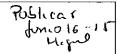
# REPÚBLICA DE COLOMBIA





## MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTA PRESENTADA DENTRO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No.107 DE 2015, CUYO OBJETO ES "REALIZACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, Y DE LOS ESTUDIOS DE CARGA PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE SERVICIO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, INCLUIDO LA DETERMINACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS POSIBLES EQUIPOS Y TABLEROS REQUERIDOS".

PROPONENTE: UNION TEMPORAL DISEÑOS ELECTRICOS HOMIC.

INTEGRANTES: PROYECTOS Y ENERGIA S.A. (95%), COMPAÑÍA ELECTRICA NACIONAL S.A.S (5%).

| REPRESENTANTE DEL PROPONENTE: FERNANDO AUGUSTO GUERRERO DURAN                                       |        |                |             |  |
|---|--------|----------------|-------------|--|
| PROPONENTE:   | CUMPLE | FOLIOS         | OBSERVACION |  |
| Carta de presentación de la propuesta debidamente<br>Diligenciado y firmado.                        | Sİ     | 3-4            |             |  |
| Documento Constitución Unión Temporal   | SI     | 6-8            |             |  |
| Cert ficado de existencia y representación legal o Documento que haga sus veces.                    | SI     | 10-12<br>13-14 |             |  |
| Pago de aportes parafiscales y los propios de la<br>Seguridad Social.                               | SI     | 37-42          |             |  |
| Formulario de manifestación de inhabilidades e incompatibilidades.                                  | Sl     | 47             |             |  |
| Compromiso Anticorrupción.  | Si     | 44-45          |             |  |
| Certificado de antecedentes disciplinarios<br>expedido por la Procuraduría General de la<br>Nación. | SI     | 24-27          |             |  |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal<br>expedido por la Contraloría General de la<br>República.    | SI     | 29-32          |             |  |
| Certificado de inscripción en el RUT  | SI     | 16-17          |             |  |
| Fotocopia de cedula de ciudadanía de<br>Representante legal.  | SI     | 34             |             |  |
| Experiencia.  | SI     | 73-84          |             |  |

Conclusión: El oferente se encuentra HABILITADO JURIDICAMENTE para continuar en el proceso de contratación.

Doctor German Parrado Grupo Gestión Contratos

Proyecto: A.A.S.D. Dayris Argote Bayona
Grupo Gestión Contratos

## MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



# HOSPITAL MILITAR CENTRAL GRUPO GESTION CONTRATOS

FECHA: 12 de junio de 2015

## **EVALUACION ECONÓMICA PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 107 de 2015**

CUYO OBJETO ES: "REALIZACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, Y DE LOS ESTUDIOS DE CARGA PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE SERVICIO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, INCLUIDO LA DETERMINACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS POSIBLES EQUIPOS Y TABLEROS REQUERIDOS"

#### OFERTAS RECIBIDAS.

| No. | OFERENTE  | VALOR OFERTA  | VISITA TECNICA |
|-----|---|---------------|----------------|
| 1   | SERVICIOS ASOCIADOS EN INGENIERIA Y<br>CONSTRUCCION Nit. 900123920-4  | \$ 24.000.000 | NO ASISTIO     |
| 2   | Ing. Civ. ALISANDRO OCTAVIO TARAPUES ROSERO   | \$ 21.600.000 | NO ASISTIO     |
| 3   | UNION TEMPORAL DISEÑOS ELECTRICOS HOMIC<br>Conformado por "PROYECTOS Y ENERGIA S.A" y<br>"COMPAÑÍA ELECTRICA NACIONAL S.A.S | \$ 39.962.000 | SI ASISTIO     |

De conformidad a lo descrito en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.2, la verificación de requisitos se hará exclusivamente en relación al proponente con el precio más bajo: "La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".

De acuerdo con lo establecido en el **ACTA DE VISITA TÉCNICA DEL PROCESO 107 DE 2015** de fecha 09 de junio de 2015, el Comité Técnico Estructurador en cumplimiento con la Invitación Pública que estableció **VISITA TECNICA** OBLIGATORIA, a la cual se presentaron las siguientes firmas:

- 1. Representante Unión Temporal 2015 CELEC Ingenieros SAS y otros
- 2. Compañía Eléctrica Nacional y Otros
- 3. Alain Buendía

Al momento de la presentación de ofertas, solo la firma <u>Compañía Eléctrica Nacional y Otros</u>, quienes hacen parte de la <u>UNION TEMPORAL DISEÑOS ELECTRICOS HOMIC</u>, cumplieron de





manera previa con la VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA, razón por la cual, se evaluara únicamente la propuesta presentada por la UNION TEMPORAL DISEÑOS ELECTRICOS HOMIC

OFERENTE TERCER MENOR PRECIO EVALUAR: UNION TEMPORAL DISEÑOS **ELECTRICOS HOMIC** 

## **EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA**

Dando cumplimiento a lo establecido en la Invitación Pública, numeral 7.1 VERIFICACION ECONOMICA, acápite segundo: "Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas; en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección, la entidad realizara las correcciones necesarias".

|      |   | PRE  | CIO REFEREN               | CIA          | V                                 | ALOR OFERTA               | 4            |                                |     |          |
|------|---|------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|-----|----------|
| ITEM | DESCRIPCION   | CANT | VALOR<br>UNITARIO<br>NETO | VRIVA        | VALOR<br>TOTAL<br>INCLUIDO<br>IVA | VALOR<br>UNITARIO<br>NETO | VRIVA        | VALOR TOTAL<br>INCLUIDO<br>IVA | OIF | ERENCIA  |
| 1    | Actualizar los diagramas unifilares de la<br>subestación eléctrica del edificio principal<br>y realizar los diseños Eléctricos nuevos<br>para la modernización de la Subestación<br>Eléctrica.  | 1    |                           |              |                                   |                           |              |                                |     |          |
| 2    | Establecer las especificaciones Técnicas<br>de los Equipos de media y de Baja<br>Tensión que cumplan con los más altos<br>estándares de calidad y seguridad eléctrica<br>para Entidad Hospitalaria, en coordinación<br>con el personal de Grupo de<br>Mantenimiento.  | 1    | \$ 34.482.759             | \$5.517.241  | \$ 40.000.000                     | \$ 34.450.000             | \$ 5.512.000 | \$ 39.962.000                  | \$  | (38.000) |
| 3    | Realizar los estudios de carga para las<br>diferentes áreas de servicio del edificio<br>principal que incluya: Potencia Activa (Kw),<br>Potencia Reactiva (Kvar), Potencia<br>Aparente (Kva), Perfil y Comportamiento de<br>Tensión (V), Perfil y Comportamiento de<br>Corriente (A) Contenido Armónico,<br>consumo de comiente por circuitos del<br>edificio principal | 1    | ,                         |              |                                   |                           |              |                                |     |          |
|      | TOTAL   |      | \$ 34.482.759             | \$ 5.517.241 | \$ 40.000.000                     | \$ 34,450,000             | \$ 5.512.000 | \$ 39.962.000                  | \$  | (38.000) |

Verificado el Formulario No. 5 PROPUESTA ECONOMICA y cotejadas las operaciones aritméticas y los precios ofertados, la propuesta presentada por la Firma CUMPLE con la propuesta económica, dado que oferta a un precio inferior a los PRECIOS DE REFERENCIA establecidos por el Hospital Militar Central, siendo el valor real y total de su oferta TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL PESOS (\$39.962.000) M/CTE INCLUIDO IVA, la cual es inferior al presupuesto oficial en TREINTA Y OCHO MIL PESOS (\$38.000)





