

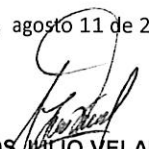
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE  
GRUPO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA

**CONVOCATORIA PUBLICA No. 048.2017 cuyo objeto es "EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SOLAR EN EL EDIFICIO DE MEDICINA NUCLEAR, PARA LA GENERACION DE ENERGIA CON FUENTES RENOVABLES, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TECNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TERMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.**

RESUMEN EVALUACION TÉCNICA

| FACTOR                        | PUNTAJE INC         | PUNTAJE OBTENIDO | OBSERVACIONES |
|-------------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Experiencia general           | 300 Puntos          | 300              |               |
| Precio                        | 300 Puntos          | 280              |               |
| Capacidad técnica             | 300 Puntos          | 300              |               |
| Apoyo a la industria nacional | 100 puntos          | 100              |               |
| <b>TOTAL PUNTAJE</b>          | <b>1.000 Puntos</b> | <b>980</b>       |               |

Bogota, agosto 11 de 2017



CARLOS JULIO VELANDIA CASTILLO  
COORDINADOR GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE  
GRUPO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA

**CONVOCATORIA PUBLICA No. 048.2017 cuyo objeto es "EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SOLAR EN EL EDIFICIO DE MEDICINA NUCLEAR, PARA LA GENERACION DE ENERGIA CON FUENTES RENOVABLES, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TECNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TERMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.**

| 1. EXPERIENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PUNTAJE                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Monto contratado.</b> Se asignará un máximo de trescientos (300) puntos a la propuesta que presente una sumatoria mayor de los montos contratados, sustentada a través de certificaciones de experiencia de objeto contractual que corresponda al de la presente invitación, debidamente certificadas por cada contrato. Al mayor monto</li> </ul>                                                                                                                                                          | 300                                                   |  |
| <p>El proponente deberá certificar y relacionar los contratos celebrados, indicando el nombre y número de teléfono de los supervisores y/o aquellas personas responsables del seguimiento de los mismos y nombre de las entidades a las cuales les ha prestado el servicio igual o similar al solicitado en esta invitación. Para el caso de los contratos en ejecución, serán válidos aquellos que certifiquen una ejecución superior al 75% del monto y tiempo del contrato. No serán válidas certificaciones anteriores al 1 de Enero de 2008.</p> | Se anexa cuadro de experiencia en los folios 73 al 80 |  |

Bogota, agosto 11-del 2017.

  
CARLOS JULIO VELANDIA CASTILLO  
COORDINADOR GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE  
GRUPO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA

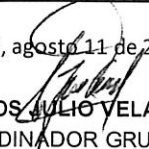
**CONVOCATORIA PUBLICA No. 048.2017 cuyo objeto es "EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SOLAR EN EL EDIFICIO DE MEDICINA NUCLEAR, PARA LA GENERACION DE ENERGIA CON FUENTES RENOVABLES, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TECNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TERMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.**

**2. CAPACIDAD TÉCNICA (300 puntos)**

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

| FACTOR                                                                                                                                                                                                                                                           | PUNTAJE INC       | PUNTAJE OBTENIDO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|
| Experiencia específica: Se le asignarán 200 puntos a la oferta que certifique el mayor número de meses de experiencia en entidades de mediana o alta complejidad de atención en salud. A las demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior.        | 200 puntos        |                  |               |
| Experiencia del residente de obra: Se le asignarán 100 puntos a la oferta que certifique el mayor número de meses de experiencia del residente de obra, que excedan el requisito habilitante. A los demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior. | 100 puntos        |                  |               |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>300 puntos</b> |                  |               |

Bogotá, agosto 11 de 2017.

  
**CARLOS JULIO VELANDIA CASTILLO**  
COORDINADOR GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE  
GRUPO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA

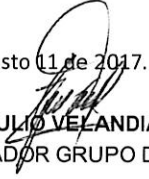
**CONVOCATORIA PUBLICA No. 048.2017 cuyo objeto es "EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SOLAR EN EL EDIFICIO DE MEDICINA NUCLEAR, PARA LA GENERACION DE ENERGIA CON FUENTES RENOVABLES, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TECNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TERMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.**

**4. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.**

**ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL:** El proponente recibirá un máximo de 100 puntos de acuerdo a la siguiente tabla:

| ORIGEN DEL PROponente Y DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO                                        | PUNTAJE | PUNTAJE OBTENIDO | OBSERVACIONES |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------|
| Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen nacional               | 100     | 100              |               |
| Si el proponente es extranjero y el personal que suministrará el servicio es de 100% origen nacional | 70      |                  |               |
| Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen extranjero             | 0       |                  |               |

Bogotá, agosto 11 de 2017.

  
**CARLOS JULIO VELANDIA CASTILLO**  
COORDINADOR GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE  
GRUPO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Previamente a realizar la evaluación técnica para CONVOCATORIA PÚBLICA No. 048.2017 cuyo objeto es "EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SOLAR EN EL EDIFICIO DE MEDICINA NUCLEAR, PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA CON FUENTES RENOVABLES, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TÉRMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

REQUISITOS HABILITANTES.

| ITEM                       | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NACIONAL DE ELECTRICOS HH LTDA. |           | OBSERVACIONES               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CUMPLE                          | NO CUMPLE |                             |
| 1. PERFIL DEL OFERENTE     | <p>Si es persona natural: Debe ser ingeniero eléctrico y/o ingeniero electrónico debidamente matriculado en el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, con experiencia mínima de diez años (10) años en proyectos relacionados con la presente invitación, contados a partir de la fecha de expedición de la constancia de terminación de materias.</p> <p>Si es persona jurídica: El objeto social en Cámara y Comercio debe comprender la realización de actividades de construcción de proyectos eléctricos y de infraestructura y demás actividades relacionadas con la ingeniería eléctrica y manejo de energías renovables.</p> <p>La antigüedad de ésta deberá ser como mínimo de diez (10) años contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |           |                             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | XXX                             |           | FOLIO 38                    |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |           |                             |
| 2. EXPERIENCIA GENERAL     | <p>Para este efecto presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos de obra eléctrica e infraestructura ejecutados y terminados en los últimos ocho (8) años de objeto relacionado con la invitación en entidades públicas o privadas, adjuntando el acta de recibo y/o acta de cantidades de obra final recibidos a satisfacción, donde el valor contratado para cada una de las certificaciones presentadas sea mayor o igual a cuatrocientos setenta (470) SMMLV. No se tendrán en cuenta contratos celebrados como subcontratistas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | XXX                             |           | FOLIOS 60-61-62-63-64-65-66 |
| 3. EXPERIENCIA ESPECÍFICA: | <p>Presentar al menos una (1) certificación de contratos de obra eléctrica y energías renovables ejecutados y terminados en los últimos ocho (8) años que incluya instalación de sistemas solares para suministro de energía eléctrica sin baterías en entidades públicas o privadas, adjuntando el acta de recibo y/o acta de cantidades de obra final recibidos a satisfacción, donde el valor contratado para cada una de las certificaciones presentadas sea mayor o igual a cuatrocientos setenta (470) SMMLV. No se tendrán en cuenta contratos celebrados como subcontratistas.</p> <p>Para acreditar la experiencia requerida y las condiciones mínimas señaladas el proponente deberá presentar certificaciones, constancias o cualquier otro documento expedido por el contratante, su representante o por el Interventor o supervisor del contrato. La documentación presentada para la acreditación de la experiencia deberá permitir en conjunto la verificación de la siguiente información:</p> <p>3.1 Nombre del contratante.</p> <p>3.2 Nombre del contratista.</p> <p>3.3 Si el contrato se ejecutó en consorcio, unión temporal u otra forma conjunta, deberá indicar el nombre de sus integrantes y el porcentaje de participación de cada uno de ellos. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del proponente individual o del integrante del proponente plural que desea hacer valer la experiencia, en la que se haga constar dicho porcentaje de participación. Tratándose de personas jurídicas, la referida certificación deberá suscribirse por su representante legal y, además, por el contador público o el revisor fiscal, según sea el caso. Si se trata de personas naturales, la certificación deberá estar suscrita por ellas y por contador público.</p> <p>3.4 Objeto del contrato.</p> <p>3.5 Valor total del contrato que se pretende acreditar.</p> <p>3.6 Lugar de ejecución.</p> <p>3.7 Fecha de inicio del contrato.</p> <p>3.8 Constancia de recibo del informe final o del acta de recibo final o de terminación del contrato, y actas de liquidación con indicación de la fecha correspondiente y de la satisfacción del contratante frente al contrato ejecutado.</p> <p>Para que las referencias contractuales sean tenidas en cuenta, deberán anotar adicionalmente el monto o valor total del contrato, término de duración y concepto de cumplido a satisfacción o no del servicio por parte de la entidad contratante. Las referencias contractuales deben ser directamente relacionadas con los servicios a contratar en la presente invitación.</p> | XXX                             |           | FOLIO 71 Y 72.              |

|                                  |                                                                                                    |     |                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|
| 4. PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO:    | Entregar un documento con la programación del proyecto.                                            | XXX | FOLIOS 91        |
| 5. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | Entregar anexo No. 7 debidamente diligenciado                                                      | XXX | FOLIOS 81 AL 87  |
| 6. EQUIPO DE TRABAJO             | Ofertar el equipo de trabajo conforme a los requisitos establecidos en el anexo técnico.           | XXX | FOLIOS 93 AL 165 |
| PLAN DE MANEJO DE LA OBRA        | Presentar el plan de manejo de la obra conforme a los requisitos establecidos en el anexo técnico. | XXX | FOLIO 166 AL 169 |
|                                  | En el caso del residente de obra el requisito básico es de treinta y seis (36) meses               | XXX | FOLIO 93 AL 103  |

NOTA 1. En el evento que falte alguno de estos requisitos, la propuesta será inhabilitada y no será objeto de evaluación técnica y económica.

NOTA 2. La presente evaluación, no tiene puntaje. Habilita o Deshabilita y será remitida al correo electrónico del oferente. Se le podrán presentar observaciones a la evaluación o subsanar la oferta en caso de proceder, las cuales deben ser enviadas al Instituto, a través del correo electrónico [invitaciones@cancer.gov.co](mailto:invitaciones@cancer.gov.co) y si se requiere radicar un documento original se debe realizar la radicación en el área de correspondencia del Instituto.

NOTA 3. La propuesta de la

Bogotá, agosto 11 de 2017.

  
CARLOS JULIO VELANDIA CASTILLO  
COORDINADOR GRUPO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA