**** 

FORMULARIOS

**CONTRATACIÓN DIRECTA REGULAR**

**CÓDIGO: ENDE-CDGE-R-2021-011**

ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO SISTEMAS GONZALO MORENO Y VILLA NUEVA – GESTIÓN 2021-A

Cochabamba, noviembre 2021

**FORMULARIO A-1**

**PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

**(Para empresas o asociaciones accidentales)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE LA CONTRATACIÓN** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **CODIGO DE PROCESO:** | |  | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |
| **SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | | |
| **DESCRIPCION, MONTO Y PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA (EN DÍAS CALENDARIO)** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| ***(El proponente debe registrar la descripción, monto total que ofrece por la provisión de los bienes/ejecución del servicio y el plazo de validez de la propuesta)***  ***(Para procesos por Ítems, Lote o Tramo, se debe identificar a que Ítem, Lote o Tramo se presenta el proponente, el plazo de validez de la propuesta, debiendo establecer el monto total propuesto para dichos Ítems, Lotes o Tramos)***  ***(El detalle de los Ítems, Lotes o Tramos deben ser reflejados en el Formulario de Propuesta Económica)*** | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | |
|  | **DESCRIPCIÓN** | | |  | **MONTO PROPUESTO (Bs.)** |  | **PLAZO DE VALIDEZ** |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |

A nombre de **(*Nombre del proponente)*** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

**I.- De las Condiciones del Proceso**

1. Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en las NB-SABS y el presente Documento de requerimiento de propuestas.
2. Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
3. Declaro, que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el Artículo 43 de las NB-SABS, para participar en el proceso de contratación.
4. Declaro y garantizo haber examinado el Documento de requerimiento de propuestas, y sus enmiendas, si existieran, así como los Formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones en dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
5. Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados, por la entidad convocante al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
6. Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser seleccionado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente propuesta, sin perjuicio de lo dispuesto en normativa específica.
7. Me comprometo a denunciar, posibles actos de corrupción en el presente proceso de contratación, en el marco de lo dispuesto por la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia.
8. Acepto a sola firma de este documento que todos los Formularios presentados se tienen por suscritos.

**II.- De la Presentación de Documentos**

En caso de ser seleccionado, para la suscripción de contrato u orden de compra, me comprometo a presentar la siguiente documentación, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta. En caso de Asociaciones Accidentales, la documentación conjunta a presentar es la señalada en los incisos a), d), h), i).

1. Certificado RUPE que respalde la información declarada en la propuesta.
2. Documento de Constitución de la empresa (Fotocopia simple).
3. Matricula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. (Original).
4. Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal del proponente con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder. (Fotocopia legalizada).
5. Certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT) válido y activo, emitido por el Sistema de Impuestos Internos. (Fotocopia simple).
6. Declaración Jurada del Pago de Impuestos a las Utilidades de las Empresas, excepto las empresas de reciente creación. (Fotocopia simple).
7. Certificado de información sobre solvencia con el fisco (Certificado de Solvencia Fiscal, Emitido por la Contraloría General del Estado); en caso de tener observaciones, deberá presentar Documentos de respaldo actualizados o Certificación de liberación de la deuda, para montos mayores a Bs. 20.000,00; para montos inferiores a bs. 20.000,00 presentaran Formulario de Declaración Jurada.
8. Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones.
9. Original de la Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE**, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes.
10. Testimonio de Contrato de Asociación Accidental. (si corresponde).
11. Documentación requerida en las especificaciones técnicas y/o condiciones técnicas (si corresponde).

***(Firma del propietario o representante legal del proponente)***

***(Nombre completo)***

**FORMULARIO A-2**

**DATOS DEL PROPONENTE - EMPRESAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | | Nombre del proponente o Razón Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | *País* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | *Ciudad* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | *Dirección* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | Domicilio Principal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | | Teléfono | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Número de Identificación Tributaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | *Fecha de Registro* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | *Número de Matricula* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | *Día* | | | | | | | | | | |  | | | | | *Mes* | | | | | | | | |  | | | *Año* | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | | Matrícula de Comercio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | *Apellido Materno* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | *Nombre(s)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  |
|  | Número de Cédula de Identidad del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | *Lugar de Emisión* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | *Fecha de Inscripción* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | *Día* | | | | | | |  | | *Mes* | | | | | | | | | |  | | | | | *Año* | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  |
| * Declaro en calidad de Representante Legal contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos. * Declaro que el poder del Representante Legal se encuentra inscrito en el Registro de Comercio. **(Suprimir este texto cuando por la naturaleza jurídica del proponente no se requiera la inscripción en el Registro de Comercio de Bolivia y cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |
| Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Fax | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | |
| Correo Electrónico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | |

**FORMULARIO A-3**

**DATOS DEL PROPONENTE - ASOCIACIONES ACCIDENTALES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Denominación de la Asociación Accidental | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | % de Participación | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Asociados | | | | | | | | | | | Nombre del Asociado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | *Fecha de Expedición* | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | *Número de Testimonio* | | | | | | | | |  | *Lugar* | | | | | | | | | | | | | |  | *Día* | | |  | | *Mes* | | |  | | *Año* | | | | | | |  | |  | |  | |
|  | Testimonio de Contrato | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Nombre de la Empresa Líder | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA LÍDER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | País | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | Ciudad | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Dirección Principal | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Teléfonos | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | Fax | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | | |  | *Apellido Materno* | | | | | | | | | | | | | |  | *Nombres* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | Cédula de Identidad | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | Teléfono | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Fax | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | |  | *Lugar* | | | | | | | | | | |  | | *Fecha de Inscripción* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | | *Día* | | | |  | | *Mes* | | | | |  | | *Año* | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Dirección del Representante Legal | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| Declaro en calidad de Representante Legal de la Asociación Accidental contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar propuestas y suscribir Contratos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 1. **INFORMACIÓN SOBRE NOTIFICACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Solicito que las notificaciones me sean remitidas vía | | | | | | | | | | | | | | | Fax | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | Correo Electrónico | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |  | | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |

**FORMULARIO A-3.1**

**DATOS DE INTEGRANTES - ASOCIACION ACCIDENTAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROPONENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del proponente o Razón Social | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Número de Identificación  Tributaria –NIT | | | | | | | | |  |  | Número de Matrícula de Comercio | | | | | | | | | | |  | *Fecha de Registro* | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | *Día* | | |  | *Mes* | | |  | *Año* | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL *(Cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal no será necesario el llenado de la información del numeral 2 del presente formulario).*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nombre del Representante Legal | | | | | | | | *Apellido Paterno* | | | | | | | |  | *Apellido Materno* | | | | | | | |  | *Nombre(s)* | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cédula de Identidad del Representante Legal | | | | | | | | *Número* | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Fecha de inscripción* | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Poder del Representante Legal | | | | | | | | *Número de Testimonio* | | | | | | | |  | *Lugar de emisión* | | | | | | |  | *Día* | | |  | *Mes* | | |  | *Año* | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | | | |  |  | | |  |  | | |  |  | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**FORMULARIO – B 1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

(Formato para contratación por Ítems o por el Total)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS COMPLETADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE** | | | | | | | **PROPUESTA** | | | | | |
| **(A SER COMPLETADO POR EL PROPONENTE)** | | | | | |
| **Item** | **Descripción del bien** | **Cant.** | **Ud.** | **Precio Ref. Unitario Bs.** | **Precio Referencial Total Bs.** | **Plazo de entrega solicitado** | **Marca/Modelo** | **País de Origen** | **Plazo de entrega** | **Cantidad Ofertada** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| **(Bs.)** | **(Bs.)** |
| 1 | BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 30 KVA 40 A | 2 | PZA. | 518,00 | 1.036,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 2 | BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 50 KVA 70 A | 2 | PZA. | 518,00 | 1.036,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 3 | CABLE DÚPLEX Nº 2 AWG | 2.800 | Mtrs. | 12,51 | 35.028,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 4 | CABLE ACSR Nº 2 AWG SPARROW | 2.000 | Mtrs. | 4,70 | 9.400,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 5 | CABLE ACSR Nº 4 AWG SWAN | 1.000 | Mtrs. | 3,47 | 3.470,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 6 | CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/16 EHS | 360 | Mtrs. | 4,73 | 1.702,80 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 7 | CABLE DE COBRE AISLADO Nº 2 AWG (multifilar) | 399 | Mtrs. | 31,00 | 12.369,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 8 | CONECTOR PARALELO 1 PERNO CON KIT DE AISL. P/PUENTE 120 MM. | 90 | PZA. | 13,23 | 1.190,70 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 9 | CONECTOR PARALELO 2 PERNO # 8 - 1/0 AWG | 60 | PZA. | 13,46 | 807,60 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 10 | CONECTOR GRAMPA AISLADA 1 PERNO # 8 - 1 /0 AWG 90 MM. | 200 | PZA. | 16,00 | 3.200,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 11 | CONECTOR PARALELO 1 PERNO # 8 - 1/0 AWG | 200 | PZA. | 8,50 | 1.700,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 12 | CRUCETAS DE MADERA 3 3/4" X 4 3/4" DE 8 PIES | 40 | PZA. | 238,95 | 9.558,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 13 | CRUCETAS DE MADERA 3 3/4" X 4 3/4" DE 10 PIES | 20 | PZA. | 290,23 | 5.804,60 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ESPIGA P/ CRUCETA DE PERNO 5/8" LARGO TOTAL 14" ROSCA P/ AISL. 1 3/8" | 30 | PZA. | 43,21 | 1.296,30 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 15 | FUSIBLE CHICOTILLO DE 1 AMP. TIPO K | 200 | PZA. | 12,01 | 2.402,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 16 | FUSIBLE CHICOTILLO DE 3 AMP. TIPO K | 100 | PZA. | 12,01 | 1.201,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 17 | FUSIBLE CHICOTILLO DE 0.7 AMP. TIPO SF | 190 | PZA. | 23,94 | 4.548,60 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 18 | MALLA PREFORMADA FIN DE LÍNEA # 6 AWG | 400 | PZA. | 3,97 | 1.588,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 19 | MALLA PREFORMADA DE EMPALME # 1/0 AWG | 80 | PZA. | 42,00 | 3.360,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 20 | MALLA FIN DE LÍNEA 5/16 EHS | 140 | PZA. | 14,10 | 1.974,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 21 | PARARRAYO POLIMÉRICO DE 21 Kv 10 KA | 36 | PZA. | 352,26 | 12.681,36 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 22 | PERNO TODO ROSCA DE 5/8" X 24" | 80 | PZA. | 25,60 | 2.048,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 23 | RACK DE 1 VÍA | 100 | PZA. | 22,85 | 2.285,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 24 | SECCIONADORES FUSIBLE 27 Kv - 100 A, BIL 125 Kv | 24 | PZA. | 500,27 | 12.006,48 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| 25 | TERMINAL TIPO TALÓN DE 70 MM2 | 30 | PZA. | 6,44 | 193,20 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| ÍTEM | **DESCRIPCIÓN HERRAMIENTAS** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | DÚPLEX BOCA DE LOBO DE 3 MTRS. | 4 | PZA. | 107,10 | 428,40 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| ÍTEM | **DESCRIPCIÓN EQUIPOS** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | MOTOSIERRA MEDIANA 70,0 CC POTENCIA 5,3 CV | 2 | PZA. | 4.442,00 | 8.884,00 | Hasta el 17 de diciembre |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL PROPUESTA (Numeral)** | | | | | **141.199,04** |  |  | | | | |  |
| **TOTAL PROPUESTA (Literal): Ciento Cuarenta y Uno Mil Novecientos Noventa y Nueve 04/100 Bolivianos** | | | | | | |  | | | | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 1:** **BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 30 KVA 40 A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant.  Precio Referencial Unitario | Característica Propuesta |
| 1 | **BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 30 KVA 40 A**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\BRAKER.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los interruptores normalizados estarán conformados por:   * Un botón de accionamiento que indica el amperaje [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico). * Extinguidor de arco o apagachispa que garantiza una inmediata extinción del [arco eléctrico](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico). * Resorte de acero de alta resistencia a la fatiga que garantice un perfecto contacto. * Disparo magnético para protección contra cortos controlado por una bobina de acción instantánea. * Cámara de ventilación para gases. * Terminales de carga tipo pasacable con baja resistencia eléctrica. * Disparo térmico para protección contra [sobrecarga](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico)s controlado por un bimetálico de tiempo inverso.   **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** -[Tensión](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 120/240/380/440 V  - Corriente [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 40, 50, 60 80, 100, 125 A  - [Frecuencia](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 50 Hz  - Capacidad de Interrupción : 6 kA (IEC 898), 10 kA (IEC 947-2)  - Número de polos : 1, 2 y 3  - Tipo de curva : C  El [interruptor](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) terminado, así como sus componentes, deben estar de acuerdo con los requerimientos de la última revisión de la norma NTC 2116 (IEC 898) - Interruptores para protección contra sobrecorriente en instalaciones donde sea aplicable | Pza. | 2 |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | |
| **País de Origen** | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 2**: **BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 50 KVA 70 A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | Característica Propuesta |
| 2 | **BREAKER TRIFÁSICO PARA TRANSFORMADOR DE 50 KVA 70 A**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\BRAKER.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los interruptores normalizados estarán conformados por:   * Un botón de accionamiento que indica el amperaje [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico). * Extinguidor de arco o apagachispa que garantiza una inmediata extinción del [arco eléctrico](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico). * Resorte de acero de alta resistencia a la fatiga que garantice un perfecto contacto. * Disparo magnético para protección contra cortos controlado por una bobina de acción instantánea. * Cámara de ventilación para gases. * Terminales de carga tipo pasacable con baja resistencia eléctrica. * Disparo térmico para protección contra [sobrecarga](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico)s controlado por un bimetálico de tiempo inverso.   **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** -[Tensión](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 120/240/380/440 V  - Corriente [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 40, 50, 60 80, 100, 125 A  - [Frecuencia](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) [nominal](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) : 50 Hz  - Capacidad de Interrupción : 6 kA (IEC 898), 10 kA (IEC 947-2)  - Número de polos : 1, 2 y 3  - Tipo de curva : C  El [interruptor](https://likinormas.micodensa.com/Especificacion/equipos_maniobra_proteccion_sobrecorriente_sobretensiones/et502_interruptor_automatico_termomagnetico) terminado, así como sus componentes, deben estar de acuerdo con los requerimientos de la última revisión de la norma NTC 2116 (IEC 898) - Interruptores para protección contra sobrecorriente en instalaciones donde sea aplicable | Pza. | 2 |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | |
| **País de Origen** | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 3**: **CABLE DÚPLEX Nº 2 AWG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 3 | **CABLE DÚPLEX Nº 2 AWG**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CABLE DUPLEX.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El conductor Dúplex de aluminio N° 2 AWG, la fase debe estar formado por cables de aluminio, de temple duro, trenzado, clase A. sin alma de acero AAC. El conductor neutro es de aluminio con alma de acero, calibre N° 2 AWG, 6 hilos de aluminio, un hilo de acero, sesgo de enrollamiento a mano derecha.  - El cable se proveerá en longitudes estándar, en carretes no retornable, los mismos que deberán ser aptos para su transporte en ferrocarril o camión.  - No será aceptable ningún empalme en un carrete, y el cable deberá estar libre de soldaduras y otros daños que disminuyan su resistencia mecánica. | Mtrs. | 2.800 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 4:** **CABLE ACSR Nº 2 AWG SPARROW**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 4 | **CABLE ACSR Nº 2 AWG SPARROW**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CABLES 1.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los cables de aluminio con alma de acero provisto bajo estas especificaciones, deberán cumplir con las normas:  • ASTM 8232: Standard Specification for Aluminium Conductors, Lay - Stranded, Coated, Steel Reinforced.  • ASTM B230: Standard Specification for Aluminium Wire, EC-H19 for electrical Purposes.  • ASTM B498: Standard Specification for Zinc-coated Steel core Wire for Aluminium Conductors Steel Reinforced.  • Clase AA de la norma ASTM.  - No será aceptable ningún empalme en un carrete, y el cable deberá estar libre de soldaduras y otros daños que disminuyan su resistencia mecánica. | Mtrs. | 2.000 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 5:** **CABLE ACSR Nº 4 AWG SWAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 5 | **CABLE ACSR Nº 4 AWG SWAN**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CABLES 1.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El conductor Dúplex de aluminio N° 2 AWG, la fase debe estar formado por cables de aluminio, de temple duro, trenzado, clase A. sin alma de acero AAC. El conductor neutro es de aluminio con alma de acero, calibre N° 2 AWG, 6 hilos de aluminio, un hilo de acero, sesgo de enrollamiento a mano derecha.  - El cable se proveerá en longitudes estándar, en carretes no retornable, los mismos que deberán ser aptos para su transporte en ferrocarril o camión.  - No será aceptable ningún empalme en un carrete, y el cable deberá estar libre de soldaduras y otros daños que disminuyan su resistencia mecánica. | Mtrs. | 1.000 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 6** **CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/16” EHS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 6 | **CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/16” EHS**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CARRETE CABLE ACERO EHS.JPG  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\INF CABLE ACERO EHS.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Deberá cumplir con las normas ASTM A-475 y ASTM A-475-66T.  Diámetro nominal 5/16”  Número de hilos 7  Diámetro hilo 2.64 mm  Sección total 38.32 mm2  Peso 305  Carga de Rotura 5080 Kgf  - El cable de acero para rienda o viento deberá ser galvanizado, de 5/16” de diámetro, de 7 hebras. Extra Alta Resistencia mecánica (EHS).  - No será aceptable ningún empalme en un carrete, y el cable deberá estar libre de soldaduras y otros daños que disminuyan su resistencia mecánica. | Mtrs. | 360 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 7:** **CABLE DE COBRE AISLADO Nº 2 AWG (multifilar)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 7 | **CABLE DE COBRE AISLADO Nº 2 AWG (multifilar)**  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los conductores de cobre tipo THW deberán cumplir con las siguientes especificaciones y normas:   * **ASTM B-3 :** Alambres de cobre recocido o suave. * **ASTM B-8 :** Conductores trenzados de Cobre en capas concéntricas, duro, semiduro o suave. * **UL - 83 :** Alambres y cables aislados con material termoplástico. * **NEMA WC-5 :** Alambres y cables aislados con material termoplástico (ICEA S-61-402) para transmisión y distribución de energía eléctrica.   - Los conductores tipo THW pueden ser sólidos o cableados y están construidos con cobre de temple suave, están además aislados con una capa uniforme de material termoplástico Cloruro de Polivinilo (PVC) resistente a la humedad y al calor. Pueden ser suministrados en colores variados según su calibre y con distintas formas de embalaje.  - En cajas de cartón, con identificación pegada a la caja, marcada con: El nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante, fecha de fabricación mes/año. | Mtrs. | 399 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 8** **CONECTOR PARALELO 1 PERNO CON KIT DE AISL. P/PUENTE 120 MM.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 8 | **CONECTOR PARALELO 1 PERNO CON KIT DE AISL. P/PUENTE 120 MM.**  **C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CONECTOR AISLADO.JPG**     |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **COND. PRINCIPAL** | | **COND. SECUNDARIO** | | | **mm2** | **AWG** | **mm2** | **AWG** | | 9 | 25 - 120 | 4 – 4/0 | 25 - 120 | 4 -4/0 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los conectores dentados serán del tipo de disposición paralela, de ajuste mecánico por medio de tuerca de cabeza hexagonal que rosque sobre una tuerca inferior. Los conectores deberán tener un capuchón para cubrir el extremo del conductor derivado. Todos los conectores luego de instalación deberán quedar herméticamente aislados en sí mismos y herméticamente sellados a la entrada de humedad.  - El acabado del conector deberá quedar totalmente aislado, desde el punto de vista eléctrico, las partes accesibles estarán libres de potencial y permitirán su instalación en baja tensión. El cuerpo del conector será integro de material sintético aislante y los dientes estarán cubiertos de un capuchón elastómero para cubrir el aislamiento eléctrico y sellar herméticamente la conexión.  - El embalaje se realizará individualmente en bolsas de plástico, a su vez estos serán embalados en cajas de cartón de 50 unidades cada uno, con identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. | Pza. | 90 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 9:** **CONECTOR PARALELO 2 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 9 | **CONECTOR PARALELO 2 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG.**    **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El cuerpo debe ser de aleación de Aluminio, para conexiones bi-metálicas debe cumplir con las siguientes características mecánicas: Resistencia al torque; El conector grampa paralelo debe soportar, sin ruptura ni deformación permanente la aplicación de un torque de 30 Nm.  Resistencia a la tracción; Una vez instalado el conector en los conductores de mayor resistencia mecánica y aplicándose al perno el torque de instalación de 30Nm, el conector no debe permitir el resbalamiento en los conductores cuando sean traccionados con una fuerza de 900 N.  - Debe presentar superficie lisa exenta de porosidades falencias puntiagudas aristas cortantes o cualquier otra imperfección.Debe ser entregado completamente montado con un perno, el cual debe ir acompañado por una arandela lisa, una arandela de presión y una tuerca conforme al diseño. En la parte de la conexión de los conductores debe tener una grasa anti-oxidante.  - El embalaje se realizará en bolsas de plástico, con identificación pegada a la bolsa, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. En el cuerpo del conector debe ser gravado en forma legible e indeleble, el nombre del fabricante, sección en AWG/MCM del mayor y menor conductor que se aplica y por último el torque de instalación en Nm. | Pza. | 60 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 10:** **CONECTOR GRAPA AISLADA 1 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG 90 MM.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 10 | **CONECTOR GRAPA AISLADA 1 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG 90 MM.**       |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ÍTEM** | **COND. PRINCIPAL** | | **COND. SECUNDARIO** | | | **mm2** | **AWG** | **mm2** | **AWG** | | 11 | 10 - 70 | 8 – 1/0 | 10 - 70 | 8 -1/0 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los conectores dentados serán del tipo de disposición paralela, de ajuste mecánico por medio de tuerca de cabeza hexagonal que rosque sobre una tuerca inferior. Los conectores deberán tener un capuchón para cubrir el extremo del conductor derivado. Todos los conectores luego de instalación deberán quedar herméticamente aislados en sí mismos y herméticamente sellados a la entrada de humedad.  - El acabado del conector deberá quedar totalmente aislado, desde el punto de vista eléctrico, las partes accesibles estarán libres de potencial y permitirán su instalación en baja tensión. El cuerpo del conector será integro de material sintético aislante y los dientes estarán cubiertos de un capuchón elastómero para cubrir el aislamiento eléctrico y sellar herméticamente la conexión.  - El embalaje se realizará individualmente en bolsas de plástico, a su vez estos serán embalados en cajas de cartón de 50 unidades cada uno, con identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. | Pza. | 200 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 11:** **CONECTOR PARALELO 1 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 11 | **CONECTOR PARALELO 1 PERNO Nº 8 – 1/0 AWG.**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ÍTEM** | CONECTOR | | | | |  | |  | DIMENSIONES mm | | | | | CANT. DE PERNO | |  | A | B | C | D | E |  | | 12 | 38 | 38 | 31.5 | 29 | 3/8 | 1 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El cuerpo debe ser de aleación de Aluminio, para conexiones bi-metálicas debe cumplir con las siguientes características mecánicas: Resistencia al torque; El conector grampa paralelo debe soportar, sin ruptura ni deformación permanente la aplicación de un torque de 30 Nm.  Resistencia a la tracción; Una vez instalado el conector en los conductores de mayor resistencia mecánica y aplicándose al perno el torque de instalación de 30Nm, el conector no debe permitir el resbalamiento en los conductores cuando sean traccionados con una fuerza de 900 N.  - Debe presentar superficie lisa exenta de porosidades falencias puntiagudas aristas cortantes o cualquier otra imperfección.Debe ser entregado completamente montado con un perno, el cual debe ir acompañado por una arandela lisa, una arandela de presión y una tuerca conforme al diseño. En la parte de la conexión de los conductores debe tener una grasa anti-oxidante.  - El embalaje se realizará en bolsas de plástico, con identificación pegada a la bolsa, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. En el cuerpo del conector debe ser gravado en forma legible e indeleble, el nombre del fabricante, sección en AWG/MCM del mayor y menor conductor que se aplica y por último el torque de instalación en Nm. | Pza. | 200 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 12:** **CRUCETAS DE MADERA 3 3/4” X 4 3/4" DE 8 PIES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 12 | **CRUCETAS DE MADERA 3 3/4" X 4 3/4" DE 8 PIES**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CRUCETAS DE MADERA.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  **Dimensiones:**  3 1/2” x 4 1/2” x 8’  -De corazón de almendrillo, urundel, cuchi, mazaranduba, seca con humedad permitida del 30%.  -Las crucetas deben ser Rectas en escuadra y con las aristas rebajadas en 1 cm. a 45° en una de las caras, sin oquedades, sin astilladuras, sin rajaduras y cepilladas en sus cuatro caras.  Las crucetas deberán ser perforadas a máquina, con taladro de banco, con agujeros de 11/16” de diámetro para pernos de 5/8” de diámetro, y así sucesivamente según corresponda cada perno.  Las perforaciones serán perfectamente circulares y perpendiculares al plano de corte.  Todas las dimensiones que se hallan expresadas en centímetros, gozarán de una tolerancia de ± 0.35 cm. con excepción de la longitud total cuya fracción en centímetros gozará de una tolerancia de ± 0.85 cm.  -No se aceptarán crucetas con madera de compensación, albura, pudrición (aún en estado inicial), galerías ni orificios producidos por insectos. Están prohibidos nudos en grupos, nudos en aristas, nudos cercanos (3 cm) a los agujeros para pernos. Se aceptará solo un agujero de nudo, siempre que esto no exceda los 10 mm de diámetro ó 5 mm en profundidad. Se admitirá hasta dos nudos por cara siempre que el diámetro de cada nudo no exceda los 6 mm. Nudos con diámetro de 3 mm, no se tomarán en cuenta. | Pza. | 40 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 13:** **CRUCETAS DE MADERA 3 3/4” X 4 3/4" DE 10 PIES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 13 | **CRUCETAS DE MADERA 3 3/4" X 4 3/4" DE 10 PIES**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\CRUCETAS DE MADERA.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  **Dimensiones:**  3 1/2” x 4 1/2” x 10’  -De corazón de almendrillo, urundel, cuchi, mazaranduba, seca con humedad permitida del 30%.  -Las crucetas deben ser Rectas en escuadra y con las aristas rebajadas en 1 cm. a 45° en una de las caras, sin oquedades, sin astilladuras, sin rajaduras y cepilladas en sus cuatro caras.  Las crucetas deberán ser perforadas a máquina, con taladro de banco, con agujeros de 11/16” de diámetro para pernos de 5/8” de diámetro, y así sucesivamente según corresponda cada perno.  Las perforaciones serán perfectamente circulares y perpendiculares al plano de corte.  Todas las dimensiones que se hallan expresadas en centímetros, gozarán de una tolerancia de ± 0.35 cm. con excepción de la longitud total cuya fracción en centímetros gozará de una tolerancia de ± 0.85 cm.  -No se aceptarán crucetas con madera de compensación, albura, pudrición (aún en estado inicial), galerías ni orificios producidos por insectos. Están prohibidos nudos en grupos, nudos en aristas, nudos cercanos (3 cm) a los agujeros para pernos. Se aceptará solo un agujero de nudo, siempre que esto no exceda los 10 mm de diámetro ó 5 mm en profundidad. Se admitirá hasta dos nudos por cara siempre que el diámetro de cada nudo no exceda los 6 mm. Nudos con diámetro de 3 mm, no se tomarán en cuenta. | Pza. | 20 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 14:** **ESPIGA P/ CRUCETA DE PERNO 5/8" LARGO TOTAL 14" ROSCA P/ AISL. 1 3/8"**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 14 | **ESPIGA P/ CRUCETA DE PERNO 5/8" LARGO TOTAL 14" ROSCA P/ AISL. 1 3/8"**  **C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\ESPIGA.JPG**  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - ASTM A 123, ASTM A 153, ASTM A 576  - Acero carbono grado 1010 o 1020 laminado y fundido según ASTM A 576. El balancín correctamente instalada debe resistir:   * Una carga mínima de ruptura de 3 kN. * Una carga de tracción de 1,5 kN sin deformación permanente. * Un torque de 70 Nm como mínimo.   - Debe estar revestida con zinc, por el proceso de inmersión en caliente después del maquinado tipo normal, de: 71 micras conforme a la norma ASTM A 153.  - Identificación pegada al producto, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, el embalaje se realizará amarrando firmemente en 2 o 3 puntos, 10 unidades entre sí. | Pza. | 30 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 15:** **FUSIBLE CHICOTILLO DE 1 AMP. TIPO K**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 15 | **FUSIBLE CHICOTILLO DE 1 AMP. TIPO K**  **C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\FUSIBLES 1.JPG**  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Hecho de un alambre de extensión de acero inoxidable, con cabeza removible tipo rosca, longitud de 26”, uniones del elemento prensadas, tubo auxiliar de fibra vulcanizada con espesor de 0,50 mm, bornes y arandelas recubiertas de plata.  - Marcación externa indeleble, nombre del fabricante, tipo del fusible y el amperaje nominal fácilmente legible en la cabeza. | Pza. | 200 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 16:** **FUSIBLE CHICOTILLO DE 3 AMP. TIPO K**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 16 | **FUSIBLE CHICOTILLO DE 3 AMP. TIPO K**  **C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\FUSIBLES 1.JPG**  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Hecho de un alambre de extensión de acero inoxidable, con cabeza removible tipo rosca, longitud de 26”, uniones del elemento prensadas, tubo auxiliar de fibra vulcanizada con espesor de 0,50 mm, bornes y arandelas recubiertas de plata.  - Marcación externa indeleble, nombre del fabricante, tipo del fusible y el amperaje nominal fácilmente legible en la cabeza. | Pza. | 100 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de **EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE**, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta **30 días calendario** posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 17:** **FUSIBLE CHICOTILLO DE 0,7 AMP. TIPO SF**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 17 | **FUSIBLE CHICOTILLO DE 0,7 AMP. TIPO SF**  **C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\FUSIBLES 1.JPG**  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Hecho de un alambre de extensión de acero inoxidable, con cabeza removible tipo rosca, longitud de 26”, uniones del elemento prensadas, tubo auxiliar de fibra vulcanizada con espesor de 0,50 mm, bornes y arandelas recubiertas de plata.  - Marcación externa indeleble, nombre del fabricante, tipo del fusible y el amperaje nominal fácilmente legible en la cabeza. | Pza. | 190 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 18:** **MALLA PREFORMADA FIN DE LÍNEA # 6 AWG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 18 | **MALLA PREFORMADA FIN DE LÍNEA # 6 AWG**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **DIÁMETRO** | | **CONDUCTOR** | **DIMENSIONES** | | | | **ÍTEM** | **APLICAC, (mm)** | | **AWG** | **Diam.** | **N°** | **Long.** | |  | **Min** | **Max** | **ACSR** | **Var. (mm)** | **Varillas** | **(mm)** | | 25 | 5.81 | 6.53 | #6 6/1 | 2.31 | 3 | 445 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El alambre de la varilla debe ser de acero carbono, laminado trefilado, cuyo elemento abrasivo es de óxido de aluminio con alto tenor de pureza (99.5%). Las mallas preformadas instaladas correctamente en la manilla zapatilla con el conductor apropiado, debe soportar sin existir deslizamientos del conductor, deformación o ruptura de la malla, la aplicación gradual de una fuerza desde 0 N hasta el valor mínimo de resistencia del deslizamiento  - Las varillas deben ser revestidas con aluminio o zinc. Las varillas de los hilos de acero de carbono deben presentar superficie continua, uniforme y exenta de cualquier imperfección. En el área de contacto con el conductor, el conjunto de varillas recibe en su parte interna la aplicación de una sustancia abrasiva a base de óxido de aluminio, con la finalidad de aumentar la capacidad de “agarre” al conductor. Los extremos de la varilla tienen terminación en chanfle, para conseguir la abrasión sobre el conductor.  Las varillas de las mallas preformadas de remate deben ser uniformemente agrupadas y formadas en hélices en sentido hacia la derecha (horario) aplicables a los cables ACSR y ASC.  -Se realizará en cajas de cartón con suficiente resistencia para soportarlos sin sufrir roturas. Las dimensiones de la caja serán adecuadas para el tipo de producto. Las cajas deberán llevar identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente especificación técnica, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año.  Las mallas preformadas deben poseer una etiqueta de identificación individual conteniendo lo siguiente: nombre del fabricante, sección en AWG/MCM del conductor que se aplica. Independientemente de la etiqueta deben poseer marcas de color cuyo código corresponderá de acuerdo a la tabla de características. | Pza. | 400 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 19:** **MALLA PREFORMADA DE EMPALME # 1/0 AWG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 19 | **MALLA PREFORMADA DE EMPALME # 1/0 AWG**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ÍTEM | CABLE  AWG | EMPALME EXTERIOR | | | RELLENO | | | Diam. | N° de | Long. | Diam.  Var. (mm) | N° de  Varillas | | ACSR | Var. (mm) | Varillas | (mm) | | 27 | N° 1/0 6/1 | 3.07 | 11 | 1320 | 1.82 | 13 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El alambre de la varilla de empalme externo y el relleno deben ser de aleación de aluminio. El alambre de la varilla del alma de acero debe ser de acero al carbono, laminado tetrafilado, Debe contener pasta antioxidante, de baja resistencia eléctrica, que impida la oxidación, protege contra cualquier condición atmosférica.  - Las varillas de los hilos de acero de carbono deben presentar superficie continua, uniforme y exenta de cualquier imperfección. En el área de contacto con el conductor, el conjunto de varillas recibe en su parte interna la aplicación de una sustancia abrasiva a base de óxido de aluminio, con la finalidad de aumentar la capacidad de “agarre” al conductor. Las varillas de las mallas preformadas de remate deben ser uniformemente agrupadas y formadas en hélices en sentido hacia la derecha (horario) aplicables a los cables ACSR y ASC.  - Las varillas de mallas preformadas de empalme deben ser uniformemente agrupadas y formadas en hélices en sentido hacia la derecha (Horario) aplicables a los cables ACSR.  Se realizará en cajas de cartón con suficiente resistencia para soportarlos sin sufrir roturas. Las dimensiones de la caja serán adecuadas para el tipo de producto. Las cajas deberán llevar identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente especificación técnica, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año.. | Pza. | 80 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 20:** **MALLA FIN DE LÍNEA # 5/16” EHS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 20 | **MALLA FIN DE LÍNEA # 5/16” EHS**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Diam.** | **CABLE** | **DIMENSIONES** | | | **RESIST.** | | **mm** | **plg** | **Diam.** | **N°** | **L** | **MIN. DESLIZ.** | |  |  | **Var. (mm)** | **Varillas** | **(mm)** | **ROTURA kN** | | 7.9 | 5/16" | 2.54 | 5 | 790 | 50,8 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El alambre de la varilla debe ser de acero carbono, laminado tetrafilado, revestido de aluminio o zinc electrolítico, capaz de resistir una tensión de ruptura mínima del acero de 1.14kN/mm2 cuyo elemento abrasivo es de óxido de aluminio. Las mallas preformadas instaladas correctamente en la varilla de anclaje con el conductor apropiado, debe soportar sin existir deslizamientos del conductor, deformación o ruptura de la malla, la aplicación gradual de una fuerza desde 0 N hasta el valor mínimo de resistencia del deslizamiento o ruptura de acuerdo a la tabla de características.  - Las varillas deben ser revestidas con aluminio o zinc, las varillas de los hilos de acero de carbono deben presentar superficie continua, uniforme y exenta de cualquier imperfección. En el área de contacto con el conductor, el conjunto de varillas recibe en su parte interna la aplicación de una sustancia abrasiva a base de óxido de aluminio, con la finalidad de aumentar la capacidad de “agarre” al conductor. Los extremos de la varilla tienen terminación en chanfle, para conseguir la abrasión sobre el conductor.  Las varillas de las mallas preformadas de rienda deben ser uniformemente agrupadas y formadas en hélices en sentido hacia la izquierda (anti-horario) aplicables a los cables de acero galvanizado.  Se realizará en cajas de cartón con suficiente resistencia para soportarlos sin sufrir roturas. Las dimensiones de la caja serán adecuadas para el tipo de producto. Las cajas deberán llevar identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente especificación técnica, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. | Pza. | 140 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 21:** **PARARRAYO POLIMÉRICO DE 21 Kv 10 KA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 21 | **PARARRAYO POLIMÉRICO DE 21 Kv 10 KA**     |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **TENSION** | **TENSION** | **TENSION MAX** | **FRE-** | **CORRIENTE** | **TENSION SOPORTABLE KV** | | | | **NOM. SIST.** | **NOM. PARAR.** | **OPER. CONTI.** | **CUENCIA** | **DESCARGA** | **IMPULSO** | **FREC. INDUSTRIAL** | | | **KV** | **KV** | **MCOV KV** | **Hz** | **NOM. KA** | **ATMOSF. KV** | **SECO** | **LLUVIA** | | 10.5 | 10 | 8.5 | 50 | 10 | 75 | 27 | 24 | | 24.9 / 14.4 | 21 | 15.3 | 50 | 10 | 125 | 42 | 36 | | 34.5/19.9 | 27 | 22 | 50 | 10 | 150 | 70 | 60 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El aislador debe ser polimérico de color gris de alta resistencia. El elemento de la válvula utilizará la tecnología del Metal Oxide Varistor (MOV) por lo que tiene válvulas de óxido metálico (óxido de zinc) que posee una característica altamente no-lineal que ofrece gran eficiencia y un alto margen de protección en la vasta mayoría de las aplicaciones.  Tendrán los siguientes acabados:   * + **Terminales de línea: En** aleación de aluminio para conexiones bi-metálicas.   + **Terminales de aterramiento: En** aleación de cobre.   - Serán embalados individualmente en cajas de cartón para que en el transporte no sufran daños físicos de acuerdo a la norma ANSI C 62.11. Con identificación pegada a la caja, marcada con: Nombre del fabricante e industria, tipo de pararrayo (MOV), clase de pararrayo de distribución Normal Duty, corriente de descarga nominal en kA, Tensión nominal del pararrayo en kV, año de fabricación. El aislador debe tener grabado los siguientes datos: marca del fabricante, año de fabricación. | Pza. | 36 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 22:** **PERNO TODO ROSCA DE 5/8" X 24"**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 22 | **PERNO TODO ROSCA DE 5/8" X 24"**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\TODO ROSCA.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Los pernos y tuercas que se suministren para herrajes y accesorios deben ser de acero, de bajo carbón, o acero al carbón grado A o B máximo (Norma ASTM A-307).Cuando se especifique “Alta resistencia”, se refiere a pernos y tuercas de acero al carbón grado B máximo (norma ASTM A 307).  - El diámetro, longitud y forma de cabeza de tuercas contratuercas y pernos, deben cumplir con lo indicado en la especificación del producto.  Las cabezas de pernos hexagonales y cuadrados deben cumplir la Norma ANSI B: 18.2.1.  Las tuercas deben corresponder a las de tipo regular de la Norma ANSI B: 8.2.2. Cuando se trate de pernos y tuercas de alta resistencia mecánica, debe entenderse que son los correspondientes al tipo pesado de las Normas mencionadas.  Los pernos y tornillos de los herrajes y accesorios, se deben suministrar con tuerca (s) y chaveta (s), cuando así lo indique la especificación del producto correspondiente.  Se realizará en cajas de cartón con un peso no mayor a 50Kg, con identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante, fecha de fabricación (mes/año). | Pza. | 80 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 23:** **RACK DE 1 VÍA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 23 | **RACK DE 1 VÍA**     |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ESTRIBO PARA AISLADOR CARRETE** | | | | | | | **A** | **B** | **CLAVIJA** | **Agujero** | **Tamaño del** | **Peso** | |  |  | **o VARILLA** |  | **Material** |  | | 100 | 82.55 | 15.87 | 17.5 | 25.4x12.7x3.2 | 0.59 kg | | 4" | 31/4” | 5/8” | 11/16” | 1x1/2x1/8” | 1.30 Lb |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  -El armazón y la varilla deben ser de acero carbono grado 1010 o 1020 laminado, el seguro de bronce o acero inoxidable con resistencia mínima a la tracción y a la flexión, ambos no deben ser aplicados simultáneamente.  Tracción: Carga aplicada simultáneamente en cada estribo a través del aislador de 5kN  Carga mínima sin deformación de 8kN  Carga mínima sin ruptura 10kN  Flexión: Carga aplicada simultáneamente en cada estribo a través del aislador de 900N  - Revestida de zinc por el proceso de inmersión en caliente después del maquinado tipo normal, de:   * 53 micras para rack con acero de 3/16”. * 71 micras para rack con acero mayor de 3/16”.   Se realizará cajas de madera amarrando firmemente en 2 o 3 puntos, 5 unidades entre sí con identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación (mes/ año). | Pza. | 100 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 24:** **SECCIONADORES FUSIBLE 27 Kv - 100 A, BIL 125 Kv**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 24 | **SECCIONADORES FUSIBLE 27 Kv - 100 A, BIL 125 Kv**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\SECCIONADOR FUSIBLE.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El aislador debe ser de porcelana vitrificada y se recomienda que sea de color gris.  • Las partes metálicas conductoras, es decir, los conectores deben ser de tipo paralelo con pernos propios para conductores tanto de cobre como de aluminio de sección AWG Nº 4 a Nº 1/0 ( 21.13 mm2 a 107.20 mm2 ).  Las partes metálicas no conductoras, es decir, la barra superior que mantiene la tensión mecánica entre el aislador y la lámina desligadora del porta fusible, debe ser de acero inoxidable y los demás accesorios deben ser de acero carbono SAE 1010 o 1020, revestidos con una capa de zinc realizado por el proceso de inmersión en caliente.  El portafusible debe ser de fibra de vidrio o resina fenólica de alta resistencia mecánica, protegida con una capa de inhibidor ultravioleta.  - Los seccionadores fusibles deben tener una abrazadera de soporte para instalación en crucetas de madera de 3 5/8" x 4 5/8"x 8' y el porta fusible debe tener un dispositivo para ser operado a través de pértigas además debe ser capaz de girar 180º sobre su articulación. Después de instalado, el porta fusible debe permanecer firmemente fijado a la base garantizando un perfecto contacto eléctrico y necesitando para desprenderse una fuerza F comprendida entre 0.5 y 1.5 N. El seccionador debe estar equipado con gancho ojal propio para la utilización de la herramienta de apertura bajo carga (Loadbuster).  Por otra parte deben permitir la ínter cambiabilidad de los respectivos portafusibles de las mismas características nominales de otros fabricantes.  Serán embalados en forma individual en cajas de cartón de tal manera que no sufran daños físicos. Con identificación pegada a la caja, marcada con: País de origen, fabricante, tipo de seccionador, tensión máx. del seccionador (kV) o clase, BIL (kV), corriente nominal (A), frecuencia, año de fabricación. El aislador debe tener grabado con letra legible e indeleble el nombre o marca del fabricante y año de fabricación. | Pza. | 24 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 25:** **TERMINAL TIPO TALÓN DE 70 MM2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 25 | **TERMINAL TIPO TALÓN DE 70 MM2**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Dimensiones Mm** | **A** | **B** | **C** | **E** | **L** | **F** | | **70** | 30.0 | 8.5 | 42.5 | 5.0 | 18.0 | 8.5 |   **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - El cuerpo, del conector de bronce reforzado debe ser de bronce con aluminio aleación UNSC 95300. El perno del conector reforzado debe ser de bronce silicio.  Torque, el perno instalado con el conductor de cobre y la varilla de aterramiento debe soportar una fuerza mínima de 3 kN. Tracción, debe soportar una tracción de 1,5 kN.  - El acabado del conector debe presentar superficie lisa, exenta de porosidades y falencias puntiagudas  - El embalaje se realizará individualmente en bolsas de plástico, a su vez estos serán embalados en cajas de cartón de 100 unidades cada uno, con identificación pegada a la caja, marcada con: la cantidad, el nombre del material según la presente norma, nombre e identificación del fabricante y fecha de fabricación mes/año. | Pza. | 30 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 26:** **DÚPLEX BOCA DE LOBO DE 3 MTRS.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 26 | **DÚPLEX BOCA DE LOBO DE 3 MTRS.**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\BOCA DE LOBO.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Cavadora articulada, es una herramienta práctica e indispensable: además de excavar y retirar la tierra de una sola vez, también sirve para trasplantar plantas, abrir agujeros y mucho más. Hecha con una lámina de acero templado que garantiza una mayor resistencia, la longitud de las agarraderas será de 3 metros. | Pza. | 4 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |

**FORMULARIO C-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ITEM 27:** **MOTOSIERRA MEDIANA 70 CC POTENCIA 5,3 CV**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Para ser llenado por la Entidad Convocante | | | | | Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su propuesta |
| Ítem | CONCEPTOS | Unid. | Cant. | | Característica Propuesta |
| 27 | **MOTOSIERRA MEDIANA 70 CC POTENCIA 5,3 CV**  C:\Users\mario.flores\Documents\CONTRATO OMA GONZALO MORENO LOMA ALTA\2021\COMPRA DE MATERIALES\CAPTURAS\MOTOSIERRA.JPG  **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**  - Motosierra con motor de dos tiempos a gasolina, motor 70 cc, dotada de una cierra perfecta para tala de árboles grandes, realizar cualquier trabajo, desde cortes de ramas, y troncos, así como para quitar malezas. Potencia que le proporciona su motor de 70cc y a su eficiente pala de corte dentada. | Pza. | 2 | |  |
| **CONDICIONES PARA LA PROVISIÓN DE LOS BIENES** | | | |  | | |
| **LUGAR DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes requeridos deberán ser entregados en instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5)  Los costos transporte, descarguio y manipuleo de los bienes hasta la buena disposición final en los almacenes de ENDE (Av. Villazón km. 4,5), corren por cuenta del proveedor. | | | |  | | |
| **FORMA DE PAGO:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El pago se efectuara mediante la emisión de un cheque intransferible a la orden del proveedor contra entrega total y definitiva de todos los bienes adjudicados a conformidad de ENDE. | | | |  | | |
| **PRECIO DE LA PROPUESTA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El precio de la propuesta deberá incluir todos los costos hasta la disposición final en nuestras instalaciones de almacén ENDE (Av. Villazón km. 4,5), incluido todos los impuestos de Ley mediante la emisión de la correspondiente factura, especificando claramente que corresponde a una factura con derecho a crédito fiscal. | | | |  | | |
| **PLAZO DE ENTREGA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los quince **(15) días calendario** computable a partir del día siguiente hábil de la recepción de la orden de compra.  El retraso en el plazo de entrega establecido con el proponente adjudicado, que no justifique causal de fuerza mayor o caso fortuito, será penalizado con una multa a establecerse en la Orden de Compra. | | | |  | | |
| **PLAZO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:** | | | |  | | |
| La propuesta deberá tener una validez no menor a (30) treinta días calendario desde la fecha fijada para la apertura de las ofertas. | | | |  | | |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN:** | | | |  | | |
| Precio evaluado más bajo | | | |  | | |
| **MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:** | | | |  | | |
| Adjudicación se realizara por ÍTEM. | | | |  | | |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:** | | | |  | | |
| Para la suscripción de contrato de acuerdo con lo establecido en el RE-SABS-EPNE y el MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS DIRECTAMENTE CON EL GIRO EMPRESARIAL O DE NEGOCIOS, el proponente deberá presentar la correspondiente garantía:  Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ENDE, con una vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 30 días calendario posteriores a la fecha prevista para la entrega definitiva de los Bienes. | | | |  | | |
| **PRUEBAS:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Para la recepción del bien se realizaran las inspecciones necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | | |  | | |
| **GARANTÍA TÉCNICA:** | | | | (Manifestar expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a este requerimiento) | | |
| Los bienes ofrecidos bajo estas especificaciones deberán contar con una garantía de un (1) año, a partir de la recepción definitiva de los bienes. | | | |  | | |
| **Marca, modelo y país de Origen(\*\*\*)** | | | | **Marca/modelo** | | |
| **País de Origen** | | |