**RESOLUCIÓN No. 0295 DE 2020**
(09 de julio del 2020)

**"POR LA CUAL SE ADJUDICA UN CONTRATO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

**EL DISTRITO DE RIOHACHA**, representado legalmente para el efecto por **JOSÉ RAMIRO BERMÚDEZ**, en su condición de Alcalde Distrital, y en tal virtud, representante legal de la entidad, para los presentes efectos, en uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las conferidas por el Artículo 30 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007 y Decreto 1082 del 2015, y teniendo presente:

**CONSIDERANDO:**

Que el Distrito de Riohacha, Departamento de La Guajira, en cumplimiento de sus funciones y en desarrollo de las actividades propias, inició el proceso de Licitación Pública N°002 del 2020 bajo las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007 y Decreto 1510 del 203 (compilado por el Decreto 1082 del 2015).

Que con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1150 del 2007 y Decreto 1510 del 2013 (compilado por el Decreto 1082 del 2015), se publicaron los pre-pliegos de condiciones de la Licitación Pública cuyo objeto es el **CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL Y BARRIOS SUBNORMALES DE LOS MUNICIPIO DE RIOHACHA, MANAURE Y MAICAO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.**

Que mediante Resolución N° 0238 del 28 de mayo de 2020 la administración distrital dispuso la apertura de la Licitación Publica N°002 del 2020, cuyo objeto se determinó en los Pliegos de Condiciones, y se ordenó desarrollar el procedimiento que ordena la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007 y Decreto 1510 del 2013 (compilado por el Decreto 1082 del 2015), y demás normas complementarias, observando los principios de transparencia, economía, responsabilidad y el deber de selección objetiva de la persona del Contratista.

Que el cierre del proceso se produjo el día 17 de junio del 2020, a las 09:00 A.M. en la página de SECOP II, constatándose que se recibió una (1) propuesta de parte de la **CONSORCIO REDES ELECTRICA DE LA GUAJIRA.**

Que se agotaron los procedimientos respectivos para la recepción, análisis, estudio y selección de propuestas en sus respectivos tiempos, de acuerdo a lo contenido en los pliegos de condiciones, y en cumplimiento de la ley 80 de 1993 y demás decretos reglamentarios.

Que mediante Resolución N° 0262 del 17 de junio del 2020, fue conformado el Comité Asesor y Evaluador del Proceso, ordenándose su integración por los señores **KEIDER AGUSTIN FREYLE SARMIENT**O, Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos, evaluador técnico, **RONALD NEIL PÉREZ OJEDA**, Director de contratación, evaluador jurídico y **EDÉN ELI MOSCOTE ROYS**, Tesorero Distrital, evaluador financiero.

Que el día veintiséis (26) de junio de 2020 el Comité Evaluador de la Licitación pública N°002 de 2020 elaboró Informe de Evaluación de la citada Licitación, siendo publicada la misma en el SECOP II en fecha treinta (30) de junio de 2020.

Que el Comité hizo entrega de la correspondiente evaluación de conformidad con las prescripciones y regulaciones normativamente dispuestas.

Que la verificación jurídica, financiera y técnica de la oferta presentada por el **CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA**, fue la siguiente, obteniendo los siguientes resultados, determinándose su admisibilidad en cada componente:

- **Condiciones de aptitud jurídica**

**Proponente Único – Consorcio Redes Eléctricas De La Guajira.**

| DOCUMENTACIÓN DE VERIFICACIÓN JURÍDICA | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO | NUMERO DE FOLIO |
|---|---|---|
| ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA DEL CONSORCIO. | CUMPLE | 12 – 18 |
| CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA | CUMPLE | 1 - 7 |
| COPIA DEL DOCUMENTO DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO | CUMPLE | 17 |
| GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA | CUMPLE | 164 - 173 |
| PACTO DE PROBIDAD | CUMPLE | 174 - 177 |

**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS ACREDITAR POR CADA INTEGRANTE**

| **DOCUMENTACIÓN DE VERIFICACIÓN JURÍDICA** | **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA** | | |
|---|---|---|---|
| | **INGENIARQ MS S.A.S NIT. 900502818 – 7 Rep. Legal.** Jorge Hernando Mendoza Solano CC. Nº 80197791 de Bogotá | **EMISERCO LTDA NIT. 825002407 – 6 Rep. Legal.** Iván José Mendoza Mindiola CC Nº 91.157.243 de Floridablanca | **MILENIALS S.A.S NIT. 900.988.255 Rep. Legal.** Doyller Francisco Peñaranda González CC Nº84.095.640 expedida en Riohacha |
| Certificación de existencia y representación legal | CUMPLE FOLIOS **25 – 29** | CUMPLE FOLIOS **30 - 33** | CUMPLE FOLIOS **20 – 2**4 |
| Copia de cedula de ciudadanía de los representantes legales de los integrantes del consorcio | CUMPLE FOLIOS **36** | CUMPLE FOLIOS **37** | CUMPLE FOLIOS **35** |
| Certificado de inscripción, calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes | CUMPLE FOLIOS **58 – 86** | CUMPLE FOLIOS **87 - 135** | CUMPLE FOLIOS **39 – 57** |
| Certificado de antecedentes fiscales expedido por contraloría General de la república.<br><br>Sociedad y representante legal | CUMPLE FOLIOS **139 – 140** | CUMPLE FOLIOS **142 -143** | CUMPLE FOLIOS **147 - 148** |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la procuraduría General de la Nación.<br><br>Sociedad y representante legal | CUMPLE FOLIOS **137 – 138** | CUMPLE FOLIOS **144 – 145** | CUMPLE FOLIOS **149 - 150** |
| Certificación de cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales. | CUMPLE FOLIOS **155** | CUMPLE FOLIOS **153** | CUMPLE FOLIOS **154** |
| Certificación MYPIMES | CUMPLE FOLIOS **158** | CUMPLE FOLIOS **157** | CUMPLE FOLIOS **159** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Registro Único Tributario -RUT- expedido por la DIAN | CUMPLE FOLIOS **161** | CUMPLE FOLIOS **163** | CUMPLE FOLIOS **162** |

Luego de realizado el ejercicio anterior, llegamos a las siguientes conclusiones parciales:

#### 1.1.1.1. Conclusión Verificación Jurídica proponente CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA.

En este aparte se verifica el cumplimiento de los requisitos de tipo jurídico exigidos en los Pliegos de condiciones, en especial, los contemplados en el CAPÍTULO V, 5.2.1. Documentos Jurídicos Habilitantes.

