**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

1. **ESPECIFICACIONES TECNICAS**
2. **INTRODUCCION**

La Distrital Redes de Gas Cochabamba tiene a su cargo la Operación y Mantenimiento de la distribución de gas natural por redes, dentro estas actividades se contempla también la Atención al Cliente, Atención de Emergencias, Medición y Facturación, Cortes y Rehabilitación de Servicio, Verificación de Fugas a Gabinetes de usuarios en las categorías Domiciliaria y Comercial. En este sentido es necesaria la impresión de material de papelería como ser formularios y notificaciones para así dotar al personal el material necesario para que el trabajo sea realizado con calidad y eficiencia.

1. **OBJETIVO**

El presente documento pretende establecer las características mínimas requeridas de los Formularios que deberán ser entregados a YPFB Redes de Gas por la o las empresas adjudicadas, así como los tiempos y formas de pago.

1. **CARACTERISTICAS Y CANTIDAD DEL MATERIAL SOLICITADO**

A continuación se detalla el material requerido:

Características técnicas de los Formularios

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DETALLE DEL REQUERIMIENTO** | **PAPEL** | **GRAMAJE** **(gr.)** | **COLOR** | **COLOR PAPEL COPIA** | **TAMAÑO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD REQUERIDA** |
| 1 | FORMULARIO VERIFICACION DE FUGA EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS Y COMERCIALES  | BOND | 75 | UN COLOR | - | OFICIO | HOJA | 50.000 |
| 2 | FORMULARIO VERIFICACIÓN DE GABINETES DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN | BOND | 75 | UN COLOR | - | OFICIO | HOJA | 3.500 |
| 3 | REPORTE DE TRABAJO ATENCION AL CLIENTE Y DE EMERGENCIAS | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR | AMARILLO | OFICIO | HOJA | 5.000 |
| 4 | FORMULARIO REPORTE DE TRABAJO | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR | VERDE (AGUA) | CARTA | HOJA | 5.000 |
| **ITEM** | **DETALLE DEL REQUERIMIENTO** | **PAPEL** | **GRAMAJE** **(gr.)** | **COLOR** | **COLOR PAPEL COPIA** | **TAMAÑO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD REQUERIDA** |
| 5 | FORMULARIO TOMA DE LECTURA | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | ROSADO | CARTA | HOJA | 5.000 |
| 6 | FORMULARIO INSPECCIÓN EN SITIO | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | CELESTE | CARTA | HOJA | 5.000 |
| 7 | FORMULARIO REPARACIÓN GABINETE DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN (PARTICULARES) | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | ROJO (CLARO) | 14.8x21 cm | HOJA | 1.000 |
| 8 | FORMULARIO REPARACIÓN GABINETE DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN (COMERCIALES) | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | VERDE (AGUA) | 14.8x21 cm | HOJA | 1.000 |

\*Los ITEMS 3, 4, 5, 6, 7 y 8 serán adquiridos en blocks de 50 notificaciones cada uno.

* 1. **Características de impresión**

Los parámetros del arte serán establecidos por YPFB Redes de Gas Cochabamba, debiendo la empresa adjudicada elaborar el mismo y solicitar estos en la fecha de firma de orden de servicio, el arte realizado deberá ser entregado a YPFB en formato digital.

Los ITEMS 3, 4, 5, 6, 7 y 8, deberán elaborarse con numeración correlativa, es decir, en función a la cantidad requerida estos estarán enumerados desde el 0001 hasta la cantidad solicitada.

1. **MOROSIDAD Y SUS PENALIDADES**

El cronograma de entrega de los productos será ajustado en función de la fecha de orden de compra/servicio y a efectos de no aplicarse la morosidad a la o las empresas proponentes deberá tener muy en cuenta el plazo estipulado para la entrega, se constituirá en mora los días después del vencimiento del día programado para la entrega de los productos.

La empresa adjudicada en caso de exceder los tiempos previstos en la orden de compra/servicio se verá sometida a multas conforme al 1 % por día de retraso del monto total, no debiendo exceder el 20 %.