## **DOCUMENTOS DE VERIFICACION**

| REQUISITOS   | CUMPLE | FOLIO | OBSERVACION   |
|--|--------|-------|---|
| Copía Formulario del Registro Único Tributario –<br>RUT-                         |        |       |   |
| Copia Resolución de Facturación DIAN vigente                                     |        |       | Por tratarse de una Unión<br>Temporal, una vez se haya<br>adjudicado el proceso y firmada |
| FORMULARIO No. 4: DATOS BASICOS<br>BENEFICIARIO CUENTA SIIF                      |        |       | la ACEPTACION DE OFERTA,<br>deberá allegar el RUT de la<br>Unión Temporal                 |
| CERTIFICACIÓN BANCARIA: Original no mayor a 30 días de presentación de la oferta |        |       |   |
| FORMULARIO No. 05: PROPUESTA<br>ECONOMICA  | SI     | 65-66 |   |

La oferta presentada por la firma CUMPLE económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

> Admr. Pub. NICOLAS MORALES BERNIUDEZ Contratista Grupo Gestión Contratos

Evaluador Económico





FAR © MINE

(a) MINDEFENSA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Bogotá, D.C.,

- Calidad - Humanización

16 JUN 2015

1 6 7 6 7 DIGE/SUAD/UAPL/MANT

Profesional de Defensa **Miguel Angel Obando Castillo** Coordinador Grupo Gestión Contratos Gn.

Asunto:

Evaluación Técnica proceso de selección de mínima cuantía N° 107/2015

Con toda atención me permito enviar al Profesional de Defensa Coordinador Grupo Gestión Contratos, evaluación técnica de la firma Unión Temporal Diseños Eléctricos HOMIC. Del proceso de selección de mínima cuantía N° 107/2015 cuyo Objeto es "Realización de los diseños eléctricos en media y baja tensión para la modernización de la subestación eléctrica, y de los estudios de carga para las diferentes áreas de servicio del edificio principal del Hospital Militar Central, incluido la determinación de las especificaciones técnicas de los posibles equipos y tableros requeridos". Así:

#### FECHA:

Evaluación técnica Proceso de selección de mínima cuantía N° 107/2015

## No 107 de 2015

## Cuyo objeto es:

"Realización de los diseños eléctricos en media y baja tensión para la modemización de la subestación eléctrica, y de los estudios de carga para las diferentes áreas de servicio del edificio principal del Hospital Militar Central, incluido la determinación de las especificaciones técnicas de los posibles equipos y tableros requeridos"

Oferente: Unión Temporal Diseños Eléctricos HOMIC

NIT: 830.066.192-0



"Salud - Calidad - Humanización"

## 1.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

| <u>1.1.                                    </u> | ESPECIFIC.   | ACIONES TE   | CNICAS  |   |                            |  |       |
|---|--|--|---|---|----------------------------|--|-------|
| ITEM  | CODIGO   | CODIGO<br>INTERNO  | UNIDAD DE<br>MEDIDA   | IDENTIFICACION / CALIDAD / PATRON DE DESEMPEÑO   MINIMO DEL BIEN  | <u>CUMPLE</u> <u>Folio</u> |  | Folio |
| 1   | 81101516   | 20803001   | UNIDAD  | DISEÑO SISTEMAS ELECTRICOS<br>Y ESTUDIOS DE CARGA   |                            |  |       |
| 1.1   | Alcance  |  |   |   |                            |  |       |
| 2. Estal cump Hosp 3. Realinclu Com             | iseños Eléctricos blecer las espec plan con los m pitalaria, en coord izar los estudios ya: Potencia Ac portamiento De | s nuevos para la n<br>dificaciones Técnic<br>ás altos estánda<br>dinación con el pe<br>de carga para la<br>ditiva (Kw), Potenc                   | cas de los Equipores de calidad y rsonal de Grupo s diferentes área ria Reactiva (Kvaerfil y Comporta                   | léctrica del edificio principal y realizar la Subestación Eléctrica.  Des de media y de Baja Tensión que y seguridad eléctrica para Entidad de Mantenimiento.  Se de servicio del edificio principal que principal que miento De Corriente (A) Contenido principal                            | X                          |  | 53    |
| 1.2   | Especificacio  |  |   |   |                            |  |       |
| los d • E • E r                                 | iseños eléctricos<br>El oferente deber<br>eléctrica del edifi<br>El oferente sele                                      | s nuevos para la π<br>rá realizar la actu<br>cio principal<br>ccionado deberá  | nodernización de<br>alización de los d<br>realizar el levar   | ectrica del edificio principal y Realizar<br>la Subestación Eléctrica.<br>liagramas unifilares de la subestación<br>etamiento de la información técnica<br>r Central para la realización de los   |                            |  |       |
| ntregabl  | es;  |  |   |   |                            |  |       |
| 6<br>(<br>(                                     | eléctrica del e<br>correspondiente<br>situación actual<br>que incluya el si  | dificio principal<br>memoria de cálcu<br>y la proyección d<br>istema eléctrico d   | del Hospital M<br>ilo, el cual deber<br>e la futura subes<br>lesde la acometi   | o del plano unifilar de la subestación ilitar Central "SERIE 3", con su á contener un diagrama unifilar de la stación eléctrica del edificio principal, da hasta las cargas principales, que subestación eléctrica.   | X                          |  | 54    |
| <br>  | nteriores" y deb<br>elaborados por<br>subestaciones el<br>que esté en la o<br>protecciones, et<br>principal en med     | erá ser entrado el<br>un Ingeniero El<br>léctricas en media<br>capacidad de ide<br>c. y así realizar<br>dia y baja tensión,<br>nado por el profe | n físico y en med<br>éctrico y/o Elec<br>a y baja tensión<br>ntificar los parár<br>los diseños de<br>, lo cual deberá s | te para "Subestaciones Eléctricas io magnético, los cuales deberán ser stricista especializado en diseño y automáticas o de última generación, netros técnicos de equipos, cables, la subestación eléctrica del edificio er plasmado en un PLANO SERIE 3, te, quien debe aportar su matrícula |                            |  |       |



| Contenido del diseño requerido:   |   |       |
|---|---|-------|
| a) Diagrama Unifilar  |   |       |
| El diseño de la subestación comprende los tableros de baja tensión, las celdas de media tensión, las celdas de medida, las acometidas eléctricas de media tensión, los circuitos de transferencia, el generador eléctrico de 1500 Kw, así como los transformadores de conversión necesarios para la óptima operación del sistema eléctrico del Hospital Militar Central                                     |   |       |
| b) Sistema de Baja Tensión  |   |       |
| El sistema de baja tensión se unificará a 440 VAC.  | x | 54-55 |
| Las mediciones del estudio de carga permitirán el diseño a nivel de equipo de las celdas de media tensión.  |   | :     |
| Los interruptores (breakers), se diseñaran para soportar la máxima carga más 25% para futuras ampliaciones.   |   | :     |
| Se deberá especificar la corriente máxima y de corto circuito de cada interruptor.  Se deberán considerar las cargas reactivas donde proceda y los equipos para su eliminación.  Se deberán especificar que las celdas tengan sistemas de protección contra arco voltaico  Se deberán especificar los circuitos de transferencia automática con el generador.  Se deberán especificar los equipos de medida |   | :     |
| Se deberán especificar los equipos control  |   |       |
| a) Sistema de Media Tensión   |   |       |
| El sistema de media tensión utiliza las redes de Codensa de 11.400 VAC las cuales son convertidas a baja tensión mediante los transformadores correspondientes.   |   |       |
| Se deberán especificar las dos fuentes alternas de suministro de energía pública  | ! |       |
| Se deberán especificar las celdas correspondientes a cada entrada con sus respectivas protecciones.   | į | :     |
| Se deberán especificar las transferencias en caso de falla del sistema de suministro de Codensa con el generador.   | x | 55    |
| Se deberán especificar los interruptores (Breakers) para cada acometida  Se deberán especificar los transformadores de conversión.  |   |       |
| Se deberá especificar la celda de medida con sus respectivos transformadores de corriente y voltaje.  |   | ·     |
| Realización de las Gestiones aprobatorias ante CODENSA del diseño de Media Tensión  |   |       |
| El oferente seleccionado deberá gestionar ante la empresa de energía CODENSA a nombre del Hospital Militar Central, los trámites correspondientes, para la aprobación de los diseños de modernización de la Subestación eléctrica del edificio principal Media Tensión.   |   | :     |

