

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|---------------------|--|---|--|---------|--|--|------|-------------|----------|----|-------------------|------|----|-----------------------------|------|----|---|------|----|--------------------|------|----|---|------|----|--|------|----|----------------------|------|----|---|------|----|-----------------------------------|------|----|-------------------------|------|----|----------------------------------|------|----|--|------|----|-------------------------|------|----|---------------------|------|----|
| 1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 12/09/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 DEPENDENCIA USUARIA | | SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA | | CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCION DE CISTERNA, ALCANTARILLA Y LAVADERO MULTIUSO; EN EL(LA) PISCINA UNIVERSAL DEL DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA con CUI N° 2620345. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | | | SI | | X | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código SNIP | 2620345 | | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública | | | | FORMATO N° 07-C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN | Perfil Simplificado | | X | | Perfil | | Factibilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Elaborado por | | PEDRO LANDA SALAZAR | | Aprobado por | | UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Documento de aprobación | | FORMATO N° 07-A | | Fecha de aprobación | | 8/11/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN | | OBRA TOTAL | | x | | ETAPA | | TRAMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | | | | SI | | NO | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM) | | PLAZO DE EJECUCIÓN | | SESENTA (60) días calendario. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EQUIPOS</th> </tr> <tr> <th>Item</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>REGLA DE ALUMINIO</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>02</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>03</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 PCM, 76 HP</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>04</td><td>ANDAMIO DE FACHADA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>05</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>06</td><td>GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>07</td><td>VIBRADOR DE GASOLINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>08</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>09</td><td>SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>MEDIDOR DE CAUDAL DE 4"</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>13</td><td>MAQUINA DE SOLDAR 295 A</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>14</td><td>VIBRADOR A GASOLINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>1.00</td></tr> </tbody> </table> | | | | | | | | EQUIPOS | | | Item | Descripción | Cantidad | 01 | REGLA DE ALUMINIO | 1.00 | 02 | MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG | 1.00 | 03 | COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 PCM, 76 HP | 1.00 | 04 | ANDAMIO DE FACHADA | 1.00 | 05 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | 06 | GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | 07 | VIBRADOR DE GASOLINA | 1.00 | 08 | MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | 09 | SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP | 1.00 | 10 | MEDIDOR DE CAUDAL DE 4" | 1.00 | 11 | EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA | 1.00 | 12 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 | 1.00 | 13 | MAQUINA DE SOLDAR 295 A | 1.00 | 14 | VIBRADOR A GASOLINA | 1.00 | 15 |
| EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Descripción | Cantidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | REGLA DE ALUMINIO | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175 PCM, 76 HP | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | ANDAMIO DE FACHADA | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | VIBRADOR DE GASOLINA | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | MEDIDOR DE CAUDAL DE 4" | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | MAQUINA DE SOLDAR 295 A | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | VIBRADOR A GASOLINA | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ESTACION TOTAL | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RELACIÓN DEL PERSONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| Nº | CARGO | PROFESIÓN |
|----|---|--|
| 1 | Residente de Obra | Ingeniero Civil y/o Ing. Sanitario, Titulado, Colegiado y Habilitado. |
| 2 | Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional | Ingeniero Civil o Ingeniero en Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario, especialista en Seguridad en obra Colegiado y Habilitado. |
| 3 | Especialista en Calidad | Ingeniero Civil o Especializate en Gestión de Calidad Titulado, Colegiado y habilitado. |
| 4 | Especialista en Medio Ambiente | Ing. civil o Ingeniero ambiental o ingeniero ambiental y de recursos naturales o ingeniero de gestión ambiental o ingeniero ambiental y de recursos ambientales, Titulado, Colegiado y habilitado. |

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

| PLANTEL PROFESIONAL CLAVE | | |
|---------------------------|---|--|
| Nº | Cargo | Experiencia |
| 1 | Ingeniero Residente de obra | Acreditar experiencia efectiva mínima tres (03) años. Computados desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura |
| 2 | Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional | Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, desempeñando como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad en obras en general. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura |
| 3 | Especialista en Calidad | Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de control o aseguramiento o de protocolos de o programas de Calidad en ejecución de obras en general. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura |
| 4 | Especialista en Medio Ambiente | Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, desempeñando como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en obras en general computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura |

OTROS



2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO

NO

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

NO

OTROS

2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM

Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.

2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO

Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.

Sobre la fuente de información N° 1 PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO

Sobre la fuente de información N° 2 PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO

Sobre la fuente de información N° 3

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por

BRONCANO CASTILLO LIZETH ELENA

Aprobado por

GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

Documento de aprobación


RESOLUCION DE GERENCIA N° N°035-2024-MDSA/GODU

Fecha de aprobación

12/07/2024

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------------|----|--------------------------------------|---|
| 2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | | | |
| Nº Item | Cantidad de observaciones | Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor | | | | Fecha de remisión de la comunicación | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR | | | | | | | |
| Nº Item | Cantidad de respuestas a las observaciones | Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor | | | | Fecha de remisión de la comunicación | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO | | | | | | | |
| Nº Item | Ajustes realizados al expediente técnico | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA | | SI | | | NO | X | |
| | | Documento de aprobación | - | Aprobado por | - | Fecha de aprobación | - |
| 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | |
| 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA | | | | | | | |
| Fecha de determinación del presupuesto de obra | | | | | | | |
| Consignar el detalle del presupuesto de obra: | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | | COSTO | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | 174,571.78 | | | |
| GASTOS GENERALES 10.00 % | | | | 17,457.18 | | | |
| UTILIDAD 9.00 % | | | | 17,457.18 | | | |
| SUB TOTAL | | | | 209,486.14 | | | |
| IMPUESTOS IGV 18.00 % | | | | 37,707.51 | | | |
| TOTAL DE OBRA | | | | 247,193.65 | | | |
|  | | | | | | | |
| 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES | | | | | | | |

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Consignar el desagregado de gastos generales

[illegible]

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------|---|---|---------|--|-------|---------------------|
| 3.3 VALOR REFERENCIAL | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda |
| | MONTO | S/. 247,193.65 (Doscientos Cuarenta y Siete MIL Siento Noventa y Tres con 65/100 SOLES) | | | | | |