Así, el proponente **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**., **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos jurídicos exigidos en el Pliego de Condiciones, por lo que se debe declarar ADMISIBLE al oferente en este componente.

### 1.1.2. VERIFICACIÓN FINANCIERA DE LA PROPUESTA

Teniendo en cuenta que la oferta presentada por el **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA** ha sido habilitada en el componente jurídico, se procede a evaluarla financieramente, con los siguientes resultados:

- **Proponente Único - CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**

| CONDICIONES DE CAPACIDAD FINANCIERA | INDICADOR | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| **Índice de Liquidez:** Deberá ser Mayor o igual a 9.5 | Activo corriente/ Pasivo Corriente | ***9.75*** ***Ver cuadro 1*** | ***SI*** |
| **Nivel de Endeudamiento:** Deberá menor o igual a 40% | Pasivo total/Activo total | ***0.085*** ***Ver cuadro 1*** | ***SI*** |
| **Razón de cobertura de interés:** Deberá ser mayor o igual a 10.0 | Utilidad operacional / gastos de interés | ***273.06*** ***Ver cuadro 1*** | ***SI*** |
| ***ÍNDICES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL A APLICAR PRODUCTO DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO*** | *una rentabilidad sobre el patrimonio:* ***mayor o igual a 0.10*** | ***0.43*** ***Ver cuadro 1*** | ***SI*** |
| | *una rentabilidad sobre los activos:* ***mayor o igual a 0.07*** | ***0.39*** ***Ver cuadro 1*** | ***SI*** |

| **ESTADOS FINANCIEROS, A 31-12-2017 TOMADOS DEL RUP DE INGENIARQ MS S.A.S** | |
|---|---|
| Activo Corriente | $256.070.071,00 |
| Activo Total | $299.486.821,00 |
| Pasivo Corriente | $715.000.00 |
| Pasivo Total | $715.000,00 |
| Patrimonio | $298.771.821,00 |

| ESTADOS FINANCIEROS, A 31-12-2017 TOMADOS DEL EMISERCO LTDA | |
|---|---|
| Activo Corriente | $209.938.000,00 |
| Activo Total | $524.999.000,00 |
| Pasivo Corriente | $11.998.000,00 |
| Pasivo Total | $11.998.000,00 |
| Patrimonio | $513.001.000,00 |

| ESTADOS FINANCIEROS, A 31-12-2017 TOMADOS DEL MILENIALS S.A.S | |
|---|---|
| Activo Corriente | $725.572.258,00 |
| Activo Total | $725.572.258,00 |
| Pasivo Corriente | $152.579.461,00 |
| Pasivo Total | $172.807.821,00 |
| Patrimonio | $552.764.437,00 |

**Cuadro 1.**

El pliego de condiciones en relación a la fórmula para calcular los índices financieros al tratarse de consorcios, indica:

*Para los consorcios uniones temporales los indicadores financieros se calcularán de conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del capítulo VII de la Guía M-DVRHPC-04 correspondiente al Manual para determinar y Verificarlos requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación emitida por Colombia Compra Eficiente, que dispone:*

**1. Ponderación de los componentes de los indicadores**

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

La siguiente es la fórmula aplicable para los indicadores que son índices en la opción 1:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

*Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).*

De acuerdo a la fórmula planteada se procederá a verificar cada componente así:

**Índice de liquidez**

***Indicador:*** *Activo corriente/ Pasivo Corriente*

*($256.070.071 X 50%) + ($209.938.000,00 X 30%) + ($725.572.258 X 20%)*

***IL:*** $\frac{}{}$

*($715.000,00 X 50%) + ($11.998.000,00 X 30%) + ($152.579.461,00 X 20%)*

***IL:*** $\frac{\$128.350.035 + \$62.981.400,00 + \$145.114.451.6}{\$357.500 + \$3.599.400 + \$30.515.892}$

***IL:*** $\frac{\$336.445.886.6}{\$34.472.792}$

***IL: 9.75***

**Nivel de Endeudamiento**

***Indicador:*** *Pasivo total/Activo total*

***NE:*** $\frac{\$715.000 X 50\%) + (\$11.998.000 X 30\%) + (\$172.807.821 X 20\%)}{}$

*($299.486.821,00 X50%) + ($524.999.000 X 30%) + ($725.572.258,00 X20%)*

***NE:*** $\frac{\$357.500 + \$3.599.400 + 34.561.564.2}{\$149.743.410.5 + \$157.499.700 + \$145.114.451.6}$

***NE:*** $\frac{\$38.518.464.2}{\$452.357.562.1}$

***NE: 0.085***

**Razón de cobertura de interés**

***Indicador:*** *Utilidad operacional / gastos de interés*

***RCI:*** $\frac{(\$431.141.720,00 X 20\%) + (\$54.450.000,00 X 30\%)}{(\$303.010,00 X 20\%) + (\$1.050.000,00 X 30\%)}$

***RCI:*** $\frac{\$86.228.344 + \$16.335.000}{\$60.602 + \$315.000}$

***RCI:*** $\frac{\$102.563.344}{\$375.602}$

***RCI: 273.06***

**Rentabilidad sobre el patrimonio:**

***Indicador:*** *utilidad operacional/ patrimonio neto*

$$RP: \frac{(\$151.502.553,00 \text{ X } 50\%) + (\$54.450.000,00 \text{ X } 30\%) + (\$431.141.120 \text{ X } 20\%)}{(\$298.771.821,00 \text{ X } 50\%) + (\$513.001.000,00 \text{ X30\%}) + (\$552.764.437,00 \text{ X20\%})}$$

$$RP: \frac{\$75.751.276.5 + \$16.335.000 + \$86.228.224}{\$149.385.910.5 + \$153.900.300 + 110.552.887.4}$$

$$RP: \frac{\$178.314.500.5}{\$413.839.097.9}$$

***RP: 0.43***

**Rentabilidad sobre los activos**

***Indicador:*** *utilidad operacional/ activo total*

$$RA: \frac{(\$151.502.553,00 \text{ X } 50\%) + (\$54.450.000,00 \text{ X } 30\%) + (\$431.141.720,00 \text{ x } 20\%)}{(\$299.486.821,00 \text{ x } 50\%) + (\$524.999.000,00 \text{ x } 30\%) + (\$725.572.258,00 \text{ x } 20\%)}$$

$$RA: \frac{\$75.751.276.5 + \$16.335.000 + \$86.228.344}{\$149.743.410.5 + \$157.499.700 + \$145.114.451.6}$$

$$RA: \frac{\$178.314.620.5}{\$452.357.562.1}$$

***RA: 0.39***

### 1.1.2.1. CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN FINANCIERA

El evaluador financiero manifiesta que los indicadores y requisitos señalados, están previamente establecidos en los pliegos que regulan esta licitación pública, que los datos y valores aquí establecidos fueron fielmente tomados de los documentos de la correspondiente propuesta presentada, que una vez habiendo evaluado el componente financiero el proponente, CUMPLIÓ con la totalidad de los indicadores y requisitos financieros establecidos en los pliegos de condiciones, por lo cual el oferente **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**, presenta una calificación financiera **ADMISIBLE** en este componente.

### 1.1.3. VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA

Teniendo en cuenta que la oferta del **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**., ha sido declarada admisible jurídica y financieramente, se procede la verificación técnica de la misma, así:

- **Verificación técnica proponente: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**

| DOCUMENTACIÓN DE VERIFICACIÓN JURÍDICA | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO | NUMERO DE FOLIO |
|---|---|---|
| CÓDIGO CLASIFICADOR INTERNACIONAL REQUERIDO DE EXPERIENCIA - **VER CUADRO 1** | CUMPLE INFORMACIÓN TOMADA DEL RUP | |
| RELACIÓN DE EXPERIENCIA | CUMPLE | FOLIOS **187 - 194** |
| EXPERIENCIA ESPECÍFICA ANTERIOR DEL OFERENTE **VER CUADRO No. 02** | CUMPLE | FOLIOS **195 - 270** |
| PERSONAL OFRECIDO. **VER CUADRO No 03** | CUMPLE | FOLIOS **273 - 553** |
| CARTAS DE INTENCIÓN DEL PERSONAL OFRECIDO. | CUMPLE | FOLIOS **277 /311/342/363/385/416/44 3/495/504/531** |
| Relación de los contratos en ejecución | CUMPLE | **VERIFICADO EN EL FORMATO EN EXCEL CARGADO EN EL SECOP II** |
| ANÁLISIS UNITARIO | CUMPLE | FOLIOS **7 – 40** TOMO II |
| ANÁLISIS A.I.U | CUMPLE | FOLIOS **1** TOMO II |
| RELACIÓN DE CANTIDADES Y PRECIOS | CUMPLE | FOLIOS **5 – 6** TOMO II |
| SOLICITUD DE NO ANTICIPO | CUMPLE | FOLIO **1** TOMO II |
| PROPUESTA ECONÓMICA | CUMPLE | **VERIFICADO EN EL FORMATO EN EXCEL CARGADO EN EL SECOP II** |
| CALCULO A.I.U | CUMPLE | FOLIO 2 TOMO II |
| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | CUMPLE | FOLIO **7 – 40** TOMO II |
| RELACIÓN DE VEHÍCULOS OFRECIDOS **VER CUADRO 4** | CUMPLE | FOLIOS **756 – 783** |
| CARTA DE INTENCIÓN DE LOS VEHÍCULOS OFRECIDOS | CUMPLE | FOLIOS **756/765/770/774** |
| RELACIÓN DE MAQUINARIA ADICIONAL Y HERRAMIENTAS MENORES **VER CUADRO 5** | CUMPLE | FOLIOS **784 – 789** |

| | | |
|---|---|---|
| PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS E INVERSIONES **VER CUADRO 6** | CUMPLE | FOLIOS **41 – 68** TOMO II |
| PLAN DE CALIDAD | CUMPLE | FOLIOS **614 - 691** |
| PRESENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA | CUMPLE | FOLIO **692 – 754** |
| CUMPLIMIENTO LEY 816 DE 2016 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | CUMPLE | FOLIO **271 - 272** |

**Cuadro 1 – verificación CÓDIGO CLASIFICADOR INTERNACIONAL REQUERIDO DE EXPERIENCIA**

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|
| **72** | **14** | **15** | **00** |
| Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento | Servicios de construcción pesada | Servicios de preparación de tierras | |
| **72** | **15** | **15** | **00** |
| Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento | Servicio de mantenimiento y construcción de comercio especializado | Servicios de sistemas eléctricos | |
| **81** | **10** | **15** | **00** |
| Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología | Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura | Ingeniería civil y arquitectura | |
| **81** | **10** | **17** | **00** |
| Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología | Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura | Ingeniería eléctrica y electrónica | |
| **72** | **15** | **27** | **00** |
| Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento | Servicio de mantenimiento y construcción de comercio especializado | Servicios de instalación y reparación de concreto | |

