CONVOCATORIA

|  |
| --- |
| 1. **CONVOCATORIA**
 |
|  |
| Entidad Convocante | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modalidad de contratación | CONTRATACION DIRECTA REGULAR |  | Código de Proceso | ENDE-CDGE-R-2025-009  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS ELECTROMECANICOS PARA GENERADORES - PLANTA BAHIA - REGIONAL COBIJA GESTION 2025 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Método de Selección | X | Precio Evaluado más Bajo |  | Calidad Propuesta Técnica y Costo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Calidad |  | Presupuesto Fijo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Forma de Contratación |  | Por el Total | X | Por Ítems |  | Por Lotes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Precio Referencial |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **PRECIO REFERENCIAL UNITARIO (BS.)** | **PRECIO REFERENCIAL TOTAL (BS.)** |
| 1 | KIT EMPAQUETADURA DE CULATA | COD. FAB.: 599-7288 | 68 | Jgo. | 7.555,57 | 513.778,76 |
| 2 | EMPAQUETADURA CILINDRO | COD. FAB.: 362-8264 | 32 | Pza. | 1.495,43 | 47.853,76 |
| 3 | VALVULA DE ADMISION | COD. FAB.: 510-0849 | 64 | Pza. | 2.374,54 | 151.970,56 |
| 4 | VALVULA DE ESCAPE | COD. FAB.: 468-8825 | 128 | Pza. | 1.789,21 | 229.018,88 |
| 5 | ASIENTO DE ADMISION | COD. FAB.: 183-8809 | 64 | Pza. | 769,98 | 49.278,72 |
| 6 | ASIENTO DE ADMISION | COD. FAB.: 130-2607 | 4 | Pza. | 769,98 | 3.079,92 |
| 7 | ASIENTO DE ESCAPE | COD. FAB.: 130-2608 | 132 | Pza. | 1.400,56 | 184.873,92 |
| 8 | GUIA DE VALVULA | COD. FAB.: 449-7117 | 64 | Pza. | 304,50 | 19.488,00 |
| 9 | GUIA DE VALVULA | COD. FAB.: 133-9306 | 26 | Pza. | 322,53 | 8.385,78 |
| 10 | GUIA DE VALVULA | COD. FAB.: 197-6995 | 165 | Pza. | 284,52 | 46.945,80 |
| 11 | SEGURO DE RETENCIÓN | COD. FAB.: 375-0930 | 128 | Pza. | 21,44 | 2.744,32 |
| 12 | RETEN SEGURO DE ESCAPE | COD. FAB.: 197-7055 | 128 | Pza. | 19,63 | 2.512,64 |
| 13 | SELLO DE VALVULA | COD. FAB.: 449-7115 | 64 | Pza. | 78,65 | 5.033,60 |
| 14 | ROTADOR DE VALVULA | COD. FAB.: 449-7114 | 64 | Pza. | 311,53 | 19.937,92 |
| 15 | ROTOCOIL TAPA GIRATORIA | COD. FAB.: 316-5978 | 2 | Pza. | 301,30 | 602,60 |
| 16 | ROTADOR DE VALVULA | COD. FAB.: 449-7113 | 64 | Pza. | 320,51 | 20.512,64 |
| 17 | RESORTE DE VALVULA | COD. FAB.: 450-0909 | 128 | Pza. | 243,11 | 31.118,08 |
| 18 | RESORTE INTERNO | COD. FAB.: 316-5977 | 1 | Pza. | 231,91 | 231,91 |
| 19 | RESORTE DE VALVULA | COD. FAB.: 450-0908 | 128 | Pza. | 418,37 | 53.551,36 |
| 20 | LEVANTADOR DE VALVULAS | COD. FAB.: 574-4543 | 32 | Pza. | 5.190,35 | 166.091,20 |
| 21 | RESORTE DEL LEVANTADOR | COD. FAB.: 282-7944 | 18 | Pza. | 5.185,76 | 93.343,68 |
| 22 | VARILLA DE EMPUJE DE VALVULAS | COD. FAB.: 100-3880 | 32 | Pza. | 571,00 | 18.272,00 |
| 23 | VARILLA DE EMPUJE | COD. FAB.: 100-3879 | 15 | Pza. | 853,02 | 12.795,30 |
| 24 | BALANCIN DE CULATA | COD. FAB.: 230-2621 | 33 | Pza. | 5.056,09 | 166.850,97 |
| 25 | BALANCIN | COD. FAB.: 281-6159 | 15 | Pza. | 5.489,84 | 82.347,60 |
| 26 | ANILLO SEGURO P/BALANCIN | COD. FAB.: 9F-7707 | 2 | Pza. | 41,83 | 83,66 |
| 27 | BOTON | COD. FAB.: 154-6389 | 48 | Pza. | 307,42 | 14.756,16 |
| 28 | EJE DE BALANCIN | COD. FAB.: 230-2633 | 26 | Pza. | 5.981,15 | 155.509,90 |
