SE ANEXA DIBUJO DE INGENIERIA DEL MOTORREDUCTOR Y ESPECIFICACION TECNICA.

**ANEXO ESPECIFICACION TECNICA.**

**EJECUCION:** SE ENTENDERÁ POR ESTE CONCEPTO EL CONJUNTO DE TODAS LAS OPERACIONES, MANIOBRAS Y TRABAJOS QUE DEBA EJECUTAR EL CONTRATISTA, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES MARCA JIV DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES EN ENGRANAJE, 1 TREN CONICO HELICOIDAL (GLEAON) Y 3 TRENES CILINDRICOS HELICOIDAL MODELO MRTA4-125-SH (FLECHA HUECA), POTENCIA 1 HP, VELOCIDAD 315:1, VELOCIDAD ENTRADA 1750 RPM, VELOCIDAD DE SALIDA 5.7 RPM, FACTOR DE SERVICIO 3, TRABAJO 24/24 HRS, TORQUE REDUCTOR 31176 LB/IN, HORAS DE VIDA DE RODAMIENTO 50 MIL HORAS, EQUIPADO CON MOTOR MARCA SIEMENS TCCVE, 3

**LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019**

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACCELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

FASES, 60 HZ, 230/460V, ARM.ARM143TC. INCLUYE: DESINSTALACION DE LOS EQUIPOS EXISTENTES, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA CERTIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

**ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL MOTORREDUCTOR:**

MOTORREDUCTORES MARCA JIV DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES EN ENGRANAJE, 1 TREN CONICO HELICOIDAL (GLEAON) Y 3 TRENES CILINDRICOS HELICOIDAL.

MODELO MRTA4-125-SH (FLECHA HUECA)

POTENCIA 1 HP

REL. DE VELOCIDAD 315:1

VELOCIDAD ENTRADA 1750 RPM

VELOCIDAD DE SALIDA 5.7 RPM

FACTOR DE SERVICIO 3

TRABAJO 24/24 HRS

TORQUE REDUCTOR 31176 LB/IN

HORAS DE VIDA DE RODAMIENTO 50 MIL HORAS

EQUIPADO CON MOTOR MARCA SIEMENS TCCVE

3 FASES, 60 HZ, 230/460V, ARM.ARM143TC

EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE CUALQUIER DESPERFECTO Y/O ANOMALÍA QUE SUFRAN LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS INSTALADOS AL REALIZAR LOS TRABAJOS; EL CUAL DEBERÁ CORREGIR SIN NINGÚN CARGO ADICIONAL A LA CONTRATANTE.

EL LUGAR DE TRABAJO POSTERIOR A LAS ACTIVIDADES DE ESTE CONCEPTO DEBERÁ QUEDAR LIMPIO SIN NINGÚN RESTO DE MATERIAL, BASURA O PIEZAS QUE OBSTRUYA SU ACCESO Y FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EN SU COTIZACIÓN TODOS LOS TRABAJOS Y MATERIALES QUE SE REQUIERAN, YA QUE NO SE PERMITIRÁ NINGUNA RECLAMACIÓN. EL MATERIAL DE LIMPIEZA Y EL RETIRO DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DESPERDICIOS SE COLOCARÁN EN EL LUGAR QUE EL SUPERVISOR DE LA CONTRATANTE INDIQUE.

**LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019**

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

POR EL PRECIO UNITARIO CONSIGNADO PARA ESTE CONCEPTO, EL CONTRATISTA PROPORCIONARA EN EL SITIO DE LA OBRA EL MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODOS LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA DESINSTALACION DE LOS EQUIPOS EXISTENTES Y LA INSTALACION DE LOS NUEVOS.

EL PERSONAL DEBERÁ SER EL ADECUADO, Y CONTARÁ CON EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y DEBERÁ ESTAR CAPACITADO PARA EFECTUAR EL TRABAJO SOLICITADO DE ACUERDO AL PROYECTO, EL CONTRATISTA PROPORCIONARÁ TODOS LOS MATERIALES CONSIDERANDO DESPERDICIOS, FLETES HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN.

LOS EQUIPOS DESINTALADOS SERAN ENTRGADOS EN EL ALMACEN DE LA MISMA PLANTA PASTOR LOZANO Y SE SOLICITARA EL RECIBO CORRESPONDIENTE QUE SE ANEXARA AL GENERADOR DE OBRA DE LA ESTIMACION CORRESPONDIENTE.

**MEDICION:** EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD LA PIEZA (PZA) CON APROXIMACIÓN A LA UNIDAD.

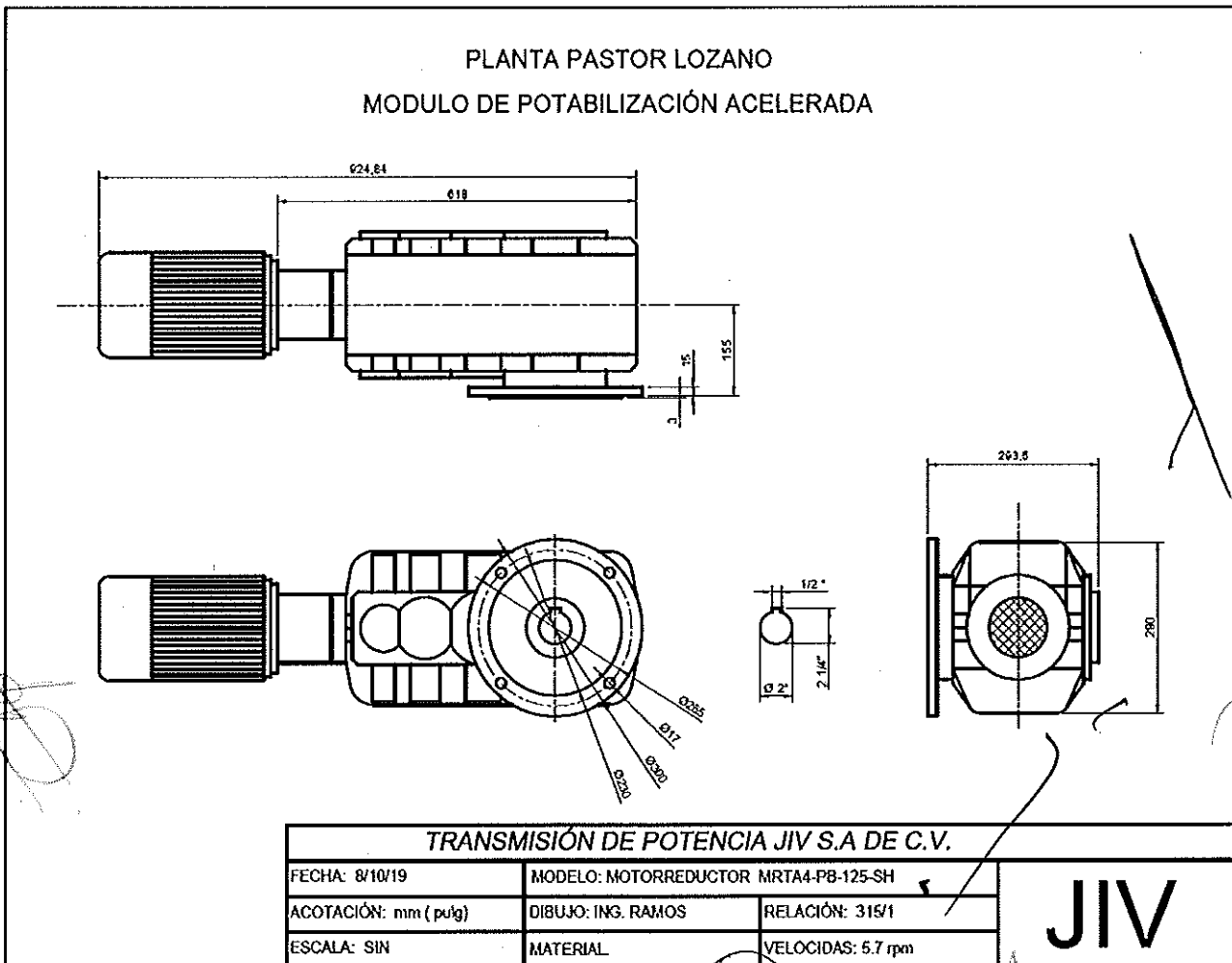
**BASE DE PAGO:** EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA ESPECIFICACION SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO COMO PIEZA (PZA).

**LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019**

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**ANEXO DIBUJO DE INGENIERIA DEL MOTOREDUCTOR.**



### LICITACIÓN N° LO-828032987-E3-2019

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACCELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.

### MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Se recomienda ampliamente a los contratistas que las Propuestas Técnicas y Económicas deban estar debidamente foliadas; de no hacerlo será responsabilidad del contratista.

Por la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

NOMBRE	DEPARTAMENTO	FIRMA
LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL	COMISARIO DE LA COMAPA	
ARQ. JORGE RAFAEL HERRERA BUSTAMANTE	GERENTE TÉCNICO OPERATIVO	
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	COORDINACIÓN DE INGENIERÍA Y PROYECTOS	
C.P. HECTOR JAVIER DE LEÓN RODRÍGUEZ	COORDINACIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	
LIC. JOSE LUIS GUTIÉRREZ RAMÍREZ	COORDINACIÓN JURÍDICA	
ING. SERGIO JAIME CAMERO GONZÁLEZ	COORDINACIÓN DE OBRAS Y LICITACIONES	

Por parte de los Licitantes se anexa Lista de Asistencia a la Junta de Aclaraciones.

Se da por terminada el cierre de la junta de aclaraciones, siendo las 09:40 hrs. del día 10 de Diciembre de 2019.



AYUNTAMIENTO  
**REYNOSA**  
2018 - 2021

**COMAPA**  
REYNOSA



Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
Del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.  
LISTA DE ASISTENCIA  
JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No. LO-828032987-E3-2019

10 DE DICIEMBRE 2019.

“EQUIPAMIENTO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30,000 M3 EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO SEGUNDA ETAPA, QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE 2 EQUIPOS DE 200 HP Y UN Q= 210 LPS Y CARGA DE 49 MCA, PARA ABASTECER AL SECTOR PONIENTE; 2 EQUIPOS DE 100 HP Y Q= 150 LPS, CARGA DE 34.92 MCA, PARA ABASTECER EL REBOMBEO EN LA CALLE RÍO PURIFICACIÓN; 1 EQUIPO DE 60 HP Y Q= 100 LPS, CARGA DE 30 MCA PARA ABASTECER AL SECTOR PEMEX; REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE POTABILIZACIÓN ACELERADA QUE CONSISTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MOTORREDUCTORES DE EJES PERPENDICULARES DE 4 TRENES DE ENGRANAJES, 1 TREN CÓNICO HELICOIDAL Y 3 TRENES CILÍNDRICOS HELICOIDAL POTENCIA 1 HP; REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR NO. 1, INCLUYE: MOTORREDUCTORES MODELO MRPA4-PV-125-ESP, POTENCIA 1 HP, ESTRUCTURAS DE FLOCULACIÓN, SISTEMA ELÉCTRICO, LIMPIEZA INTERIOR Y DESAZOLVE, MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA GIRATORIA PARA ARRASTRE DE LODOS.”

No.	NOMBRE	TELÉFONO	EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Alfonso Rodríguez	8322162180	Navaldiversa	navaldiversa@gmail.com	
2	San Fernando de León	832255516	San Fernando de León	sanfernandodelon@gmail.com	
3	Paul Hernández	8322181818	Com. M. Hernández	com.m.hernandez@gmail.com	
4					
5					
6					
7					

“Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”. “Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal”.

LICITACIÓN No.: LO-828032987-E3-2019