**EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**

**ENTEL S.A.**

|  |
| --- |
| **“SERVICIO DE INSTALACIONES, TRASLADOS, RETIROS Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ACCESO URBANO LTE FAMILIA”** |

**ANEXO 6**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANEXO No. 6** | **PROPUESTA ECONÓMICA (SOBRE C)** |

La empresa oferente deberá presentar los precios dentro de los siguientes lineamientos:

* Todos los precios cotizados deben incluir los impuestos de ley.
* Los costos y precios deben estar en bolivianos.

Los precios están distribuidos, por mano de obra y tipo de trabajo (instalación, traslado, retiro, cambio de plan y mantenimiento) que se constituirá en el precio unitario por cada actividad realizada por la empresa contratista. ENTEL S.A. en función a las cantidades resultantes de las consolidaciones, procesará los pagos aplicando los precios unitarios a favor de la empresa contratista. Los materiales se pagarán en base a una lista precios unitarios de los volúmenes ejecutados y conciliados.

## PRECIO DE CANON

La empresa oferente deberá indicar el precio de la mano de obra por tipo de trabajo a ejecutar (instalación, traslado, retiro, cambio de plan y mantenimiento) en el cuadro siguiente:

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVICIO LTE FAMILIA** | **PRECIO TOTAL Bs. (CON IVA)** |
|
| **MONTO DE CANON MENSUAL** |  |

Para determinar el Monto de Canon Mensual, la empresa oferente deberá realizar los cálculos de acuerdo al documento Excel **Precios 1 LTE** adjunto. El documento Excel calculará automáticamente en la hoja **RESUMEN REGIÓN 1** en la columna **Precio Total (Bs)** y fila **TOTAL COSTO LTE,** el precio que debe trasladarse al cuadro anterior.

## PRECIOS UNITARIOS DE MATERIALES

La oferta debe consistir en los precios para cada uno de los materiales.

La empresa oferente deberá presentar los precios de cada uno de los ítems de la siguiente tabla, considerando la unidad de medida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Unidad** | **Precio Material (Bs)** |
|  | **POSTACIÓN Y SUS ACCESORIOS** |  |  |
| P-1 | Instalación de accesorios soporte mural de paso | pza. |  |
| P-2 | Instalación de accesorios soporte mural terminal | pza. |  |
|  | **RED DOMICILIARIA WIMAX – LTE** |  |  |
| WM-1 | Cable UTP Categoría 5E | m |  |
| WM-2 | Conector RJ-45 | pza. |  |
| WM-3 | Capuchón para conector RJ-45 | pza. |  |
| WM-4 | Cable canal | m |  |
| WM-5 | Grapas de acero | pza. |  |
| WM-6 | Tarugos | pza. |  |
| WM-7 | Tornillos de encarne | pza. |  |
| WM-8 | Cinturoncillos de seguridad | pza. |  |
| WM-9 | Adaptador eléctrico Redondo a Plano | pza. |  |
| WM-10 | Tubo galvanizado de 1" x 1.5m o soporte anclado de pared | m |  |
| WM-11 | Alambre de amarre | m |  |
| WM-12 | Taco de madera de 100x100x30 mm | pza. |  |
| WM-13 | Bulon de expansión con camisa, para anclaje de 1" | pza. |  |
| WM-14 | Clavos | pza. |  |
| WM-15 | Cinta vulcanizante | m |  |
| WM-16 | Instalación de soporte de antena externa | pza. |  |

Para determinar los precios de los Materiales de la tabla anterior, la empresa oferente deberá realizar los cálculos de acuerdo al documento Excel **Precios 2 LTE** adjunto y considerando lo siguiente:

* En la columna **Costo del material (adquisición) sin IVA (Bs.)** hoja **CÁLCULO** del documento **Precios 2 LTE,** se debe colocar para cada ítem el precio de compra del material por parte de la empresa oferente descontando el IVA.
* En la columna **VALOR** hoja **PARAMETROS** del documento **Precios 2 LTE,** se debe indicar valores de acuerdo a lo siguiente:
* **% por Costo de Almacenaje:** Es el porcentaje del **Costo del material (adquisición) sin IVA (Bs.)** que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de almacenaje en sus depósitos.
* **% por Costo Administrativo:** Es el porcentaje del **Costo del material (adquisición) sin IVA (Bs.)** que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de gastos administrativos.
* **% por Costo de Merma en cables:** Es el porcentaje del **Costo del material (adquisición) sin IVA (Bs.)** que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de retazos inservibles que quedan de la instalación de un Alambre de bajada.
* **% por Costo de Transporte:** Es el porcentaje del **Costo del material (adquisición) sin IVA (Bs.)** que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de transporte desde las capitales de departamento hasta el resto de las localidades del Departamento.
* **% Utilidad:** Es el porcentaje del **Costo Total** del material (incluye costo de almacenaje, administrativo y mermas), que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de Utilidad.
* **% Impuestos:** Es el porcentaje del **Costo Total + utilidad** que la empresa oferente considera necesario aplicar por concepto de impuestos de acuerdo a Ley.

El documento Excel calculará automáticamente en la hoja **CUADRO FINAL** en las columnas **Precio Material (Bs),** los precios que deben trasladarse al cuadro resumen mostrado en este documento.