**El oferente deberá acreditar experiencia en todos los códigos señalados, hasta el tercer nivel.**

**CUADRO Nº 02 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE**

| NO. | NÚMERO DEL CONTRATO Y CONTRATANTE | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO | VALOR PORCENTAJE DE PARCICIPACION QUE SE VALIDA PARA EL PROCESO, INCLUYENDO ADICIONALES Y AJUSTES EN PESOS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 094 DEL 2010, CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA | CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LA COMUNIDAD DE DESPLAZADOS DE GARRAPATERO, MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. | 16 DE JUNIO DEL 2011 | **TERMINADO**<br>04 DE NOVIEMBRE DEL 2011 | **$1.081.517.366**<br>**2.100,30 SMMLV**<br>**Anotación N° 010 del RUP**<br>***El oferente acredita con los códigos exigidos en el pliego que son:***<br>***721415***<br>***721515***<br>***721527***<br>***811015***<br>***811017*** |
| 2 | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 185 DEL 2011 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA | MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DESDE GUARACACA HASTA MANDIGA EN EL CORREGIMIENTO DE MATITAS, CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE LOS CABRITOS, LA LOMA Y ATAMANA DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA, Y AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, POSTES Y LUMINARIAS EN LAS PLAYAS DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIO MUNICIPIO DE DIBULLA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. | 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 | **TERMINADO**<br>28 DE DICIEMBRE DEL 2012 | **$721.616.450**<br>**1.347,31 SMMLV**<br>**Anotación N° 011 del RUP**<br>***El oferente acredita con los códigos exigidos en el pliego que son:***<br>***721415***<br>***721515***<br>***721527***<br>***811015***<br>***811017*** |
| 3 | CONTRATO DE OBRA Nº 090 DEL 2011 CELEBRADO CON MUNICIPIO DE MANAURE | REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ZONA URBANA DE MANAURE, BARRIO MANAURE ABAJO Y COMUNIDAD DE PERROHULEIA CORREGIMIENTO DE MANZANA MUNICIPIO DE MANAURE – LA GUAJIRA | 16 DE DICIEMBRE DEL 2011 | **TERMINADO**<br>04 DE ENERO DE 2012 | **$579.413.100**<br>**1.081,80 SMMLV**<br>**Anotación N° 032 del RUP**<br>***El oferente acredita con los códigos exigidos en el pliego que son:***<br>***721415***<br>***721515***<br>***721527***<br>***811015***<br>***811017*** |
| 4 | CONTRATO DE OBRAS Nº 080 DEL 2018 CELEBRADO CON MUNICIPIO DE MANAURE | AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LOS BARRIOS DE ICHEN Y BERLÍN DE LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MANAURE | 06 DE JUNIO DE 2018 | **TERMINADO**<br>17 DE DICIEMBRE DEL 2018 | **$1.904.018.368,00**<br>**2.437.16 SMMLV**<br>**ANOTACIÓN Nº 013 en el RUP**<br>***El oferente acredita con los códigos exigidos en el pliego que son:***<br>***721415***<br>***721515***<br>***721527***<br>***811015***<br>***811017*** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Se validará de acuerdo al pliego de condiciones el valor correspondiente al porcentaje de participación del miembro del consorcio que aporta la experiencia MILENIALS S.A.S en la Unión temporal energizando, es decir el 85% que sería:<br><br>**2071,5 SMMLV**<br><br>Este contrato reúne las condiciones particulares solicitadas en el pliego correspondientes a<br><br>1. Deberá haber ejecutado las siguientes actividades ó ítems:<br><br>*a) Trazado ó localización y replanteo*<br>*b) Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de mínimo 9 m x 1050 Kgf*<br>*c) Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de mínimo 12 m x 800 Dan*<br>*d) Suministro y montaje de estructura tipo 710 (norma Electricaribe) con transformador Monofásico de 50 KVA.13200/240/120v. Incluye: protecciones así: dos (2) cortacircuitos de 38 kv, 100A, 16-20 ka, pararrayo de óxido de zinc de 12 kv, 10 kv. bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW3 X No. 2/0 + No. 1/0 AWG., especificados, puesta a tierra y collarines*<br>*e) Suministro e instalación de estructura tipo armado simple de MT, circuito trifásico vano largo a 13,2 KV*<br>*f) Suministro e instalación de estructura tipo armado de paso de BT, para líneas monofásicas en poste de 9 mts.*<br>*g) Suministro e instalación de estructura tipo armado simple de MT, circuito bifásico vano largo alineación < 5º < 30 a 13,2 KV*<br>*h) Riego tendido, amarre y tensionado de Línea en BT, en cable trenzado triplex (XLPE - AWG) AAAC (2X1/0-F)+(1X1/0)*<br>*i) Riego tendido, amarre y tensionado de Línea en BT, en cable trenzado triple (XLPE - AWG) AAAC (2X4/0-F)+(1X4/0)*<br>*j) Cajas De Abonado Monofásicas Para 9 Usuarios Tipo Intemperie En Mt*<br>*k) Instalación de Puesta a tierra con varilla para estructura de media tensión*<br>*l) Cimentación tipo R2-B (poste de 12 metros)*<br>*m) Cimentación tipo R2-B (poste de 9 metros)*<br><br>2. Su valor debe ser mayor o igual al 15% del valor del presupuesto |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | oficial de la presente licitación, expresado en SMMLV. |
| 5 | CONTRATO DE OBRA Nº 274 DE 2018 CELEBRADO CON DISTRITO DE RIOHACHA | CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN COMUNIDADES INDIGENAS, ALEDAÑAS AL PROYECTO "LAGUNA DE OXIDACIÓN" EN EL DISTRITO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. | 17 DE JUNIO DE 2019 | **TERMINADO**<br>16 DICIEMBRE DE 2019 | **$1.538.560.379**<br>**1.857 SMMLV**<br>**ANOTACIÓN Nº 008 en el RUP**<br>***El oferente acredita con los códigos exigidos en el pliego que son:***<br>***721415***<br>***721515***<br>***721527***<br>***811015***<br>***811017***<br>Se validará de acuerdo al pliego de condiciones el valor correspondiente al porcentaje de participación del miembro del consorcio que aporta la experiencia INGENIARQ MS S.A.S en el consorcio 2018, es decir el 80% que sería:<br>**1.486 SMMLV** |
| **EXPERIENCIA ADJUNTADA QUE SE VALIDA** | | | | | **8.027,11 SMMLV** |
| **EXPERIENCIA REQUERIDA** | | | | | **6739.17 SMMLV** |

