1. **CARTA DEL DOCUMENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE:** | Análisis de la utilidad propuesta por el licitante. |
| **PROCESO:** | Contratación de obras y servicios relacionados con las mismas. |
| **PROCEDIMIENTO:** | Licitación pública, Invitación a cuando menos a tres personas o adjudicación directas. |
| **OBJETIVO:** | Documentar y formalizar un análisis del factor del salario real para la evaluación económica de las propuestas de los licitantes. |
| **FUNDAMENTO LEGAL QUE LE DA ORIGEN:** | Artículos 45, Apartado A, Fracción VII y 219 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. |
| **RESPONSABLE DE LLENARLO:** | Licitante. |
| **FORMA DE LLENADO:** | En computador preferentemente. |
| **FRECUENCIA:** | Cada vez que un proceso licitación pública, invitación a cuando menos a tres personas o una adjudicación directa. |
| **NUMERO DE EJEMPLARES:** | Original para el expediente de la contratación. |
| **DISTRIBUCIÓN DE EJEMPLARES:** | |
| **EJEMPLAR** | **DESTINATARIO** |
| **ORIGINAL** | Expediente de la contratación |
| **COPIA 1** |  |

1. **REQUISITOS DEL DOCUMENTO**
   1. Este documento debe ser generado cada vez que un licitante participe en un licitación pública, una invitación a cuando menos a tres personas o una adjudicación directa, y deberá ser presentado en dentro de su propuesta de participación.
   2. Deberá ser impreso un papel membretado de la empresa licitante.
2. **GUÍA DE LLENADO**

