

Hoja membretada de la empresa

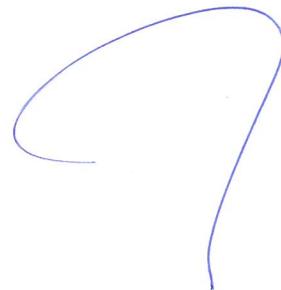
Orizaba, Ver. A ____ de _____ de 2023

Ing. E. Raúl Martínez Macedo
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Orizaba, ver.

En atención a la Licitación Pública Nacional de fecha _____ de _____ de 2023 relativo a la licitación referente al concurso No. _____ de fondo: _____ 2023 denominada: _____, y con No. De obra: _____, En su modalidad de Licitación Pública Nacional, Hacemos de su conocimiento que el C. _____ apoderado legal de _____, manifiesta bajo protesta de decir verdad que es nuestro interés participar en dicha licitación, sirva el presente de confirmación.

Sin más por el momento y en espera de su conocimiento y su conformidad en lo anterior, me reitero como su seguro servidor.

Firma
Representante Legal



Anexo 2.T.1

ORIZABA, VER. A __ DE _____ DEL 2023.

Ing. Eugenio Raúl Martínez Macedo
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Orizaba, Ver.

El que suscribe _____ Representante legal de la Empresa: _____, con relación a la invitación número _____ relativa a la obra _____ con numero de obra, manifiesta a usted que conocemos el sitio de ejecución de los trabajos y todas las características físicas del lugar, por lo que hemos tomado en consideración las condiciones generales y especiales del lugar donde se construirá la obra para la elaboración de nuestra propuesta.

ATENTAMENTE:

Nombre y firma del Representante Legal

** Este formato deberá ser elaborado en papel membretado de la empresa y presentarlo en la propuesta técnica



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ORIZABA, VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Anexo 1.E.1.

CARTA COMPROMISO

Fecha: _____

Ing. Eugenio Raúl Martínez Macedo
Director de Obras Públicas
P r e s e n t e

Me refiero al concurso No. _____
Sobre el particular

- a) Por mi propio derecho
- b) Como representante legal de:

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se obtuvieron las bases de licitación correspondiente a la licitación de que se trata, y se ha tomado debida nota de los datos y requisitos a que se sujetara dicha licitación y conforme a los cuales se llevara a cabo la obra denominada _____, con No. de obra _____, se aceptan íntegramente las obligaciones contenidas en las citadas bases y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito, igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se refiere la licitación antes citada.

Así mismo, manifiesto que esta empresa conoce la Ley de Obras y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; el proyecto, las normas para la construcción e instalación y de calidad de los materiales que tiene en vigor la secretaria de comunicaciones y transportes; y las especificaciones particulares, y que acepta que tales documentos rijan en lo conducente, respecto a la licitación indicada y demás actos que de el se deriven.

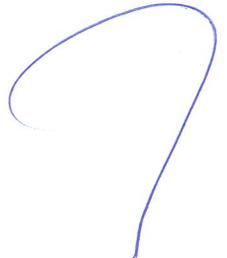
De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva la que con un importe total de \$ _____ (_____ m.n.) Mas \$ _____ (_____ m.n.) Correspondiente al impuesto al valor agregado, haciendo un total de \$ _____ (_____ m.n.)

Se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen las bases de licitación.

Además comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el c. _____ con cedula _____ expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y quien conoce las normas de obra publica que la secretaria tiene en vigor, el proyecto y las normas, especificaciones particulares, y tiene suficiente experiencia en obras de la índole que se llevara a cabo.

Nombre y firma del representante legal.

Este formato debe presentarse en papel membretado del participante.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ORIZABA, VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO 1. E.2.

TEXTO DE FIANZA 5% DE GARANTIA DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTAS.