| 29 | TORNILLO DE AJUSTE VALVULA | COD. FAB.: 358-0768 | 33 | Pza. | 330,88 | 10.919,04 |
| 30 | TORNILLO DE AJUSTE VALVULA | COD. FAB.: 3J-9196 | 14 | Pza. | 9,95 | 139,30 |
| 31 | PUENTE | COD. FAB.: 450-5413 | 16 | Pza. | 930,97 | 14.895,52 |
| 32 | RESORTE INYECCION | COD. FAB.: 100-3878 | 15 | Pza. | 709,71 | 10.645,65 |
| 33 | RETENEDOR | COD. FAB.: 100-3877 | 15 | Pza. | 251,67 | 3.775,05 |
| 34 | SEGURO DE GUIA DEL LEVANTADOR | COD. FAB.: 7N-4782 | 32 | Pza. | 201,07 | 6.434,24 |
| 35 | TAPA | COD. FAB.: 7E-6508 | 3 | Pza. | 198,64 | 595,92 |
| 36 | CABLE INYECTOR SIST. COMBUSTIBLE | COD. FAB.: 132-6469 | 9 | Pza. | 455,39 | 4.098,51 |
| 37 | SELLO CAMISA INFERIOR CILINDRO | COD. FAB.: 7N-2046 | 143 | Pza. | 152,91 | 21.866,13 |
| 38 | SEGURO DE PISTON | COD. FAB.: 253-1238 | 36 | Pza. | 159,45 | 5.740,20 |
| 39 | RETENEDOR | COD. FAB.: 193-3282 | 15 | Pza. | 655,63 | 9.834,45 |
| 40 | COJINETE BUJE EJE DE LEVAS | COD. FAB.: 101-1198 | 25 | Pza. | 1.224,68 | 30.617,00 |
| 41 | ARANDELA | COD. FAB.: 100-3237 | 6 | Pza. | 1.254,26 | 7.525,56 |
| 42 | PERNO CONTRAPESO | COD. FAB.: 128-4845 | 48 | Pza. | 1.053,47 | 50.566,56 |
| 43 | EMPAQUETADURA | COD. FAB.: 4H-7869 | 6 | Pza. | 63,48 | 380,88 |
| 44 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 5P-8210 | 6 | Pza. | 203,44 | 1.220,64 |
| 45 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 8T-2928 | 12 | Pza. | 60,00 | 720,00 |
| 46 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 8T-2929 | 9 | Pza. | 61,53 | 553,77 |
| 47 | BUJE DE ENGRANAJE | COD. FAB.: 127-5400 | 8 | Pza. | 1.447,75 | 11.582,00 |
| 48 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 8J-6775 | 6 | Pza. | 135,09 | 810,54 |
| 49 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 6V-0405 | 12 | Pza. | 80,94 | 971,28 |
| 50 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 310-3954 | 2 | Pza. | 639,69 | 1.279,38 |
| 51 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 5P-8872 | 1 | Pza. | 589,16 | 589,16 |
| 52 | SELLO ANULAR | COD. FAB.: 5P-5846 | 3 | Pza. | 340,90 | 1.022,70 |
| 53 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 228-7097 | 1 | Pza. | 305,68 | 305,68 |
| 54 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 6V-3908 | 3 | Pza. | 561,95 | 1.685,85 |
| 55 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 136-7227 | 1 | Pza. | 128,13 | 128,13 |
| 56 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 8L-2786 | 7 | Pza. | 113,80 | 796,60 |
| 57 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 109-2332 | 9 | Pza. | 470,57 | 4.235,13 |
| 58 | EMPAQUETADURA | COD. FAB.: 1S-4810 | 8 | Pza. | 25,06 | 200,48 |
| 59 | RESORTE DE COMPRESION | COD. FAB.: 2W-1635 | 3 | Pza. | 734,00 | 2.202,00 |
| 60 | RESORTE DE COMPRESIÓN | COD. FAB.: 6B-9202 | 2 | Pza. | 288,91 | 577,82 |
| 61 | EMPAQUETADURA DE CUBIERTA | COD. FAB.: 4W-3100 | 3 | Pza. | 43,99 | 131,97 |
| 62 | SELLO ANILLO | COD. FAB.: 9M-3786 | 3 | Pza. | 147,90 | 443,70 |
| 63 | JUNTA TUBO RADIADOR | COD. FAB.: 8T-9001 CAT 3516B | 5 | Pza. | 4.360,72 | 21.803,60 |
| 64 | NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE | COD. FAB.: 4W-5405 | 3 | Pza. | 118.034,92 | 354.104,76 |
| 65 | BRIDA | COD. FAB.: 8N-0386 | 6 | Pza. | 2.753,65 | 16.521,90 |
| 66 | MANGUERA CON RESALTO TUBULAR | COD. FAB.: 162-2177 | 6 | Pza. | 758,43 | 4.550,58 |
| 67 | CARTRIDGE DEL TURBOCOMPRESOR | COD. FAB.: 478-4984 | 2 | Pza. | 66.246,60 | 132.493,20 |
| 68 | CARTRIDGE DEL TURBOCOMPRESOR | COD. FAB.: 185-5861 | 2 | Pza. | 105.650,16 | 211.300,32 |
| 69 | PERNO EN U | COD. FAB.: 197-9732 | 12 | Pza. | 1.018,18 | 12.218,16 |
| 70 | INYECTOR | COD. FAB.: 392-0202 | 3 | Pza. | 50.938,78 | 152.816,34 |
| 71 | INYECTOR | COD. FAB.: 392-0206 | 4 | Pza. | 50.183,48 | 200.733,92 |
| 72 | ARANDELA | COD. FAB.: 100-3237 | 156 | Pza. | 262,67 | 40.976,52 |
| 73 | ANILLO DE DESGASTE | COD. FAB.: 359-9732 | 2 | Pza. | 83.303,61 | 166.607,22 |
| 74 | SELLO | COD. FAB.: 127-4374 | 8 | Pza. | 5.874,31 | 46.994,48 |
| 75 | RODAMIENTO | COD. FAB.: 311-0843 | 5 | Pza. | 24.429,74 | 122.148,70 |
| 76 | FILTRO DE AIRE | COD. FAB.: 208-9065 | 38 | Pza. | 7.205,69 | 273.816,22 |
| 77 | FILTRO DE AIRE | COD. FAB.: 208-9066 | 39 | Pza. | 5.068,13 | 197.657,07 |
| 78 | FILTRO DE ACEITE | COD. FAB.: 1R-0726 | 411 | Pza. | 882,25 | 362.604,75 |
| 79 | FILTRO DIESEL | COD. FAB.: PARTE 1R-0756 | 466 | Pza. | 549,07 | 255.866,62 |
| 80 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | COD. FAB.: 513-4493 | 38 | Pza. | 432,15 | 16.421,70 |
| 81 | SENSOR PRESION COMBUSTIBLE | COD. FAB.: 274-6719 | 6 | Pza. | 4.139,95 | 24.839,70 |
| 82 | SENSOR DE PRESION | COD. FAB.: 161-9926 | 4 | Pza. | 4.677,92 | 18.711,68 |
| 83 | SENSOR DE PRESION | COD. FAB.: 276-6793 | 4 | Pza. | 4.139,95 | 16.559,80 |
| 84 | SENSOR DE PRESION | COD. FAB.: 274-6717 | 10 | Pza. | 4.139,95 | 41.399,50 |
| **PRECIO REFERENCIAL BS.** | **4.999.607,22** |

 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La contratación se formalizará mediante | **Contrato.**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plazo para la entrega de bienes  | El plazo de entrega establecido para el presente proceso no debe exceder los cuarenta y cinco (45) días calendario. El plazo se computará desde el día hábil siguiente a la firma del contrato, se aceptarán propuestas con plazos de entrega menores. 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 el Contrato. |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugar de entrega de los bienes  | Los bienes requeridos deberán ser entregados en nuestras instalaciones de la Planta Bahía de ENDE Cobija Pando ubicado a la altura de la carretera Cobija Porvenir km 3 ½. Los costos de descarga y manipuleo de los bienes hasta la disposición final en los almacenes de ENDE, corren por cuenta del proveedor. |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Garantía de Cumplimiento de Contrato | El proponente adjudicado deberá presentar una Garantía de Cumplimiento de Contrato a Primer Requerimiento, emitida por una entidad bancaria regulada y autorizada por la instancia competente, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y ejecución inmediata, equivalente al siete por ciento (7%) del monto total adjudicado, emitida a nombre de la EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ENDE, con vigencia a partir de la emisión de la garantía hasta 60 días adicionales de la recepción definitiva del bien.NOTA: No se requiere garantía por contratos, orden de compra menores o iguales a Bs. 50.000,00 (Cincuenta mil 00/100 Bolivianos) |  |
|  |
|  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organismos Financiadores | # | Nombre del Organismo Financiador(de acuerdo al clasificador vigente) |  | % de Financiamiento |  |
|  |
| 1 | RECURSOS PROPIOS |  | 100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS**

**Los interesados podrán recabar el Documento de requerimiento de propuestas ( DRP), de las oficinas de ENDE y obtener información de acuerdo con los siguientes datos:** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Domicilio de la Entidad Convocante | Calle Colombia esquina Falsuri N° 655 | Horario de Atención de la Entidad | 08:30 a.m. 12:30 p.m. y de 14:30 p.m.-18:30 p.m. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | *Nombre Completo* |  | *Cargo* |  | *Dependencia* |  |
| Encargado de atender consultas | Lic. Angélica Zambrana M. |  | TECNICO ADMINISTRATIVO I |  | UADM |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teléfono | 4520317 interno 1278 |  | Fax | - |  | Correo Electrónico para Consultas | angelica.zambrana@ende.bo |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3.    CRONOGRAMA DE PLAZOS** |
| **El cronograma de plazos previsto para el proceso de requerimiento de propuestas, es el siguiente:** |
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **HORA** | **LUGAR Y DIRECCIÓN** |
|  | Publicación en página web |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 22 |  | 05 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Fecha de presentación de propuestas |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  | Of. ENDE, Calle Colombia N° 0655, ventanilla de informaciones. |
|  | 29 |  | 05 |  | 2025 |  |  | 14 |  | 45 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Fecha apertura de propuestas (fecha límite) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  | *Hora* |  | *Min.* |  |  |
|  | 29 |  | 05 |  | 2025 |  |  | 15 |  | 00 |  | De manera física:Oficinas de ENDE de la Calle Colombia esquina Falsuri N° 655 **(**Sala de Apertura de Sobres**)**De Manera VirtualMediante el enlace:https://ende.webex.com/meet/ende.sala5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Presentación de informe al RCD (fecha estimada) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Aprobación de Informe de Comisión de Calificación ( fecha estimada) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Solicitud de contratación de la Unidad Solicitante ( fecha estimada) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remisión de proceso de UADM a RCD (fecha estimada) |  | 17 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remisión de proceso a Unidad Legal para elaboración de Resolución, si corresponde (fecha estimada). |  | 20 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Solicitud de documentos al proponente adjudicado para suscripción de Contrato (fecha estimada) |  | 26 |  | 06 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Presentación de documentos para suscripción de contrato (Fecha estimada) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  | 07 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Suscripción de contrato u Orden de Compra (fecha estimada) |  | *Día* |  | *Mes* |  | *Año* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 08 |  | 07 |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |