

## PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-049-2023

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RECOLECCION Y EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO EL MIRADOR EN EL CORREGIMIENTO EL MORRO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE."

**PRESUPUESTO OFICIAL:** \$ 2.270.396.730,00

**PLAZO:** CUATRO (04) MESES

### Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 2:30 pm de fecha (09) de enero de 2024, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HABIL, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

| Concepto                                 | Puntaje máximo |
|--|----------------|
| Oferta económica                         | 59,5           |
| Factor de calidad                        | 19             |
| Apoyo a la industria nacional            | 20             |
| Vinculación de personas con discapacidad | 1              |
| Emprendimientos y empresas de mujeres    | 0,25           |
| Mipyme                                   | 0,25           |
| Total                                    | 100            |

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

*"La TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre"*

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

| Rango (inclusive) | Número | Método                     |
|-------------------|--------|----------------------------|
| De 0.00 a 0.24    | 1      | Mediana con valor absoluto |
| De 0.25 a 0.49    | 2      | Media geométrica           |
| De 0.50 a 0.74    | 3      | Media aritmética baja      |

|                |   |             |
|----------------|---|-------------|
| De 0.75 a 0.99 | 4 | Menor valor |
|----------------|---|-------------|

Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES, y teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior y bajo la fecha establecida en el cronograma del proceso, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 10 de enero la cual termina en los decimales **13**.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 1. Mediana con valor absoluto

Por lo tanto, la Evaluación del proponente HABIL queda de la siguiente manera:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

- UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO EL MIRADOR 2023**  
R/L HECTOR ANDRES MORENO TEJEDOR  
CC. 1.118.528.860 DE YOPAL  
Teléfono: 3123240229  
Dirección: CALLE 12 N 19-51 OF 204  
Correo: [decoser2013@hotmail.com](mailto:decoser2013@hotmail.com)

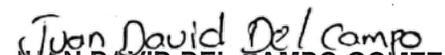
| <b>REQUISITOS HABILITANTES</b>           |              |
|--|--------------|
| CAPACIDAD JURIDICA                       | HABIL        |
| CAPACIDAD FINANCIERA                     | HABIL        |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)       | HABIL        |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS              | HABIL        |
| <b>REQUISITOS DE PONDERACIÓN</b>         |              |
| Oferta económica                         | 59,5         |
| Factor de calidad                        | 19           |
| Apoyo a la industria nacional            | 20           |
| Vinculación de personas con discapacidad | 1            |
| Emprendimientos y empresas de mujeres    | 0,25         |
| Mipyme                                   | 0            |
| <b>Total</b>                             | <b>99,75</b> |

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del proponente queda de la siguiente manera:

| Ítem | Proponente                                    | Puntuación |
|------|---|------------|
| 1    | UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO EL MIRADOR 2023 | 99,75      |

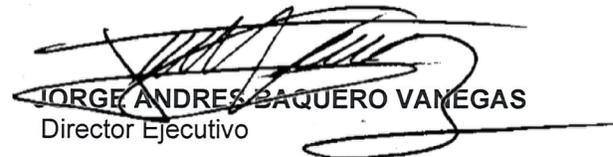
De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO EL MIRADOR 2023**, representado legalmente por HECTOR ANDRES MORENO TEJEDOR, identificado con cedula de ciudadanía No 1.118.528.860 de Yopal, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total de **DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$ 2.270.396.730,00)**.

Cordialmente,

  
JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ  
Evaluador Jurídico

  
DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO  
Evaluador Financiero

ORIGINAL FIRMADO  
MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO  
Evaluador Técnico

  
JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS  
Director Ejecutivo

Proyecto.  
Oficina de Contratación

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL

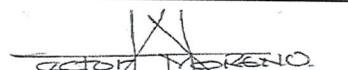
"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO EL MIRADOR EN EL CORREGIMIENTO EL MORRO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