## CUADRO Nº 3 PERSONAL OFRECIDO

| ITEM | PERSONAL | CARGO EN EL PROYECTO | ESTUDIOS ACADÉMICOS | EXPERIENCIA GENERAL | EXPERIENCIA ESPECÍFICA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RAFAEL CRISTÓBAL ARISMENDI WEBER<br>CC. 5.561.389 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA | **DIRECTOR DE OBRA** | INGENIERO ELECTRICISTA DE UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER EN EL AÑO 1969<br>MAGISTER EN POTENCIA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER DEL AÑO 2008.<br>MATRICULA PROFESIONAL No 205-544 | 51 AÑOS | ○ INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO EN EL CONTRATO CHF-CR-SP-CONV-002-14 DE OBJETO AMPLIACIÓN Y COBERTURA ENERGÉTICA CON REDES ELÉCTRICAS DE MEDIANA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS Y ZONA RURAL DE LOS MONTES DE MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL SUCRE. POR VALOR DE $7.031.583.704- **11.414,91 SMMLV.**<br>○ CONTRATISTA EN EL CONTRATO DE OBRA ELÉCTRICA DE OBJETO SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIONES, REDES DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO PARA EL PROYECTO "LA CANTERA CLUB HOUSE" PARA 90 VIVIENDAS. POR VALOR DE **780.510.000. - 1267,06 SMMLV.**<br>**EXPERIENCIA ADJUNTADA: 12.681.97 SMMLV.**<br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBEN PRESENTARSE MÍNIMO DOS (02) CERTIFICACIONES QUE DEN CUENTA DE SU LABOR COMO CONTRATISTA Ó DIRECTOR DE OBRAS Ó COORDINADOR DE PROYECTOS INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CONSTRUCCIÓN Y/O, ADECUACIÓN Y/O, AMPLIACIÓN Y/O, REPOSICIÓN, Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPOTENCIACIÓN Y/O INTERCONEXIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O DISEÑO Y/O SUMINISTRO DE REDES ELÉCTRICAS, CUYO VALOR SEA IGUAL O SUPERIOR AL SETENTA (70%) DEL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL. **9.434,84 SMMLV** |
| 2 | JUAN ARIZA GÓMEZ<br>CC. 13.817.08 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA | **RESIDENTE DE OBRA**<br>**1** | INGENIERO ELECTRICISTA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER EN EL AÑO 1981<br>MATRICULA PROFESIONAL<br>SN205-6845 | 39 AÑOS | ○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N° 006 DE 2018 DE OBJETO CONSTRUCTION DE REDES ELECTRICAS PARA LAS COMUNIDADES RURALES DE SAN BENITO DE AFRIAS Y OTRAS –DEL MUNICIPIO DEL MOLINO LA GUAJIRA, POR VALOR DE $722.112.869,40- **924,31 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°022 DE 2015 DE OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS RANCHERÍA RAFAEL DE LA CALLE SUBORUY POZO MADRIGAL, MUNICIPIO DE URIBÍA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, POR VALOR DE $794.680.502,20 - **1.233,31 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°018 DE 2015 DE OBJETO AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN LOS BARRIOS VILLA FAUSTA Y JUYASIRAHIN EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, PRIMERA ETAPA, POR VALOR DE $661.692.972,20 - **1.026,92 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°001 DE 2015 DE OBJETO CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN LAS COMUNIDADES INDIGENAS DE VELADERO Y MAJAWITO, LOS RESGUARDOS INDIGENAS DEL CERRO Y EL POZO, MUNICIPIO DE HATONUEVO, LA GUAJIRA. POR VALOR DE $1.186.946.836.00 - **1.842,08 SMMLV**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°231 DE 2015 DE OBJETO OPTIMIZACION DE LAS REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION EN LA BASE MILITAR GRUPO MATAMORROS D, COSTA DEL MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $179.711.402 - **278,90 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N° 079 DE 2014 DE OBJETO ELECTRIFICACION EN EL BARRIO ALTOS DE SALINAS ZONA URBANA MUNICIPIO DE MANAURE. POR VALOR DE $268.760.700 - **436,30 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°092 DE 2014 DE OBJETO AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS RANCHERIA Y COLEGIO JUYASIRAHIN MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $254.973.637,00 - **413,92 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°015 DE 2013 DE OBJETO REPOSICION DE POSTES Y REDES ELECTRICAS EN MAL ESTADO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGIA EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBIA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. POR VALOR DE $543.266.450,00 - **291,27 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°005 DE 2013 DE OBJETO AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS EN EL BARRIO JUYASHIRAIN |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SECTOR TERMINAL EN EL MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $129.950.500 - **220,44 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°081 DE 2011 DE OBJETO AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS SEGUNDA ETAPA URBANIZACION YOSSU Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS BARRIO EL MATADERO, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $237.885.285 - **444,15 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°035 DE 2011 DE OBJETO EXTENSION DE REDES ELECTRICAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $389.593.966,00 - **727,40 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°048 DE 2011 DE OBJETO AMPLIACION DE REDE ELECTRICAS EL CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO MUNICIPIO DE URIBIA. POR VALOR DE $403.224.538,00 - **752,85 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO N°045 DE 2010 DE OBJETO OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LOS MICRO ACUEDUTOS PUERTO ESTRELLA, PARAJIMARU, SIAPANA Y BAHIA HONDA PARA GARANTIZAR LA COBERTURA EN EL SECTOR AGUA POTABLE. POR VALOR DE $425.450.799,00 - **826,12 SMMLV.**<br><br>**EXPERIENCIA ADJUNTADA: 11’260.05 SMMLV.**<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBEN PRESENTARSE MÍNIMO DOS (02) CERTIFICACIONES QUE DEN CUENTA DE SU LABOR COMO CONTRATISTA Ó DIRECTOR DE OBRAS Ó COORDINADOR DE PROYECTOS Ó RESIDENTE DE OBRA INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA CONSTRUCCIÓN Y/O, ADECUACIÓN Y/O, AMPLIACIÓN Y/O, REPOSICIÓN, Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPOTENCIACIÓN Y/O INTERCONEXIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O DISEÑO Y/O SUMINISTRO DE REDES ELÉCTRICAS, CUYO VALOR SEA IGUAL O SUPERIOR AL CINCUENTA (50%) DEL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL.**6739.17 SMML**V |
| 3 | FREDIS JOSE VEGA MINDIOLA<br>CC. 84.036.836 EXPEDIDA EN SAN JUAN DEL CESAR | **RESIDENTE DE OBRA 2** | INGENIERO ELECTRICISTA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER EN EL AÑO 1990<br>MATRICULA PROFESIONAL<br>SN205-2929 | 30 AÑOS | ○ RESIDENTE DE OBRA EN EL CONTRATO CHF-CR-SP-CONV-002-14 DE OBJETO AMPLIACIÓN Y COBERTURA ENERGÉTICA CON REDES ELÉCTRICAS DE MEDIANA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS Y ZONA RURAL DE LOS MONTES DE MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL SUCRE. POR VALOR DE $7.031.583.704 - **11414,9 SMMLV.**<br>○ INGENIERO RESIDENTE EN EL CONTRATO 094-2010 DE OBJETO CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN LA COMUNIDAD DE DESPLAZADOS DE GARRAPATERO, MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. POR VALOR DE $1.081.517.366 - **2100,033 SMMLV.**<br>○ DIRECTOR DE OBRAS EN EL CONTRATO 090 DE 2011 DE OBJETO REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRONICO ZONA UBANA DE MANAURE, BARRIO MANAURE BAJO Y COMUNIDAD DE PERROHULEIA CORREGIMIENTO DE MANZANA MUNICIPIO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DE MANAURE – LA GUAJIRA. POR VALOR DE $579.413.100 - **1.081,80 SMMLV.**<br><br>o RESIDENTE DE PROYECTO EN EL CONTRATO Nº 227 DE 2009 DE OBJETO CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA TESION DESDE EL RAMAL DE CAÑAVERALES HASTA EL RAMAL DEL MOLINO, MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR. POR VALOR DE $707.470.285 - **1.423,48 SMMLV.**<br><br>o DIRECTOR DEL PROYECTO EN EL CONTRATO Nº 720 DE 2009 DE OBJETO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MADIA Y BAJA TENSION PARA LA COMUNIDAD INDIGENA DE KURIATACA, MUNICIPIO DE ALBANIA POR VALOR DE $621.171.430 - **1.249,84 SMMLV.**<br><br>**EXPERIENCIA ADJUNTADA: 11'260.05 SMMLV.**<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBEN PRESENTARSE MÍNIMO DOS (02) CERTIFICACIONES QUE DEN CUENTA DE SU LABOR COMO CONTRATISTA Ó DIRECTOR DE OBRAS Ó COORDINADOR DE PROYECTOS Ó RESIDENTE DE OBRA INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA CONSTRUCCIÓN Y/O, ADECUACIÓN Y/O, AMPLIACIÓN Y/O, REPOSICIÓN, Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPOTENCIACIÓN Y/O INTERCONEXIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O DISEÑO Y/O SUMINISTRO DE REDES ELÉCTRICAS, CUYO VALOR SEA IGUAL O SUPERIOR AL CINCUENTA (50%) DEL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL.**6739.17 SMML**V |
| 4 | JOSÉ ALFONSO MORÓN QUIROZ<br><br>CC. 77.031.517 EXPEDIDA EN VALLEDUPAR | **PROFESIONAL EN EL ÁREA AMBIENTAL** | INGENIERO CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA DEL 1991<br><br>ESPECIALISTA EN INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL DEL AÑO DE 1996 | 24 AÑOS | o ESPECIALISTA AMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA Nº 100 DE 2014 DE OBJETO CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS PARA LA REPOTENCIACION EN EL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL INFOTEP.<br><br>o RESIDENTE AMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBJETO ELECTRIFICACION DE LAS VEREDAS CAMPO ALEGRE, LA LIBERTAD, LA ESTRELLA Y ANACO RAIMA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL IBIRICO DEPARTAMENTO DEL CESAR.<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** HABER SIDO PROFESIONAL AMBIENTAL EN MÍNIMO (2) CONTRATOS CUYO OBJETO SEA CONSTRUCCIÓN Y/O, ADECUACIÓN Y/O, AMPLIACIÓN Y/O, REPOSICIÓN, Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPOTENCIACIÓN Y/O INTERCONEXIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O DISEÑO Y/O SUMINISTRO DE REDES ELÉCTRICAS. |
| 5 | EDWIN ENRIQUE ASCANIO ROCHA | **PROFESIONAL DE LA CALIDAD** | INGENIERO CIVIL DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE LA COSTA DEL AÑO 2004<br><br>ESPECIALISTA EN GERENCIA DE | 16 AÑOS | o PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL CONTRATO DE OBJETO ELECTRIFICACIÓN DE LAS VEREDAS CAMPO ALEGRE, LA LIBERTAD, LA ESTRELLA Y ANACO RAIMA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO DEPARTAMENTO. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CC. 77.189.995 EXPEDIDA EN VALLEDUPAR | | PRODUCCIÓN Y DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR DEL AÑO 2008 | | **NOTA: En relación con este profesional el oferente adjunto otras certificaciones de experiencias, que el comité evaluador no tendrá en cuenta, debido a que no guardan correspondencia con la solicitada en el anexo nº 01 del pliego de condiciones**<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBE PRESENTARSE MÍNIMO UNA (01) CERTIFICACIONES QUE DÉ CUENTA DE SU LABOR COMO PROFESIONAL O RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PROYECTOS INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA *CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS.* |
| 6 | CEZLY MARIA PACHECO BARRETO<br>CC. 1.129.578.444 EXPEDIDA EN BARRANQUILLA | **ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**<br>**1** | INGENIERA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR. DEL AÑO 2013<br><br>ESPECIALISTA EN GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA LA FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA DEL AÑO 2017 | 17 AÑOS | ○ ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL CONTRATO DE OBJETO REHABILITACION, TRASLADO E INSTALACION DE REDES ELECTRICAS DE LAS VIAS INTERVENIDAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.<br>○ ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSTRUCION DE RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION, ACOMETIDA PRINCIPAL, CABLEADO ESTRUCTURADO E ILUMINACION DE LAS OFICINAS DEL TRANSITO MUNICIPAL DE LA PAZ S.A.S<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** HABER SIDO CONTRATISTA, O ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN MÍNIMO DOS (2) CONTRATOS DE OBRA CIVIL, DEBIENDO AL MENOS UNO DE ELLOS CORRESPONDER AL ÁREA ELÉCTRICA. |
| 7 | ÁNGEL MARÍA CARVAJAL REYES<br>CC. 17.585.005 expedida en Arauca. | **ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**<br>**2** | INGENIERÍA CIVIL DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA DEL AÑO 1996<br><br>ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL.<br><br>LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DEL AÑO 2002 | 18 AÑOS | ○ ASESOR EN SALUD OCUPACIONAL CONTRATO N°079 DE 2014 DE OBJETO ELECTRIFICACIÓN EN EL BARRIO ALTOS DE SALINAS ZONA URBANA MUNICIPIO DE MANAURE.<br>○ INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL Nº 080 DEL 2018 DE OBJETO AMPLIACIÓN DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LOS BARRIOS ICHIEN Y BERLIN DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANAURE.<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** HABER SIDO CONTRATISTA, O ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN MÍNIMO DOS (2) CONTRATOS DE OBRA CIVIL. |
| 8 | | **PROFESIONALES DEL** | TRABAJADORA SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA | 12 AÑOS | ○ ASESORA SOCIAL DEL CONTRATO N° 274-1 DE 2018 DE OBJETO CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN COMUNIDADES INDIGENAS, ALEDANAS AL |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ROSA MARIA SOCARRAS EPINAYU<br>CC. 40.938.339 EXPEDIDA EN RIOHACHA. | **AREA SOCIAL**<br>**1** | GUAJIRA DEL AÑO 2008 | | PROYECTO "LAGUNA DE OXIDACION " EN EL DISTRITO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBE PRESENTARSE MÍNIMO UNA (01) CERTIFICACIONES QUE DÉ CUENTA DE SU LABOR COMO PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS O RESPONSABLE DEL COMPONENTE SOCIAL EN PROYECTOS INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA *PROYECTOS DE OBRA CIVIL EN EL ÁREA ELÉCTRICA.* |
| 9 | ÉRICA PATRICIA PEÑALVER PINEDO<br>CC. 40.932.025 EXPEDIDA EN RIOHACHA. | **PROFESIONALES DEL ÁREA SOCIAL**<br>**2** | TRABAJADORA SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA DEL AÑO 2008 | 12 AÑOS | ○ RESIDENTE SOCIAL EN EL CONTRATO N°048 DE 2011 DE OBJETO AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO MUNICIPIO DE URIBÍA.<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBE PRESENTARSE MÍNIMO UNA (01) CERTIFICACIONES QUE DÉ CUENTA DE SU LABOR COMO PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS O RESPONSABLE DEL COMPONENTE SOCIAL EN PROYECTOS INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA *PROYECTOS DE OBRA CIVIL EN EL ÁREA ELÉCTRICA.* |
| 10 | JAIR ENRIQUE TINOCO DÍAZ<br>CC. 1.098.700.836 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA. | **TOPÓGRAFO** | TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA DEL EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA DEL AÑO 2014 | 6 AÑOS | ○ TOPÓGRAFO EN EL CONTRATO N° 080 DE 2018 DE OBJETO AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LOS BARRIOS ICHEN Y BERLIN DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MANAURE.<br><br>**EXPERIENCIA SOLICITADA:** DEBEN PRESENTARSE MÍNIMO UNA (01) CERTIFICACIONES QUE DEN CUENTA DE SU LABOR EN TOPOGRAFÍA EN PROYECTOS INICIADOS Y TERMINADOS EN LOS ÚLTIMOS DIEZ (10) AÑOS, CUYO OBJETO SEA EN *CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y/O CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS.* |

**Cada persona en el anterior cuadro señalado, acreditó el perfil requerido en el Anexo No. 01 de REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.**

## CUADRO No 4. RELACIÓN DE VEHÍCULOS OFRECIDOS

| TIPO DE VEHÍCULO | MODELO | CLASE | N° T.P. | SOAT | | Tecno mecánicas | CANTID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | desde | Hasta | | |
| | | | | Día/Mes/Año | Día/Mes/ /Año | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DOBLE CABINA | 2019 | CAMIONETA | 10016165280 | 17/06/2020 16/06/2020 | NO APLICA | 1 |
| DOBLE CABINA | 2016 | CAMIONETA | 10011325715 | 09/06/2020 08/06/2021 | NO APLICA | 1 |
| DOBLE CABINA | 2015 | CAMIONETA | 0019147081 | 30/08/2019 29/08/2020 | NO APLICA | 1 |

## CUADRO Nº 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA ADICIONAL Y HERRAMIENTAS MENORES.

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CAPACIDAD / POTENCIA U OBSERVACION PARTICULARES | PROPIETARIO |
|---|---|---|---|
| ESTACIÓN TOTAL TOPCOM GPT 3200, 2 BATERÍAS RECARGABLES, CARGADOR, ESTUCHE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, SET DE PLOMADA, MANUAL DE OPERACIÓN, TRIPIE DE EXTENSIÓN BASTÓN PRISMA. | 1 | | EMPRESA DE INGENIERÍA EN SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES EMISERCO LTDA.<br><br>NIT. 825002407 - 6 |
| CABESTRANTES MARCA TULSA DE 4.5 TONELADAS | 2 | | MILENIALS S.A.S<br><br>NIT. 900988255 |
| DIFERENCIAL MALACATE DE PALANCA TOOLCRAFT – HANS PULER – 2 TONELADAS | 2 | | MILENIALS S.A.S<br><br>NIT. 900988255 |
| DIFERENCIAL POLPASTO DE PALANCA TOOLCRAFT 3 TONELADAS | 2 | | MILENIALS S.A.S<br><br>NIT. 900988255 |

## CUADRO No. 06. ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

| ÍD. | CRITERIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA MAXIMA PUNTUACIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | Deberá definirse un programa de trabajo acorde con el presupuesto, las especificaciones de construcción, los rendimientos de la mano de obra y equipo y el plazo de ejecución. | X | |
| 2 | El programa debe ser estructurado por Capítulos y cada uno de ellos, por actividades ó tareas. El número de actividades del programa de trabajo, deberá ser mínimo el número de ítems del presupuesto oficial. | **X** | |
| 3 | Debe presentarse el Diagrama de Red (Programa esperado) en L.P.U. (Lines, Points, Union), el Diagrama Gantt (Programa optimista, | **X** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Programa más probable, Programa pesimista y Programa más esperado), el Cuadro de Duración de Actividades (Programa más probable) y el Flujo de Inversiones (con base en el Programa esperado) con unidad quincenal. | | |
| 4 | El plazo total del programa de trabajo presentado, debe ser igual o menor al plazo de ejecución establecido en el Pliego de Condiciones. La duración de las actividades se debe expresar en días enteros y no se admitirán días calendario, sino días de proyecto. | **X** | |
| 5 | El diagrama de Red (Programa esperado) en L.P.U., deberá señalar claramente una o varias Rutas Críticas conformadas por actividades que posean una holgura total (margen de demora total) igual a cero (0) y debe señalar un único inicio y un único fin. | **X** | |
| 6 | El diagrama de Barras o Gantt (Programa esperado), deberá ser concordante con el Diagrama de Red (Programa esperado), conteniendo todas las actividades del programa y señalar claramente la o las rutas críticas del proyecto. | **X** | |
| 7 | Cuadro de rendimientos y cálculo de duración de actividades: El PROPONENTE deberá presentar los cálculos necesarios para determinar la duración de cada una de las actividades que conforman el Programa esperado como punto de partida del método, a partir de las cantidades a ejecutar, los rendimientos y recursos utilizados en sus análisis de precios unitarios (equipos y/ó mano de obra), el No. de Cuadrillas. El Distrito evaluará la correspondencia entre toda la documentación y sus soportes lógicos. La duración final de cada actividad se deberá expresar en días enteros. | **X** | |
| 8 | El diagrama de Red en L.P.U. (Programa esperado) deberá contener la siguiente información: Nombre de la actividad, duración, holgura total, tiempos tempranos y tardíos (de iniciación y terminación). Debe señalar claramente las actividades predecesoras y sucesoras de cada actividad, con sus traslapos ó demoras en días. La información que se presente con el diagrama, deberá estar consignada en días de proyecto (se permite formato de fecha, por ejemplo 01/01 hará referencia al primer día del proyecto no al primero de Enero). | **X** | |
| 9 | El Diagrama Gantt ó de barras (de todos los Programas) deberá contener la siguiente información: Identificación y nombre de la actividad, duración y dependencias. La holgura total, tiempos tempranos y tardíos (de iniciación y terminación) puede presentarse en un anexo o en el mismo diagrama a elección del PROPONENTE. La información que se presente con el diagrama, deberá estar consignada en días de proyecto (se permite formato de fecha, por ejemplo 01/01 hará referencia al primer día del proyecto no al primero de Enero). | **X** | |
| 10 | El proponente elaborará un Flujo de Inversiones (unidad quincenal), basado en el Programa esperado que deberá incluir cada una de las actividades del programa de trabajo. El valor de las inversiones por actividades, debe concordar con la duración de las actividades y fechas de ejecución, determinadas en el Diagrama de Red (Programa esperado), en el Diagrama de Gantt (Programa esperado) y con el valor total de la PROPUESTA. | **X** | |

**CAPACIDAD RESIDUAL: CUMPLE – Ver Anexo Informe**

Se realizó el cálculo de la capacidad residual sobre la base del 50% del presupuesto oficial según los lineamientos del anexo del pliego de condiciones y sobre la base del 100% en razón a no haber solicitado el oferente anticipo. En ambos casos el oferente arroja un resultado de **Cumple**.

- *Capacidad residual del proceso de contratación sobre el 50%: $ 5.916.994.503*
- *Capacidad residual del proponente: $ 12.370.535.048*

- *Capacidad residual del proceso de contratación sobre el 100%: $ 11.833.989.005*
- *Capacidad residual del proponente: $ 12.370.535.048*

### 1.1.3.1. CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA

De conformidad con lo establecido en los Pliegos Definitivos de Condiciones de la Licitación Pública No. 002 de 2020, se puede concluir en este componente que la propuesta

presentada por el **CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA**, **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, por tanto, el oferente, es declarado ADMISIBLE en este componente.

Que habiendo sido habilitado el oferente en sus componentes jurídico, financiero y técnico, se procedió a la calificación de su oferta con el siguiente resultado consolidado:

### 1.2. CALIFICACIÓN CONSOLIDADA

El resumen de la calificación, por virtud de lo hasta aquí señalado, es la siguiente:

| FACTORES DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN | CUMPLIMIENTO Y PUNTAJE | CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA |
|---|---|---|
| **REQUISITOS HABILITANTES** | | |
| Capacidad Jurídica | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Capacidad Financiera | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Capacidad de experiencia y organizacional | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Programación de Obra | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| **PONDERACIÓN DE PROPUESTAS HABILITADAS** | | |
| Valor de la propuesta económico (precio) | 390 puntos | **PUNTAJE PARA ASIGNAR EN AUDIENCIA** |
| Menor valor por anticipo solicitado | 100 puntos | 100 |
| Maquinaria ofrecida | 50 puntos | 50 |
| Equipo Humano Ofrecido | 350 puntos | 330 |
| Factor de Apoyo a la Industria Nacional | 100 puntos | 100 |
| Puntaje adicional para proponentes con trabajadores con discapacidad | 10 puntos | 0 |
| **TOTAL** | | 580 |

Que el cronograma de los pliegos de condiciones dispuso que el informe de evaluación quedara a disposición del oferente durante los cinco (5) días hábiles siguientes, siendo consecuentes con lo señalado en el numeral 8o del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

Que el contenido del Acta de evaluación fue puesto en traslado del oferente **CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA**, a través del portal único de contratación, www.contratos.gov.co.

Que se cumplió así con los principios de publicidad y contradicción.

Que se hizo verificación y calificación del componente económico en audiencia, según las previsiones de la Ley 1882 del 2018, por lo que obtuvo así el siguiente resultado consolidado:

| FACTORES DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN | CUMPLIMIENTO Y PUNTAJE | CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA GUAJIRA |
|---|---|---|
| **REQUISITOS HABILITANTES** | | |
| Capacidad Jurídica | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Capacidad Financiera | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Capacidad de experiencia y organizacional | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| Programación de Obra | Cumple / No Cumple | CUMPLE |
| **PONDERACIÓN DE PROPUESTAS HABILITADAS** | | |
| Valor de la propuesta económico (precio) | 390 puntos | 390 |
| Menor valor por anticipo solicitado | 100 puntos | 100 |
| Maquinaria ofrecida | 50 puntos | 50 |
| Equipo Humano Ofrecido | 350 puntos | 330 |
| Factor de Apoyo a la Industria Nacional | 100 puntos | 100 |
| **TOTAL** | | 970 |

Que estima el ordenador del gasto que la evaluación efectuada fue realizada dentro de los parámetros técnicos, jurídicos y financieros señalados, encontrando ajustada la verificación obtenida y la calificación otorgada a la propuesta habilitada, presentada por el CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA.

Que la oferta presentada por el **CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA** resultó hábil para participar en el presente proceso de selección, ya que cumplió con todos los requisitos y se ajustó a lo exigido en los lineamientos de evaluación definidos en los pliegos de condiciones, y al haberse hecho verificación de su propuesta económica, se le encontró ajustada al presupuesto oficial y consistente en las actividades descritas, por lo que se estima procedente seleccionar a este oferente para la ejecución del contrato.

Que el valor ofertado por el **CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA**, es de **ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($ 11.826.201.863,oo)**, se ajusta a las previsiones del presupuesto oficial estimado.

Que el presupuesto oficial del proceso fue de **ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CINCO PESOS ($11.833.989.005,oo) M/L.**

Que, en consideración de lo anteriormente expuesto,

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO:** Adjudicar al **CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA GUAJIRA**, Representada por **JORGE HERNANDO MENDOZA SOLANO**, identificado con la cedula de ciudadanía No 80.197.791 de Bogotá., el contrato resultante de la Licitación pública N°002 de 2020 cuyo objeto es el **CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL Y BARRIOS SUBNORMALES DE LOS MUNICIPIO DE RIOHACHA, MANAURE Y MAICAO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.,** por un valor de **ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($ 11.826.201.863,oo)**, conforme a las especificaciones determinadas en los pliegos de condiciones, en la propuesta presentada por el oferente y las contenidas en la parte considerativa de esta Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO:** La notificación al **CONSORCIO REDES ELECTRICA DE LA GUAJIRA**, se produce en audiencia.

**ARTÍCULO TERCERO:** El contrato correspondiente se suscribirá el mismo día de la adjudicación o dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación del presente Acto de adjudicación; decisión contra la cual no procede recurso alguno por su carácter de irrevocable, por mandato de la ley.

**ARTICULO CUARTO:** Ordénese la publicación de la presente resolución en la página del SECOP, www.contratos.gov.co para el conocimiento general.

**ARTICULO QUINTO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE**

Expedida en Riohacha a los nueve (09) días del mes de julio del 2020.

**JOSE RAMIRO BERMUDEZ**
Alcalde Distrital

| | **Nombre** | **Cargo** | **Firma** |
|---|---|---|---|
| Elaborado por: | Milly Joselin Pinto | Abogada Oficina de Contratación | |
| Revisado y Aprobado por: | Ronald Neil Pérez | Director de Contratación | |