MINDEFENSA TOPOS POR UN NUEVO PAÍS

| <ol> <li>Establecer las especificaciones Técnicas de los Equipos de media y de Baja<br/>Tensión que cumplan con los más altos estándares de calidad y seguridad eléctrica<br/>para Entidad Hospitalaria, en coordinación con el personal de Grupo de<br/>Mantenimiento.</li> </ol>   |   |    |
|--|---|----|
| <ul> <li>El Oferente seleccionado establecerá las especificaciones técnicas de los Equipos de Media<br/>Tensión y Los Tableros de Baja Tensión de tal manera que cumplan con los más altos<br/>estándares de calidad y seguridad eléctrica para Entidad Hospitalaria, los cuales deberán ser<br/>desarrollados junto con el Personal del Grupo de Mantenimiento los requerimientos técnicos<br/>normativos mínimos que deben cumplir los equipos a ser instalados.</li> <li>Entregables:</li> </ul>  | х | 55 |
| <ul> <li>Un (1) original impreso y copia en medio magnético, donde se detalle las especificaciones<br/>técnicas de los equipos con sus respectivas cantidades que se requieran para la<br/>implementación del diseño de la subestación del edificio principal del Hospital Militar Central,<br/>en media y baja tensión, que cumplan los requisitos establecidos en el reglamento técnico de<br/>Instalaciones Eléctricas (RETIE), Normas internacionales IEEE o Europeas, que suministren<br/>el más alto estándar de seguridad eléctrica (norma NEMA)</li> </ul> |   |    |
| <ol> <li>Realizar los estudios de carga para las diferentes áreas de servicio del edificio<br/>principal que incluya: Potencia Activa (Kw), Potencia Reactiva (Kvar), Potencia<br/>Aparente (Kva), Perfil y Comportamiento De Tensión (V), Perfil y Comportamiento<br/>De Corriente (A) Contenido Armónico, consumo de corriente por circuitos del<br/>edificio principal.</li> </ol>  |   |    |
| <ul> <li>El Oferente seleccionado deberá realizar el estudios de cargas para el edificio principal con el fin de identificar el consumo eléctrico de las diferentes áreas de servicio que incluya: Potencia Activa (Kw), Potencia Reactiva (Kvar), Potencia Aparente (Kva), Perfil Y Comportamiento De Tensión (V), Perfil y Comportamiento De Corriente (A) Contenido Armónico, consumo de corriente por circuitos del edificio principal.</li> </ul>   |   |    |
| Equipos Autilizar:   |   |    |
| <ul> <li>El Oferente seleccionado deberá realizar el estudio de cargas con los equipos<br/>necesarios o requeridos para efectuar el mismo, por lo cual es quien deberá contar,<br/>alquilar o realizar la actividad correspondiente sin que esto genere algún costo para el<br/>Hospital Militar Central, sin suministrar en ningún equipo para la realización de dicho<br/>estudio. Se solicita un mínimo de 3 equipos para la realización de las pruebas.</li> </ul>   | X | 56 |
| Entregables:   |   |    |
| <ul> <li>Un (1) original impreso y copia en medio magnética, de un informe detallado, donde se<br/>discrimine las cargas de los diferentes pisos y/o servicios del edificio principal.</li> </ul>  |   |    |
| <ul> <li>Un (1) original impreso y copia en medio magnética de los las diferentes protecciones<br/>que se deberá instalar en cada uno de estos circuitos, de acuerdo a la topología de<br/>control que se realice para la futura subestación eléctrica.</li> </ul>   |   |    |
|  |   |    |



