



**JAPAC**

AGUA Y SALUD PARA TODOS

## Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán

06 DE SEPTIEMBRE DE 2023

OFICIO No. GO-691/2023

ASUNTO: INVITACIÓN No. JAPAC-R.P.-2023-022 D

### CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS HIDRÁULICAS HZR, S.A. DE C.V.

ING. ROSENDO ZAZUETA RIVERA  
CALLE SIETE VALLES No. 5190,  
STANZA TOSCANA  
CULIACÁN, SINALOA.  
P R E S E N T E . -

POR ESTE CONDUCTO LE HAGO UNA ATENTA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR CON UNA PROPUESTA DE COTIZACIÓN CON OBJETO DE DECIDIR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL LLANO DE ABAJO, SINDICATURA LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CALENDARIO:

LA PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES SERÁ EL DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023 A LAS 13:00 HORAS DEL PRESENTE AÑO, EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTE ORGANISMO, SITO EN BLVD. ROLANDO ARJONA AMÁBILIS No. 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RÍOS, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, DE ACEPTAR LE SOLICITO NOS MANIFIESTE POR ESCRITO SI ES DE SU INTERÉS A MÁS TARDAR EL DÍA 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

LA PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:

1. CARTA COMPROMISO DE SU COTIZACIÓN.
2. CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
3. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
4. EXPLOSIÓN DE INSUMOS; MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
5. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
6. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.
7. PROGRAMA GENERAL EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DEL 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE OCTUBRE DE 2023.
8. PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:
  - a) MATERIALES
  - b) MANO DE OBRA
  - c) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEBERÁ CONSIDERAR EL 3% COMO CARGO ADICIONAL POR CONCEPTO DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN, INSPECCIÓN, FISCALIZACIÓN Y CONTROL.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO REITERO A USTED, LA SEGURIDAD DE MI ATENTA Y DISTINGUIDA CONSIDERACIÓN.

ATENTAMENTE

  
ING. SORÉC MOISÉS MONÁRREZ FÉLIX  
GERENTE DE OBRAS  
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

Recibi  


C.c.p. Archivo *Producción de Agua en Plantas Potabilizadoras y Captaciones de pozos*

SMME Beatriz

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
Blvd. Rolando Arjona Amábilis 2571 Norte,  
Col. Desarrollo Urbano Tres Ríos, C.P. 80020  
Tel. 667-758-60-00

OFICINAS COMERCIALES  
Ángel Flores y Rubí Col. Centro  
C.P. 80000 Tel. 667-759-61-00

SERVICIO LADA 800  
Lada sin costo  
01800 712-51-71

SISTEMA DE ATENCIÓN TELEFÓNICA  
LLÁMENOS!

AQUATEL 073

[www.japac.gob.mx](http://www.japac.gob.mx)



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**GERENCIA DE OBRAS**

"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"

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA**

UBICACIÓN: UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL LLANO DE CONTRATISTA, ABAJO SINDICATURA LAS TAPAS, CULIACÁN, SINALOA.

CONCURSO:

FECHA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	CON LETRA	CONCEPTO	PARTIDA
B	PERFORACION DE POZO PROFUNDO						
5000 00	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION	PZA	1.00				
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 55 KM. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD. INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION	PZA	1.00				
5001 01	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION						
5030 00	DE EQUIPO CON CAPACIDAD DE HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD. PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL	ML	7 00				
5030 01	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M	ML	20.00				
5030 09	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M	ML	35 00				
5030 17	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M						
5040 61	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 16" EN MATERIAL	ML	3.00				
5040 62	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 16" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M.	ML	4.00				
5040 63	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 16" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	ML	2.00				
5040 63	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 16" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M						
5001 00	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME Y TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME	ML	62.00				
5010 05	COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 8" DIAM. CEDULA 40 PARA ADEME	ML	9.00				
5010 04	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO DE 14" DIAM. PARA CONTRADEME	PZA	1.00				
5061 00	LIMPIEZA Y COLOCACION DE FILTRO GRAVA	M3	6.00				
5062 01	LIMPIEZA, DESAZOLVE Y APLICACION DE DISPESOR DE ARCILLA	ML	62.00				
5065 01	COLOCACION DE FILTRO A BASE DE GRAVA LAVADA Y CRIBADA DE 1/4" SELLO, INCLUYE FLETE.	ML	9.00				
8069 00.	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ADEME						
8069 24	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" DIAM. CEDULA 40 PARA ADEME	ML	62.00				
8069 75	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO DE 14" DIAM. PARA CONTRADEME	ML	9.00				
5000 00	ESTUDIOS	PZA	1.00				
5030 18	ESTUDIO GEOFISICO HIDROLOGICO PARA LOCALIZACION DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO REGISTRO ELECTRICO	PZA	1.00				

*Recibo*