(Nombre de la afianzadora) en ejercicio de la autorización que le otorgo el Gobierno Federal por conducto de la Secretaria de Hacienda y Crédito Publico, en los términos de los artículos 5° y 6°. De la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, se constituyen fiadora por la suma de _____

\$ _____ (_____),
Ante: EL MUNICIPIO DE ORIZABA, VER. Para garantizar por (Nombre del contratista), que participa en la licitación, hasta por la expresada cantidad (\$ importe numero y letra) para el sostenimiento de la propuesta que se presenta en la Licitación por Invitación No. _____ a celebrarse él (fecha del acto de recepción y apertura), convocada por el H. Ayuntamiento de Orizaba, Ver., para la ejecución de (**descripción general de la obra**) y con No. de Obra _____, en las cantidades, características y especificaciones que se describen en las bases correspondientes; la presente fianza estará en vigor hasta en tanto se ha rechazada o aceptada la propuesta, en caso de ser aceptada se expedirá nueva fianza por el cumplimiento del contrato derivado de la presente licitación, (Nombre de la compañía afianzadora), acepta someterse al procedimiento administrativo de ejecución que establecen los artículos 178, 282, 283 de la Ley de Instituciones de seguros y Fianzas, con exclusión de cualquier otro. Esta fianza sólo podrá ser cancelada mediante autorización por escrito del municipio.

Lugar y fecha de expedición.

ANEXO 3.E.2.

RELACION DE COSTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

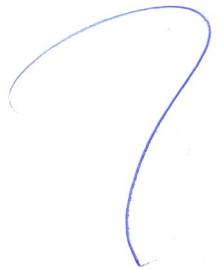
Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

| Concepto | Unidad | Precio Sin I.V.A. |
|----------|--------|-------------------|
| | | |

Firma del Representante Legal



RELACION DE COSTOS DE MANO DE OBRA

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

| Descripción | Salario Base | FSR | Salario Real |
|--|--------------|-----|--------------|
| Turno Matutino , Vespertino CATEGORIA | \$ | % | \$ |
| | | | |

Firma del Representante Legal



Calculo del Factor de Salario Real

Obra:

No. De Licitacion:

No. De Obra:

Prestaciones que contempla la LFT

Prestaciones consideradas por la LIMSS

| Descripción | Días | FACTOR |
|---|------|--------|
| <p>Ley Federal de Trabajo Días por Año Prima Vacacional Aguinaldo Total Días Séptimo día Días festivos Vacaciones Total días no laborables Total días laborables Factor Ley Federal de Trabajo</p> | | |
| <p>Ley Instituto del Seguro Social Mexicano Riesgo de Trabajo Cuota fija IMSS Retiro Guarderías Total Factor Ley Instituto del Seguro Social Mexicano</p> | | |
| <p>Infonavit Factor Infonavit</p> | | |
| <p>Sistema Ahorro para el Retiro Factor SAR</p> | | |
| <p>Factor Salario Real</p> | | |

Firma del Representante Legal

ANALISIS DESGLOSADO DEL PORCENTAJE DE COSTO INDIRECTO PROPUESTO

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

| Descripción | Porcentaje |
|--------------------------------------|------------|
| ADMINISTRACION CENTRAL | |
| Honorarios, Sueldos y prestaciones | |
| Depreciación, Mantenimiento y Rentas | |
| Servicios | |
| Gastos de Oficinas | |
| Fianzas | |
| Seguros | |
| ADMINISTRACION DE OBRA | |
| Honorarios, Sueldos y prestaciones | |
| Depreciación, Mantenimiento y Rentas | |
| Servicios | |
| Gastos de Oficinas | |
| Fletes y Acarreos | |
| FACTOR INDIRECTOS | % |

Firma del Representante Legal



CARGO POR UTILIDAD DESGLOSADO PROPUESTO

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

| Descripción | Fórmulas | | Porcentaje |
|-----------------------------|---|--|------------|
| P.U.T | $\frac{(U. Bruta \times VARIABLE\%)}{\text{Total de Ingresos}} \times 100.00$ | | |
| ISR | $\frac{(U. Bruta \times 35\%)}{\text{Total de Ingresos}} \times 100.00$ | | |
| UTILIDAD NETA | | | % |
| TOTAL CARGO UTILIDAD | | | % |

Firma del Representante Legal

Análisis Costo-Horario

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Máquina:

CONTRATISTA:

Hoja: de
 Formulo:
 Modelo:
 Clave:

**DATOS
 GENERALES**

| | | | |
|------------------------------|------|--------------------------------|--|
| Va= Valor de Adquisición | | Pn= Potencia Nominal | |
| Vc= Valor a Considerar | \$ - | Tipo de Combustible | |
| Vn= Valor Llanta | | Pc= Precio Combustible | |
| VN= Valor Neto | \$ - | Fo= Factor de Operación | |
| Vr= Valor de Rescate | \$ - | | |
| Ti= Tasa de Interés | | Ck= Capacidad de Cártel | |
| Ts= Tasa de Seguros | | Ta= Tiempo entre Cambio Aceite | |
| Fm= Factor de Mantenimiento | | Fl= Factor de Lubricante | |
| Ve= Vida Económica | | Pa= Precio del Aceite / Litro | |
| Ha= Tiempo Trabajado por año | | Vu= Vida Util de Llanta | |