"Salud - Calidad - Humanización"

| 1.3   | Designación de ingeniero electricista, electromecánico, eléctrico:  |   |  |
|---|---|---|--|
| ectricista, ele<br>igual o sup  | deberá designar como director del proyecto permanente en sitio, a un ingeniero ctromecánico o eléctrico con un mínimo de 10 años de experiencia en proyectos eriores características al presente proceso. Se deberá anexar hoja de vida y matricula profesional.  | x | 88 HASTA 95                                      |
| 1.4   | Obligaciones técnicas del contratista:  |   |  |
| según las<br>disponibili<br>El contrat<br>seguridad   | ado deberá trabajar en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día necesidades que tenga el Hospital Militar Central, toda vez que se depende de la dad de las Áreas  ista seleccionado se deberá comprometer a cumplir con todas las normas de industrial durante el desarrollo del proyecto y garantizar los cuidados y nes necesarios para el normal desarrollo del mismo.   | X | 57   |
| 1.5   | Visita técnica obligatoria:   |   |  |
| se realiza Hospital M tardar a li antes mer Para dicha respectiva En la visii presente p de baja condicione como la re presentaci condicione El hecho de bajo las ce posteriore | a visita debe asistir un Ingeniero electricista, electromecánico o eléctrico con su matricula profesional.  ta se deberá inspeccionar el sitio donde se realizarán los trabajos objeto del proceso, con el fin de obtener la información suficiente sobre los equipo, tableros tensión, celdas de media tensión, generador eléctrico, transferencias, las es locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así enetodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la lión de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las es bajo las cuales se harán los trabajos.  que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones uales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para s reclamaciones. | X | ACUERDO<br>ACTA VISITA<br>TECNICA<br>OBLIGATORIA |
| 1.6   | Funcionalidad del Proyecto:   |   |  |
| para que<br>Central. P  | garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar ara esto deberá entregarse los respectivos diagramas unifilares, identificando las argas en los tableros y celdas propuestos  | х | 57   |

MINDEFENSA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

"Salud - Calidad - Humanización"

|  | Aseo Final General  |   |    |
|--|---|---|----|
| que se pro , arena, g exteriores que permi todas las a tipo de si ventanas, proyecto.  Se deberá días calen  El contrati | rá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales iduzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes ravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma ta el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar areas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier uciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) dario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. sta entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por ades realizadas. | X | 58 |
| 1.8  | Aval de la Propuesta  |   |    |
| Ingeniero<br>del mismo<br>El incump  | llimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de  | X | 66 |
| conformida<br>de 2003.   | ad con lo estipulado en el articulo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre   |   |    |
|  | ad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre  Transporte:  |   |    |
| de 2003.  1.9  El contratisi equipos y   | Transporte:  a seleccionado asumirá el transporte para llevar y traer los elementos, materiales necesarios para realizar las actividades del proyecto, esto sin to adicional para el Hospital Militar. Institución, lo cual debe ser coordinado   | X | 58 |
| de 2003.  1.9  El contratisi equipos y generar cos   | Transporte:  a seleccionado asumirá el transporte para llevar y traer los elementos, materiales necesarios para realizar las actividades del proyecto, esto sin to adicional para el Hospital Militar. Institución, lo cual debe ser coordinado   | X | 58 |
| de 2003.  1.9  El contratisi equipos y generar cos con el super  1.10  El resp disp                                      | Transporte:  a seleccionado asumirá el transporte para llevar y traer los elementos, materiales necesarios para realizar las actividades del proyecto, esto sin to adicional para el Hospital Militar. Institución, lo cual debe ser coordinado visor.  | X | 58 |
| de 2003.  1.9  El contratisi equipos y generar cos con el super  1.10  El resp disp                                      | Transporte:  a seleccionado asumirá el transporte para llevar y traer los elementos, materiales necesarios para realizar las actividades del proyecto, esto sin to adicional para el Hospital Militar. Institución, lo cual debe ser coordinado visor.  Disponibilidad  contratista seleccionado se comprometerá a mantener al Ingeniero consable de los diseños durante la ejecución del contrato, con la onibilidad de prestar los servicios las veces que se requiera (hasta la  |   |    |