| **NÚMERO** | **INSTRUCCIONES** |
| --- | --- |
| 1 | **DOCUMENTO PRESENTANTADO POR EL LICITANTE**  El licitante presenta el documento en papelería con membrete propio.  **Por ejemplo: Constructora Gamma S.A. de C.V.** |
| 2 | **TIPO DE LICITACIÓN**  Anotar el tipo de licitación pública, invitación a cuando menos a tres personas o adjudicación directa.  **Por ejemplo: Licitación Pública Nacional** |
| 3 | **NÚMERO DE LICITACIÓN**  Anotar el número de licitación pública, invitación a cuando menos a tres personas o adjudicación directa.  **Por ejemplo: 00009052-004-09.** |
| 4 | **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  Describir la obra o servicio que se entrega y se recibe. Si trata de una carretera especificar el nombre de la misma, el Estado de la república en donde se ubica, el tramo y el subtramo donde se realizarán los trabajos.  **Por ejemplo: Obra: Trabajos de conservación rutinaria, longitud de 83.7 Kms de red secundaria. Carretera: Pedriceña – Rodeo. Estado de Durango, Tramo: Pedriceña – Rodeo, Subtramo: La Vereda.** |
| 5 | **MATERIALES**  Anotar el importe de los materiales a utilizar para la correcta ejecución de los trabajos.  **Por ejemplo: $750,000.00** |
| 6 | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS MATERIALES RESPECTO AL COSTO DIRECTO**  Anotar el porcentaje que representa el importe de los materiales con respecto al total de los costos directos.  **Por ejemplo: 500,000.00 / 2,500,000.00 = 30%** |
| 7 | **MANO DE OBRA**  Anotar el importe por el concepto de mano de obra, para la correcta ejecución de los trabajos.  **Por ejemplo: $500,000.00** |
| 8 | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MANO DE OBRA RESPECTO AL COSTO DIRECTO**  Anotar el porcentaje que representa el importe de la mano de obra con respecto al total de los costos directos.  **Por ejemplo: 500,000.00 / 2,500,000.00 = 20%** |
| 9 | **MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**  Anotar el importe de la maquinaria y equipo de construcción para la correcta ejecución de los trabajos.  **Por ejemplo: $1,250,000.00** |
| 10 | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RESPECTO AL COSTO DIRECTO**  Anotar el porcentaje que representa el importe de la maquinaria y equipo de construcción con respecto al total de los costos directos.  **Por ejemplo: 1,250,000.00 / 2,500,000.00 = 50%** |
| 11 | **TOTAL DE COSTO DIRECTO**  Anotar el total del costo directo según la siguiente expresión CD = m1 + O1 + e1  **Por ejemplo: $2,500,000.00** |
| 12 | **COSTOS INDIRECTOS DE GABINETE**  Anotar el importe de los costos indirectos derivados de gabinete.  **Por ejemplo: $450,000.00** |
| 13 | **PORCENTAJE DE COSTOS INDIRECTOS DE GABINETE CON RESPECTO A COSTO DIRECTO**  Anotar el porcentaje que representa el importe de los costos indirectos de gabinete con respecto al total de los costos directos.  **Por ejemplo: 450,000.00 / 2,500,000.00 = 18%** |
| 14 | **COSTOS INDIRECTOS DE CAMPO**  Anotar el importe de los costos indirectos derivados de oficinas de campo.  **Por ejemplo: $250,000.00** |
| 15 | **PORCENTAJE DE COSTOS INDIRECTOS DE CAMPO CON RESPECTO A COSTO DIRECTO**  Anotar el porcentaje que representa el importe de los costos indirectos de campo con respecto al total de los costos directos.  **Por ejemplo: 250,000.00 / 2,500,000.00 = 10%** |
| 16 | **SUBTOTAL 1**  Calcular y anotar el subtotal 1, que comprende la suma de los siguientes elementos SUB1 = CD + C11 + C12  **Por ejemplo: 2,500,000.00+450,000.00+250,000.00 = 3,200,000.00** |
| 17 | **FINANCIAMIENTO “F1”**  Anotar el importe del financiamiento necesario para la correcta ejecución de los trabajos.  **Por ejemplo: $1,440,000.00** |
| 18 | **PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO CON RESPECTO AL COSTO DIRECTO + COSTOS INDIRECTOS**  Anotar el porcentaje que representa el financiamiento con respecto a los costos directos más los costos indirectos.  **Por ejemplo: 1,440,000.00 / 3,200,000.00 = 45%** |
| 19 | **SUBTOTAL 2**  Sumar el SUB 2 = SUB 1 + F1  **Por ejemplo: 3,200,000.00 + 1,440,000.00 = 4,640,000.00** |
| 20 | **IMPORTE DE LA UTILIDAD ESPERADA POR EL LICITANTE**  Anotar el importe de la utilidad esperada por concepto de los trabajos.  **Por ejemplo: $1,200,000.00** |
| 21 | **PORCENTAJE DE LA UTILIDAD CON RESPECTO AL SUB 2**  Anotar el porcentaje por concepto de utilidad con respecto a los costos directos, indirectos y el financiamiento.  **Por ejemplo: 1,200,000.00 / 4,640,000.00 = 26%** |
| 22 | **SUBTOTAL “C1”**  Calcular el subtotal C1mediante la expresión CD + C11 + C12 + F1 + UTI  **Por ejemplo: 4,640,000.00 + 1,200,000.00 = 5,840,000.00** |
| 23 | **IMPORTE DE LA UTILIDAD**  Anotar el importe de la utilidad.  **Por ejemplo: 1,200,000.00** |
| 24 | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LA UTILIDAD CON RESPECTO A LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO**  Calcular y anotar el porcentaje que representa la utilidad con respecto a los costos directos, indirectos y de financiamiento.  **Por ejemplo: 1,200,000.00 / 4,640,000.00 = 26%** |
| 25 | **PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES “PTU”**  Anotar la participación de los trabajadores sobre las utilidades, en base a la siguiente expresión, A = 0.1\*CU.  **Por ejemplo: (0.1)\*(1,200,000.00) = 120,000.00** |
| 26 | **IMPUESTO SOBRE LA RENTA “ISR”**  Anotar el impuesto sobre la renta, B = 0.15\*CU.  **Por ejemplo: (0.15)\*(1,200,000.00) = 180,000** |
| 27 | **PAGO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL A LA SEPUFU**  Calcular el costo por concepto de la vigilancia, inspección y control para la SEPUFU, el cual será de 0.5% de (CD + CI + CF + CU).  **Por ejemplo: (0.005)\*(5,840,000.00) = $29,200** |
| 28 | **IMPORTE TOTAL**  Anotar el importe total según la siguiente expresión CT = A + SEPUFU  **Por ejemplo: 120,000.00 + 29,200 = $149,200.00** |
| 29 | **UTILIDAD NETA**  Anotar la utilidad neta según la siguiente expresión (CU – A – B) / CT.  **Por ejemplo: 1,200,000.00 – 120,000.00 – 180,000.00 = $900,000** |
| 30 | **NOMBRE Y CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL**  Anotar la profesión, nombre completo y cargo del representante legal de la empresa licitante, así como su firma autógrafa.  **Por ejemplo: ING. JUVENAL RUIZ MALDONADO**  **DIRECTOR GENERAL** |

1. **CONTROL DE CAMBIOS**

| **FECHA DE MODIFICACIÓN** | **REVISIÓN** | **MOTIVO DEL CAMBIO** |
| --- | --- | --- |
| Junio de 2009 | 0 | Documento Nuevo |
| Junio de 2012 | 1 | * Reforma al Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas DOF 28/07/2010. * Revisión y actualización de las Políticas, Bases y Lineamientos para la Contratación y Ejecución de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 14/12/2011. * Reforma a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas DOF 9/04/2012. |
| Diciembre de 2012 | 2 | Cambio de logotipo |
| Junio de 2013 | 3 | Revisión y actualización |
| Diciembre de 2013 | 4 | Revisión y actualización |