| Nº                    | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN   | UND   | CANTIDAD  | VALOR UNITARIO             | VALOR TOTAL                |
|-----------------------|--------------|------------------|------------|---|-------|-----------|----------------------------|----------------------------|
|                       |              | GENERAL          | PARTICULAR |   |       |           |                            |                            |
|                       | 1            |                  |            | <b>PRELIMINARES</b>   |       |           |                            |                            |
|                       | 1.1          |                  |            | REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO  | M     | 4.798,56  | \$ 5.744,00                | \$ 27.562.928,64           |
| <b>Subtotal</b>       |              |                  |            |   |       |           |                            | <b>\$ 27.562.928,64</b>    |
|                       | 2            |                  |            | <b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |       |           |                            |                            |
|                       | 2.1          |                  |            | EXACAVACIÓN MECÁNICA, EN ROCA SIN RETIRO  | M3    | 1.269,62  | \$ 117.692,00              | \$ 149.424.117,04          |
|                       | 2.2          |                  |            | EXCAVACIÓN MECÁNICA CONGLOMERADO DE 0-6 M ZONA URBANA (ÁREA RESTRINGIDA POR TUBERÍAS GAS, AGUA, LLUVIAS, DUCTOS, ETC) | M3    | 4.185,86  | \$ 20.711,00               | \$ 86.693.346,46           |
|                       | 2.3          |                  |            | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL EN SOBRETAMAÑOS ENTRE 15" Y 30" HASTA < 4,0 M   | M3    | 4.049,86  | \$ 30.306,00               | \$ 122.735.057,16          |
|                       | 2.4          |                  |            | ENTIBADO TIPO 2: APUNTALAMIENTO COMBINADO METAL - MADERA TIPO TABLESTACADO  | M2    | 9.063,65  | \$ 51.132,00               | \$ 463.442.551,80          |
|                       | 2.5          |                  |            | RELLENO ESTRUCTURAL MECÁNICO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO   | M3    | 7.776,59  | \$ 24.571,00               | \$ 191.078.592,89          |
|                       | 2.6          |                  |            | ENCAMADO TUBERIA CON ARENA APISONADA (ARENA SUCIA DE RIO)   | M3    | 576,25    | \$ 62.165,00               | \$ 47.359.106,25           |
|                       | 2.7          |                  |            | RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE LA TUBERÍA CON TRANSPORTE   | M3    | 1.152,50  | \$ 88.393,00               | \$ 89.567.932,50           |
|                       | 2.8          |                  |            | EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO   | M3    | 9,05      | \$ 61.444,00               | \$ 558.088,20              |
|                       | 2.9          |                  |            | SOBREACARREOS O TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE (VÍA PAVIMENTADA)   | M3-Km | 49.096,50 | \$ 1.600,00                | \$ 78.554.400,00           |
| <b>Subtotal</b>       |              |                  |            |   |       |           |                            | <b>\$ 1.239.411.172,30</b> |
|                       | 3            |                  |            | <b>SISTEMA DE ALCANTARILLADO</b>  |       |           |                            |                            |
|                       | 3.1          |                  |            | POZO DE INSPECCIÓN H=2,5 - 3,0 M Ø 2,0 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN - SOGA)                                  | UN    | 5,00      | \$ 4.925.207,00            | \$ 24.626.035,00           |
|                       | 3.2          |                  |            | POZO DE INSPECCIÓN H=2,0 - 2,5 M Ø 1,20 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)  | UN    | 13,00     | \$ 2.337.604,00            | \$ 30.388.852,00           |
|                       | 3.3          |                  |            | POZO DE INSPECCIÓN H=1,5 - 2,0 M Ø 1,20 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)  | UN    | 15,00     | \$ 1.928.928,00            | \$ 28.933.920,00           |
|                       | 3.4          |                  |            | POZO DE INSPECCIÓN H=1,0 - 1,5 M Ø 1,20 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)  | UN    | 5,00      | \$ 1.481.136,00            | \$ 7.405.680,00            |
|                       | 3.5          |                  |            | POZO DE INSPECCIÓN H=1,0 M Ø 1,20 (CONO TRUNCADO, LADRILLO TOLETE TIZÓN)  | UN    | 7,00      | \$ 1.231.170,00            | \$ 8.618.190,00            |
|                       | 3.6          |                  |            | PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA POZOS DE INSPECCIÓN E=2,0 CM   | M2    | 113,10    | \$ 40.468,00               | \$ 4.576.930,80            |
|                       | 3.7          |                  |            | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"- SUMINISTRO E INSTALACIÓN   | ML    | 2.746,58  | \$ 68.026,00               | \$ 186.837.490,56          |
| <b>Subtotal</b>       |              |                  |            |   |       |           |                            | <b>\$ 291.387.098,36</b>   |
|                       | 4            |                  |            | <b>ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS</b>  |       |           |                            |                            |
|                       | 4.1          |                  |            | ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" (200*160) L= 6 M, Ø=6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN                        | UN    | 342,00    | \$ 469.279,00              | \$ 160.493.418,00          |
| <b>Subtotal</b>       |              |                  |            |   |       |           |                            | <b>\$ 160.493.418,00</b>   |
| <b>SUBTOTAL OBRAS</b> |              |                  |            |   |       |           | <b>\$ 1.718.854.617,30</b> |                            |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ADMINISTRACIÓN              | \$ 395.336.561,98          |
| IMPREVISTOS                 | \$ 34.377.092,35           |
| UTILIDAD                    | \$ 85.942.730,87           |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO  | \$ 24.712.692,00           |
| MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL | \$ 11.173.035,00           |
| <b>TOTAL OBRA</b>           | <b>\$ 2.270.396.730,00</b> |

- NOTA 1: Tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO NO incluye el valor de A.I.U.
- NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.
- NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)

| DESCRIPCIÓN         |                | PORCENTAJE    |
|---------------------|----------------|---------------|
| ADMINISTRACIÓN      | A=             | 23,00%        |
| IMPREVISTO          | I=             | 2,00%         |
| UTILIDAD            | U=             | 5,00%         |
| <b>TOTAL A.I.U.</b> | <b>A.I.U.=</b> | <b>30,00%</b> |

  
 RL HECTOR ANDRÉS MORENO TEJEDOR  
 CC 1,118,528,860 DE YOPAL  
 UNIÓN TEMPORAL ALCANTARILLADO EL MIRADOR 2023