"Salud – Calidad – Humanización"

|    | 1.12                               | Perfil del Profesional   |   |   |
|----|------------------------------------|--|---|---|
| EI | Profesional a car                  | o del proyecto y quien será residente, deberá acreditar:   |   |   |
| •  |                                    | o Eléctrico y/o Electricista, con más de 10 años de experiencia en redes de ensión, con matricula profesional vigente para el ejercicio de la profesión de y 842 de 2003   |   |   |
| •  | construcción d<br>mínimo y supe    | o Eléctrico y/o Electricista, con más de 5 años de experiencia en diseño y e subestaciones eléctricas, automáticas o de última generación, como rior de 800KVA en media y baja tensión, con matricula profesional vigente de la profesión de acuerdo a la Ley 842 de 2003. | x | 88 HASTA 95<br>96 HASTA 109<br>110 HASTA 124<br>Pendiente |
| •  |                                    | o Eléctrico y/o Electricista, con más de 5 años de experiencia en realización arga, con matricula profesional vigente para el ejercicio de la profesión de y 842 de 2003.  |   | Subsanación   |
| •  | Un (1) Ingenier<br>Instalaciones E | o Eléctrico y/o Electricista, que cuente con certificado en Reglamento de<br>éctricas RETIE  |   |   |

## OTROS ASPECTOS A VERIFICAR Y EVALUAR:

| DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO<br>DE VERIFICACIÓN | Se adjuntan la cantidad de Hojas de vida y certificaciones  | Cumple       |
|---|---|--------------|
| EXPERIENCIA   | Se adjuntan las certificaciones solicitadas certificaciones | Pág. 73 a 84 |
| ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN                   | El Proceso no cuenta con ponderación técnica                | PUNTOS       |

Nota: se debe incluir todos los aspectos considerados en el pliego.

## **EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

| EL OFERENTE: UNIÓN TEMPORAL<br>DISEÑOS ELÉCTRICOS HOMIC | Queda inhabilitada Técnicamente hasta que se entreguen los documentos faltantes en la copia de la oferta suministrada al comité técnico evaluador si son subsanables de acuerdo a la ley. |
|---|---|
|---|---|



MINDEFENSA TODOS PORUN NUEVO PAÍS

"Salud – Calidad – Humanización"

## Concepto:

El comité técnico evaluador se permite certificar que la firma UNIÓN TEMPORAL DISEÑOS ELÉCTRICOS HOMIC. no se encuentra habilitada técnicamente, teniendo en cuenta que la copia de la oferta suministrada al comité técnico evaluador presenta novedades con los requisitos técnicos exigidos, por lo tanto esta oferta queda a la espera que se entreguen los documentos que a continuación se describen si son subsanables así:

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico en el ítem Numero 1.12 Perfil del Profesional que dice:

- Un (1) Ingeniero Eléctrico y/o Electricista, con más de 5 años de experiencia en diseño y construcción de subestaciones eléctricas, automáticas o de última generación, como mínimo y superior de 800KVA en media y baja tensión, con matricula profesional vigente para el ejercicio de la profesión de acuerdo a la Ley 842 de 2003.
- Un (1) Ingeniero Eléctrico y/o Electricista, con más de 5 años de experiencia en realización de estudio de carga, con matricula profesional vigente para el ejercicio de la profesión de acuerdo a la Ley 842 de 2003.

Se requiere que el oferente allegue al Hospital Militar Central, las capacidades de las subestaciones intervenidas por el ingeniero que cumple dicho requisito, de acuerdo a las hojas de vidas suministradas en la oferta y la ampliación de la hoja de vida del mismo

Atentamente,

Suboficial Jefe Wills Gallos Benedetti Hernandez