**II.- INFORMACION COMPLEMENTARIA**

1. **MÉTODO DE CALIFICACIÓN**

El método de selección y adjudicación para el presente proceso de contratación será por precio evaluado más bajo.

1. **FORMA DE ADJUDICACIÓN (TOTAL, ÍTEMS, LOTES O PAQUETES)**

El presente proceso de adjudicación es por el total.

1. **PLAZO DE ENTREGA O EJECUCIÓN DE LOS ÍTEMS**

Plazo de entrega: **15 días calendario** como máximo a partir de la entrega de orden de servicio.

* 1. **PRECIO REFERENCIAL**

El precio Referencial para la adquisición de impresión de formularios es de Bs. 22.075.00 (Veintidós mil setenta y cinco00/100 bolivianos), estando por ende cualquier propuesta que exceda este monto automáticamente descalificada.

* 1. **LUGAR DE ENTREGA**

Los productos solicitados deberán ser entregados en Almacenes de YPFB - Redes de Gas Cochabamba ubicado en la avenida Rafael Pavón esq. Viloma, inmediaciones del aeropuerto Jorge Wilsterman de la ciudad de Cochabamba - Bolivia, adjuntando la nota de entrega especificando del material correspondiente.

* 1. **ANTICIPO**

No se contempla ningún tipo de anticipo.

* 1. **FORMA DE PAGO**

Los precios de la propuesta deben expresarse en moneda nacional. El pago se efectuara una vez que personal de YPFB emita la conformidad respectiva, previa entrega de los bienes con toda la documentación correspondiente, por parte de la empresa adjudicada. El adjudicatario deberá solicitar el pago por vía SIGMA. El pago se realizara contra la entrega de los ítems listados. La Factura debe ser elaborada a nombre de YPFB con número de NIT 1020269020.

* 1. **GARANTÍA**

La empresa adjudica deberá presentar un documento notariado de garantía de calidad del material entregado a YPFB por un plazo de 1 (un) año, debiendo la misma reemplazar el material entregado que presente fallas de impresión, mal dimensionamiento, o cualquier observación de producción.

**Cotización a llenar por los proponentes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DETALLE DEL REQUERIMIENTO** | **PAPEL** | **GRAMAJE** **(gr.)** | **COLOR** | **COLOR PAPEL COPIA** | **TAMAÑO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD REQUERIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs.)** | **PRECIO TOTAL (Bs.)** |
| 1 | FORMULARIO VERIFICACION DE FUGA EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS Y COMERCIALES  | BOND | 75 | UN COLOR | - | OFICIO | HOJA | 50.000 | 0,13 | 6.500,00 |
| 2 | FORMULARIO VERIFICACIÓN DE GABINETES DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN | BOND | 75 | UN COLOR | - | OFICIO | HOJA | 3.500 | 0,13 | 455,00 |
| 3 | REPORTE DE TRABAJO ATENCION AL CLIENTE Y DE EMERGENCIAS | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR | AMARILLO | OFICIO | HOJA | 5.000 | 0,70 | 3.500,00 |
| 4 | FORMULARIO REPORTE DE TRABAJO | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR | VERDE (AGUA) | CARTA | HOJA | 5.000 | 0,70 | 3.500,00 |
| 5 | FORMULARIO TOMA DE LECTURA | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | ROSADO | CARTA | HOJA | 5.000 | 0,70 | 3.500,00 |
| 6 | FORMULARIO INSPECCIÓN EN SITIO | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | CELESTE | CARTA | HOJA | 5.000 | 0,70 | 3.500,00 |
| 7 | FORMULARIO REPARACIÓN GABINETE DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN (PARTICULARES) | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | ROJO (CLARO) | 14.8x21 cm | HOJA | 1.000 | 0,56 | 560,00 |
| 8 | FORMULARIO REPARACIÓN GABINETE DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN (COMERCIALES) | QUIMICO ORIGINAL Y UNA COPIA | 62 | FULL COLOR  | VERDE (AGUA) | 14.8x21 cm | HOJA | 1.000 | 0,56 | 560,00 |
| **TOTAL PARA LA PROPUESTA** | 22.075,00 |
| **Literal: Son …….. XX/100 bolivianos.** |