CARGOS FIJOS

| | | | | Hr. Activa | Hr. Inactiva | Hr. Espera |
|--------------------------------------|-----|-------------------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|
| Depreciación | D= | $\frac{VN - VR}{VE}$ | = \$ - - \$ - | | \$ - | \$ - |
| Inversión | I= | $\frac{VN + VR}{2Ha}$ | x Ti = \$ - + \$ - x | | \$ - | \$ - |
| Seguro | S= | $\frac{VN + VR}{2Ha}$ | x Ts = \$ - + \$ - x | | \$ - | \$ - |
| Mantenimiento | M= | Fm x D | = x \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| SUMA DE CARGOS FIJOS POR HORA | | | | \$ - | \$ - | \$ - |
| Combustible | Ca= | Fo x Pn x Pc | = x x \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Lubricantes | L= | $\frac{[Ck+(Fo x Fl)Pn]}{Ta}$ | = + x \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| Llanta | V= | $\frac{Vn}{Vu}$ | = / | | \$ - | \$ - |
| Otro (Especificar) | = | | = | \$ - | \$ - | \$ - |
| SUMA DE CONSUMO POR HORA | | | | \$ - | \$ - | \$ - |

OPERACION

| | | | | Hr. Activa | Hr. Inactiva | Hr. Espera |
|------------------------------------|-----|------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| Operador | | | | | | |
| Ayudante en general | | \$ - | Operación: O= | | | |
| | | | So | | | |
| | | | T | | | |
| Suma Operación | So= | \$ - | O= \$0.00 /Tno | | | |
| T= Horas por Turno | | | 0.00 Hrs/Tno | | | |
| SUMA DE OPERACION POR HORA | | | | \$ - | \$ - | \$ - |
| | | | | Hr. Activa | Hr. Inactiva | Hr. Espera |
| COSTO DIRECTO HORA- MAQUINA | | | | \$ - | \$ - | \$ - |

Firma del Representante Legal

Análisis de Precio Unitario

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

CONCEPTO:

Clave:

Hoja de

Unidad:

Costo Directo:

P. Unitario:

Elaboró

| Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--|--------|----------|-------------|------------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | CD |
| INDIRECTOS | | % | | CD x % IND. |
| FINANCIAMIENTO | | | | SUBTOTAL 1 |
| UTILIDAD | | % | | SUBTOTAL 1 x % FINANC. |
| SUPERVISION, VIGILANCIA Y CONTROL | | | | SUBTOTAL 2 |
| PRECIO UNITARIO | | 0.5 % | | SUBTOTAL 2 x UTILIDAD |
| PRECIO UNITARIO | | | | SUBTOTAL 3 |
| PRECIO UNITARIO | | | | CD x 0.5 % |
| PRECIO UNITARIO | | | | TOTAL |

Firma del Representante Legal

ANEXO 4.E.5.

CALCULO DE FACTOR DE SOBRECOSTO

Obra:

No. De Licitación:

No. De obra:

| CLAVE | CONCEPTO | % | IMPORTE |
|-------|------------------------|----------|---------------|
| | COSTO DIRECTO | | 100.00 |
| 1 | ADMINISTRACION CENTRAL | | |
| 1.1 | OFICINA CENTRAL | 4.0000% | 4.00 |
| 1.2 | OFICINA DE CAMPO | 6.0000% | 6.00 |
| | TOTAL DE INDIRECTOS | | |
| | SUBTOTAL 1 | | 110.00 |
| 2 | FINANCIAMIENTO | 0.2000% | 0.22 |
| | SUBTOTAL 2 | | 110.22 |
| 3 | UTILIDAD | 8.0000% | 8.82 |
| | SUBTOTAL 3 | | 119.04 |
| 4 | CARGOS ADICIONALES | 0.5000% | 0.50 |
| | SUBTOTAL 4 | | 119.54 |
| | FACTOR DE SOBRECOSTO | 1.195400 | |
| | PORCENTAJE | 19.5400% | |

Nota.- Las cantidades sombreadas las sustituiran con los valores obtenidos de su propuesta, para así arrojar el valor de sobrecosto.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

