

| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 07/02/2022 | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | OFICINA DE ADMINISTRACION - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICO DEL PIP PIURA Y PIP TUMBES | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | C0423 - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION D ELOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLOGICA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES. C0425 - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION D ELOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLOGICA EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA. | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 40 | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | | - CIU N° 2553160 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA" - CIU N° 2553178 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO Y VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES " | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | | - CIU N° 2553160 VIABLE EL 05/06/2022 - CIU N° 2553178 VIABLE EL 06/06/2022 | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | Memorando N° D000022-2023-SENAMHI-OA | | Fecha de recepción | 31/01/2023 | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 03/02/2022 | De oficio | X | Con motivo de observaciones | |
| | | Fecha de la tercera versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | |
| | | Fecha de la cuarta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | |
| | | Fecha de la quinta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | |
| 2.3 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | SI | | | NO | X | |
| | | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | | | | |
| 2.4 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | SI | X | NO | | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | SI | | NO | | | |
| | | Documento de aprobación de la estandarización | | | Fecha de aprobación | | |
| 2.6 | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | SI | | NO | | | |
| | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | | Fecha de inicio de vigencia | | |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | |
| OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |

| FORMATO | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | |
| 2.8 | Nº Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.9 | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | |
| | | | | | | | | | |
| 2.10 | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| | Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | | |
| | 1 Y 2 | El especialista de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Oficina de Administracion, hace llegar una corrección respecto a la experiencia del postor en la especialidad, puesto que, en un extremo de los términos de referencia, señalaba en números (soles) y en el extremo de los requisitos de calificación señala en número de veces, por lo que, a fin de que no exista contradicción en la información contenida en los términos de referencia de los 02 expedientes técnico de los PIP Piura y Tumbes, el área requirente realiza dicha precisión a numero de veces. | | | | | | | |
| 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | | | |
| 3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS | | | | | | | | |
| | DEL PROVEEDOR | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | DE LA ENTIDAD | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | |
| | 1 | Se adjunta al presente resumen ejecutivo, el detalle de la estructura de costos correspondiente a la Elaboracion del expediente tecnico del PIP Piura (CIU 2553160) | | | | | | | |
| | 2 | Se adjunta al presente resumen ejecutivo, el detalle de la estructura de costos correspondiente a la Elaboracion del expediente tecnico del PIP Tumbes (CIU 2553178) | | | | | | | |
| | 3.1.2 | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda |
| | | | MONTO | 1'759,146.95 | | | | | |
| En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. | | | | | | | | | |
| El detalle de los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad se encuentra consignada en la estructura de costos de cada expediente tecnico, la cual se adjunta al presente. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | | 31/01/2023 | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 06/02/2023 | |
| 4.2 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | | | | SI | X | NO | | |
| | De acuerdo a la información obtenida por medio de la indagación de mercado se ha determinado la existencia de pluralidad de postores, puesto que, se obtuvo la cotización de diversos consultores dedicadas al objeto de la convocatoria que presentaron a su cotización de "Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en los Términos de Referencia y/o Especificaciones Técnicas de la presente contratación"; además existen convocatorias en el SEACE, que evidencia la pluralidad de potenciales postores, que se encontrarían en condiciones de participar en el objeto de la contratación. | | | | | | | | |

| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | |
|---|---|----|--|----|---|
| 4.3 | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro. | | | | |
| 4.4 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | | NO | X |
| | | | | | |
| 4.5 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | | |
| 5. | | | | | |
| | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | |

COSTO PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICOS EN LAS CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA”
(Código Único de Inversión N° 2553160.)

| Nº | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO | TOTAL (\$/.) |
|--|---|--------|----------|-------------|--------------|-----------------|--------------|
| 1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Costos incluyen Beneficios Sociales 36.3%) | | | | | | | |
| | JEFE DE PROYECTO | Und | 1 | 100% | 6.00 | 13,000.00 | 78,000.00 |
| | ARQUITECTO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,500.00 | 22,500.00 |
| | ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,500.00 | 22,500.00 |
| | ESPECIALISTA SANITARIO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA ELECTRICISTA | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA ELECTRONICO. | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA HIDRAULICO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS. | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN METRADOS | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | TOPOGRAFO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 6,000.00 | 18,000.00 |
| | ASISTENTE DE INGENIERIA PARA PLANOS (CADISTA) | Und | 3 | 70% | 6.00 | 6,000.00 | 75,600.00 |
| | SUB TOTAL 1.0 | | | | | | 342,600.00 |
| 2.0 MATERIAL TÉCNICO | | | | | | | |
| | MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DES ESTUDIO: | Und. | Cant. | | | Precio \$/. | |
| | FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS | millar | 10.00 | | | 200.00 | 2,000.00 |
| | FOTOCOPIAS DE PLANOS Y PLOTEOS | Und | 1500.00 | | | 10.00 | 15,000.00 |
| | PAPEL BOND A4 80 Grs | millar | 12.00 | | | 25.00 | 300.00 |
| | TINTAS PARA IMPRESORAS Y/O TONER | pqte | 12.00 | | | 200.00 | 2,400.00 |
| | ÚTILES DE OFICINA (FOLDERS, CDs, OTROS) | mes | 5.00 | | | 1,000.00 | 5,000.00 |
| | MOVILIDAD Y COMUNICACIONES | mes | 5.00 | | | 1,000.00 | 5,000.00 |
| | SUB TOTAL 2.0 | | | | | | 29,700.00 |
| 3.0 TRABAJOS DE CAMPO | | | | | | | |
| | Estudios Básicos y Complementarios: | | | | | | |
| | Recorrido Virtual 3d | und. | 1.00 | | | 15,000.00 | 15,000.00 |
| | Estudio de Impacto Ambiental | und. | 8.00 | | | 12,000.00 | 96,000.00 |
| | Estudio Topográfico (ET) | und. | 18.00 | | | 5,500.00 | 99,000.00 |
| | Estudio de Mecánica de Suelos y Geotécnia (EMS) | und. | 8.00 | | | 4,000.00 | 32,000.00 |
| | Estudio de hidraulica e hidrologia | und. | 6.00 | | | 8,000.00 | 48,000.00 |
| | Estudios Arqueológicos (CIRA/PMA) | und. | 8.00 | | | 7,000.00 | 56,000.00 |
| | SUB TOTAL 3.0 | | | | | | 346,000.00 |
| COSTO DIRECTO DEL PROYECTO | | | | | | | 718,300.00 |
| GASTOS GENERALES (10%) | | | | | | | 71,830.00 |
| UTILIDADES (5%) | | | | | | | 35,915.00 |
| COSTO TOTAL SIN IGV | | | | | | | 826,045.00 |
| IGV 18% | | | | | | | 148,688.10 |
| TOTAL GENERAL CON IGV | | | | | | | 974,733.10 |
| TOTAL SUMA ALZADA | | | | | | | 974,733.10 |

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICOS EN LAS CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES - DISTRITO DE TUMBES – PROVINCIA DE TUMBES – DEPARTAMENTO DE TUMBES”
(Código Único de Inversión N° 2553178.)

| Nº | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO | TOTAL (\$/.) |
|-----|--|--------|----------|-------------|--------------|-----------------|--------------|
| 1.0 | PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Costos incluyen Beneficios Sociales 36.3%) | | | | | | |
| | JEFE DE PROYECTO | Und | 1 | 100% | 6.00 | 13,000.00 | 78,000.00 |
| | ARQUITECTO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,500.00 | 22,500.00 |
| | ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,500.00 | 22,500.00 |
| | ESPECIALISTA SANITARIO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA ELECTRICISTA | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA ELECTRONICO. | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA HIDRAULICO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS. | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | ESPECIALISTA EN METRADOS | Und | 1 | 50% | 6.00 | 7,000.00 | 21,000.00 |
| | TOPOGRAFO | Und | 1 | 50% | 6.00 | 6,000.00 | 18,000.00 |
| | ASISTENTE DE INGENIERIA PARA PLANOS (CADISTA) | Und | 2 | 70% | 6.00 | 6,000.00 | 50,400.00 |
| | SUB TOTAL 1.0 | | | | | | 207,000.00 |
| 2.0 | MATERIAL TÉCNICO | | | | | | |
| | | Und. | Cant. | | | Precio \$/. | |
| | FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS | millar | 9.00 | | | 200.00 | 1,800.00 |
| | FOTOCOPIAS DE PLANOS Y PLOTEOS | Und | 1200.00 | | | 10.00 | 12,000.00 |
| | PAPEL BOND A4 80 Grs | millar | 10.00 | | | 25.00 | 250.00 |
| | TINTAS PARA IMPRESORAS Y/O TONER | pqte. | 10.00 | | | 200.00 | 2,000.00 |
| | ÚTILES DE OFICINA (FOLDERS, CDs, OTROS) | mes | 5.00 | | | 1,000.00 | 5,000.00 |
| | MOVILIDAD Y COMUNICACIONES | mes | 5.00 | | | 1,000.00 | 5,000.00 |
| | SUB TOTAL 2.0 | | | | | | 26,050.00 |
| 3.0 | TRABAJOS DE CAMPO | | | | | | |
| | Estudios Básicos y Complementarios: | | | | | | |
| | Recorrido Virtual 3d | und. | 1.00 | | | 15,000.00 | 15,000.00 |
| | Estudio de Impacto Ambiental | und. | 9.00 | | | 12,000.00 | 108,000.00 |
| | Estudio Topográfico (ET) | und. | 10.00 | | | 5,500.00 | 55,000.00 |
| | Estudio de Mecánica de Suelos y Geotécnia (EMS) | und. | 10.00 | | | 4,000.00 | 40,000.00 |
| | Estudio de hidraulica e hidrologia | und. | 8.00 | | | 8,000.00 | 64,000.00 |
| | Estudios Arqueológicos (CIRA/PMA) | und. | 9.00 | | | 7,000.00 | 63,000.00 |
| | SUB TOTAL 3.0 | | | | | | 345,000.00 |
| | COSTO DIRECTO DEL PROYECTO | | | | | | 578,050.00 |
| | GASTOS GENERALES (10%) | | | | | | 57,805.00 |
| | UTILIDADES (5%) | | | | | | 28,902.50 |
| | COSTO TOTAL SIN IGV | | | | | | 664,757.50 |
| | IGV 18% | | | | | | 119,656.35 |
| | TOTAL GENERAL CON IGV | | | | | | 784,413.85 |
| | TOTAL SUMA ALZADA | | | | | | 784,413.85 |