

### SOLICITUD DE PROPUESTA

**COMPARACIÓN DE PROPUESTAS**

### ON-CP-014-2022

**PRIMERA CONVOCATORIA**

|  |
| --- |
| **“SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO”** |

**La Paz, Julio de 2022**

|  |
| --- |
| **CAJA DE SALUD DE LA BANCA PRIVADA**  **COMPARACIÓN DE PROPUESTAS ON-CP-014-2022**  **PRIMERA CONVOCATORIA**  La Caja de Salud de la Banca Privada, Oficina Nacional invita públicamente a proponentes legalmente establecidos a presentar propuestas para: |
| **SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO** |
| Tipo de Convocatoria: Comparación de Propuestas |
| Forma de adjudicación: POR EL TOTAL |
| Sistema de evaluación y adjudicación: MENOR PRECIO |
| Encargados de atender consultas: Ing. Jose Luis Flores C.  Ing. Ronaldo Reque L.  Ing. Juan Carlos Mendoza  Lic. Yessica V. Montoya T. |
| Correo electrónico: yessica.montoya@csbp.com.bo |
| Teléfono: 2392395 int. 1176 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE PLAZOS** | | | | |
| N° | **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **HORA** | **LUGAR Y DIRECCIÓN** |
| 1 | Invitación y publicación de la Solicitud de Propuestas | Hasta:  1/07/2022 | Hasta:  16:00 | Página Web: <https://portal.csbp.com.bo/> |
| 2 | Presentación de Ofertas | Hasta:  7/07/2022 | Hasta:  15:00 | **Presentación Electrónica:** [yessica.montoya@csbp.com.bo](mailto:yessica.montoya@csbp.com.bo) |
| 3 | Resultado Del Proceso | 11/07/2022 | | Envío de notas a los proponentes |

(\*) Estas fechas son referenciales y podrán ser modificadas de acuerdo a la necesidad y situaciones que ameriten su modificación.

|  |
| --- |
| **CODIGO DE PROCESO: ON-CP-014-2022** |

**SERVICIO DE INTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO**

En cumplimiento al Reglamento de Compras, Articulo 17 Modalidades de Contratación, de la Caja de Salud de la Banca Privada, invita a los potenciales proponentes, legalmente establecidas en el País, que se encuentren en capacidad de proveer los bienes requeridos en el presente proceso de contratación a presentar ofertas para la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO.**

1. **FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**:

Las ofertas deberán ser presentadas hasta horas 15:00, del día **jueves 7 de julio del 2022**, de forma digital mediante correo electrónico:

* En caso de que su propuesta sea enviada de forma digital, deberá ser enviada, antes de la fecha límite establecida al siguiente correo electrónico: [yessica.montoya@csbp.com.bo](mailto:yessica.montoya@csbp.com.bo), indicando como referencia **“ON-CP-014-2022 – CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO”,** la misma deberá contener todos los espacios debidamente llenados.

1. **OBJETO:**

La CSBP Oficina Nacional, requiere la contratación del SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, este servicio se llevará a cabo equipo será entregado en la Oficina Nacional de la Caja de Salud de la Banca Privada, ubicada en la Calle Federico Zuazo, Esq. Reyes Ortiz, Edif. Torre Gundlach Torre Oeste Piso 22, por tal motivo se requiere lo siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD |
| 1 | INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE PUNTOS DE RED | 1 |

1. **DOCUMENTOS A PRESENTAR:**

Las propuestas presentadas por las empresas oferentes, deberán contener la siguiente documentación (la omisión de alguno de los documentos descritos podrá ser causal de inhabilitación de la propuesta):

* 1. **PROPUESTA TECNICA:** El proponente debe presentar el formulario de “PROPUESTA TECNICA”

(Anexo 1) manifestando expresamente las condiciones de su propuesta con referencia a cada requerimiento, debidamente firmado.

* 1. **PROPUESTA ECONOMICA:** La propuesta económica debe ser presentada en el formulario “PROPUESTA ECONOMICA” (Anexo 2). La oferta presentada debe estar en moneda nacional (bolivianos) y deberá incluir los costos de importación, transporte, material eléctrico y la provisión de todos los elementos y accesorios necesarios para la instalación completa y puesta en funcionamiento del equipo, la CSBP no reconocerá pagos adicionales que no estén incluidos en sus propuestas

1. **METODOS DE EVALUACION:** Se evaluará la propuesta con el menor precio.
   1. **Evaluación Económica:** La comisión de calificación en sesión reservada ordenara las propuestas en función al monto de la oferta económica, ocupando el primer lugar la propuesta con el menor costo, la segunda propuesta con el segundo menor costo y así sucesivamente.
   2. **Evaluación Técnica:** La Comisión de calificación en sesión reservada, calificara la propuesta con el menor costo, procediendo a revisar la propuesta técnica, bajo el sistema CUMPLE o NO CUMPLE, si la propuesta CUMPLE con todos los requisitos exigidos, queda HABILITADA TECNICAMENTE y se procede a la Adjudicación de lo contrario su oferta es INHABILITADA y se evalúa con mismo procedimiento a la Propuesta con el segundo menor costo y así sucesivamente.
2. **ADJUDICACION**:

La adjudicación será realizada por el total, a la oferta económica más conveniente para la CSBP, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas requeridas.

1. **PLAZO DE ENTREGA:**

La entrega de los equipos debe ser en un máximo de 30 días calendario a partir de la firma de contrato.

1. **CONTRATO**:

Para el presente proceso, en caso de adjudicación, se suscribirá un contrato por los bienes adquiridos, para tal motivo deberá presentar la siguiente documentación, en un plazo no menor a los 5 días hábiles, computables a partir de la nota de adjudicación:

Para sociedades:

* Testimonio de Constitución de Sociedad de la empresa y la última modificación realizada (si la hubiere), inscrito en el Registro de Comercio.
* Testimonio Poder de Representación debidamente legalizado, que faculte al o los representantes legales a presentar propuestas y suscribir contratos.
* Fotocopia de la Cedula de Identidad del Representante Legal.
* Número de Identificación Tributaria (NIT).
* Matricula de Registro de Comercio vigente, emitido por la instancia competente.

Para empresas unipersonales:

* Testimonio Poder de Representación debidamente legalizado, que faculte al o los representantes legales a presentar propuestas y suscribir contratos (si corresponde).
* Fotocopia de la Cedula de Identidad del Representante Legal.
* Número de Identificación Tributaria (NIT).
* Matricula de Registro de Comercio vigente, emitido por la instancia competente.

1. **CONSULTAS**:

El proponente podrá efectuar consultas llamando al teléfono 2392395 Int.1176 Unidad de Compras o vía correo electrónico a la dirección [yessica.montoya@csbp.com.bo](mailto:yessica.montoya@csbp.com.bo)

**ANEXO 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comparación de Propuestas** | | | | | **ON-CP-014-2022** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | La Paz | **Julio 2022** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR": |  | | | | DIRECCIÓN: |  | |
|  |  |  |  |  | TELEFONO: |  | |
|  |  |  |  |  | EMAIL: |  | |

**FORMULARIO DE PROPUESTA TÉCNICA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO**

**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

El proponente deberá detallar en las columnas de cada ítem (procedencia y tiempo de entrega), así como seleccionar la opción “Cumple” o “No cumple” en las casillas donde se solicitan el cumplimiento de las especificaciones técnicas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS TECNICOS** | **PEDIDO** | **OFRECIDO** | **ESTAS COLUMNAS SERÁN LLENADAS POR EL CONVOCANTE** | |
| **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT6** | | | | |
| Marca | Especificar |  |  |  |
| Modelo | Especificar |  |  |  |
| Cantidad (24 puertos) | 3 |  |  |  |
| Características | - Diseño para montar en cualquier rack o gabinete estándar de 19"  - Patch panel blindado Cat 6 de 24 puertos  - Que cumpla los requisitos de ANSI /TIA/EIA 568B y cumpla con los requisitos del estándar Cat 6  - Código de color 568B (estándar de AT&T)  - La terminación deberá aceptar cables sólidos de 22 AWG a 26 AWG o superior  - Plástico: plástico auto extinguible de alto impacto. |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| **REGLETAS DE ENERGIA HORIZONTALES PARA RACK** | | | | |
| Marca | Especificar |  |  |  |
| Modelo | Especificar |  |  |  |
| Cantidad | 6 |  |  |  |
| Características | - Debe ser de montaje horizontal de 8 tomas o superior  - Debe tener tamaño de 1U  - Debe tener enchufes tipo nema 5-15  - Debe soportar E/S 220V o superior |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| **TABLERO ELECTRICO** | | | | |
| Instalación | El proponente debe realizar una inspección previa para la instalación del tablero para el RACK de Comunicaciones y debe contemplar:  \*Tablero Principal Metálico o de mejor material  \*Tablero Secundario en el ambiente de Rack  \*4 Tomas eléctricas nema en ambiente de Rack  \*Cableado (cableado de protección) y canalización de puntos |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| **PUNTO DE RED (ROSETA DE 2 PUERTOS, 1 PUERTO Y JACK KEYSTON CAT6)** | | | | |
| Marca | Especificar |  |  |  |
| Instalación | El proponente debe realizar una inspección previa para contemplar la cantidad de rosetas dobles y rosetas simples de acuerdo al plano adjunto. |  |  |  |
| Características | - Roseta de montaje universal  - Jack Cat6, T568A/B, que cumpla o supere los requisitos TIA/EIA Cat6  - Carcasa: termoplástico de alta temperatura  - Debe aceptar 22-26 AWG o superior |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| **PATCH CORD ULTRA SLIM CAT6 o CAT 6A** | | | | |
| Marca | Especificar |  |  |  |
| Modelo | Especificar |  |  |  |
| Cantidad | 190 |  |  |  |
| Características | - Deberá cumplir con todos los requisitos de rendimiento eléctrico ANSI / TIA-568.2-D Categoría 6 o 6A  - Diámetro nominal: 3.8 mm  - Cumplimiento PoE: Debe admitir aplicaciones PoE - Temperatura de almacenamiento: 70ºC o superior |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| **CABLE UTP CATEGORIA 6** | | | | |
| Marca | Especificar |  |  |  |
| Modelo | Especificar |  |  |  |
| Características | - El cable UTP debe ser sólido 4P Categoría 6  - El cable debe soportar una temperatura nominal o de almacenamiento de 70°C o superior  - El cable debe tener un aislamiento de PE codificado por colores.  - El cable debe tener chaqueta LSZH o superior  - El cable debe ser LSZH – Cero halógenos  - El cable debe ser 100% cobre puro (adjuntar certificación)  - El cable debe soportar 23 AWG  - El cable debe trabajar bajo las normas: UL Asunto 444, ISO / IEC 11801, IEC 61156 o superior |  |  |  |
| Canalización | Se utilizarán canalizaciones sugeridas para todo el recorrido del cableado estructurado, manteniendo la estética de los ambientes de la edificación. |  |  |  |
| Inspecciones y pruebas | No se aceptarán componentes reacondicionados y deberá ser de marca reconocida en el mercado. |  |  |  |
| Readecuación de cableado existente | * Se debe realizar la desinstalación de los cables de red en desuso. * Se debe realizar el retiro de la canalización existente en mal estado. * Se debe re-etiquetar los puntos de red actual con la numeración correlativa a los puntos nuevos siguiendo la normativa y recomendaciones por parte del personal de tecnología. * Ordenamiento en el rack del cableado del piso 22 y piso 23 del cableado de red siguiendo recomendaciones por el personal de tecnología.   En caso de requerir cambio de alguna roseta en mal estado del cableado actual, la empresa deberá realizar la misma sin un costo adicional. |  |  |  |
| **EQUIPO CERTIFICADOR PARA LA CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED** | | | | |
| Cantidad de puntos a certificar | 72 |  |  |  |
| Características | -Se debe certificar cableado estructurado de par trenzado de los puntos nuevos instalados, con el equipo certificador FLUKE DSX-5000 de la CSBP.  -El proponente debe contar con personal calificado para la manipulación del equipo para garantizar la correcta certificación de los puntos.  -Se deberá contemplar una capacitación completa del manejo y uso del certificador FLUKE DSX-5000 de la CSBP al personal de tecnología.  -Se deberá emitir certificados de participación de la capacitación. |  |  |  |
| **DOCUMENTACIÓN, CAPACITACION Y PRUEBAS** | | | | |
| Documentación | A la finalización de la instalación el proponente deberá entregar un informe final (impreso y en formato digital) con la siguiente información:  - Ficha técnica de los materiales instalados.  - Otros aspectos relevantes relacionados a la instalación del sistema.  - Planos de ubicación final de los puntos instalados  - Planos de ubicación del cableado actual  - Diagrama de distribución eléctrico. |  |  |  |
| Pruebas | Una vez que el proponente concluya la instalación, se deberán realizar pruebas, con la presencia y la conformidad del personal de tecnología. |  |  |  |
|  | | | | |
| Experiencia general | Experiencia de 2 trabajos realizados en instalaciones de cableado estructurado. Teniendo respaldo de CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, ACTAS DE CONFORMIDAD O FACTURAS. *(Adjuntar documentación de respaldo)* |  |  |  |
|  | | | | |
| Lugar de entrega de la documentación e informe final. | Caja de Salud de la Banca Privada Oficina Nacional ubicada Ciudad de La Paz en la Calle Federico Zuazo, Esq. Reyes Ortíz, Edif. Torrez Gundlach, Torre Oeste, piso 2. |  |  |  |
| Tiempo de entrega | 30 días calendario |  |  |  |

La presente propuesta debe ser presentada como plazo máximo hasta el día **jueves 7 de julio a horas 15:00** vía correo electrónico a la dirección: [yessica.montoya@csbp.com.bo](mailto:yessica.montoya@csbp.com.bo).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ELABORADO POR CSBP

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Validez de la oferta: | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **La Paz** |  | de |  | de **2022** |

EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SELLO EMPRESA NOMBRE Y FIRMA

**ANEXO 2**

**FORMULARIO DE PROPUESTA ECONÓMICA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **La Paz** |  | **de Julio** | **de 2022** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **EMPRESA COTIZANTE "PROVEEDOR":** |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **FORMULARIO DE PROPUESTA ECONOMICA** | | | | | |
| **Nº** | **DETALLE** | | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL BS.** |
| 1 | INSTALACIÓN Y READECUACIÓN DE PUNTOS DE RED | | 1 |  |  |
|  | **TOTAL BS.-** | | |  |  |
|  |  | | | |  |
|  | **FIRMA Y SELLO DEL RESPONSABLE** | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Validez de la oferta: | |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **La Paz -------------** | **de** | **-------------** | **de 2022** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |