

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

N°021-2023-MTC/10.02

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 12/04/2023 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | DIRECCION DE REGULACION, PROMOCIÓN Y DESARROLLO AERONAUTICO | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | "SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR "REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, PLATAFORMA DE AERONAVES, CALLE DE RODAJE, FRANJA DE PISTA DE ATERRIZAJE Y SISTEMA DE DRENAJE; RENOVACIÓN DE CERCO, TERMINAL DE PASAJEROS, TORRE DE CONTROL AEROPORTUARIA E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS (SEI); EN EL AEROPUERTO DE JUANJUÍ EN LA LOCALIDAD JUANJUÍ, DISTRITO DE JUANJUÍ, PROVINCIA MARISCAL CÁCERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | AOI00107201533 - REHABILITACIÓN DEL AEROPUERTO DE JUANJUI (EXPEDIENTE TECNICO) | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 51 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | 2391540 | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | 7/08/2018 | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | MEMORANDO N° 0186-2023-MTC/12.08 | | Fecha de recepción | 7/02/2023 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 6/03/2023 | De oficio | X | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la tercera versión | 10.04.2023 | De oficio | X | 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 | | NO | X | | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | SI | | NO | X | | | |
| | | Documento de aprobación de la estandarización | | | Fecha de aprobación | | | |
| 2.6 | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | SI | | NO | X | | | |
| | | 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. | | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | 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 |
| | 1 | 3 | 3 | MEMORANDO N° 0709-2023-MTC/10.02 | 2/03/2023 | - | - | - |
| | Adelantos, Subcontratación, Medidas de control durente la ejecución contractual, supervisión y aprobación de entregables | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | CORREO ELECTRONICO | 10.04.2023 | - | - | - |
| | Responsabilidad por Vicios Ocultos | | | | | | | |


Jose Antonio Chiong
Espinoza
Estandarizado
Procedimiento de Selección
Oficina de Abastecimiento

| 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 |
| 1 | 3 | 3 | MEMORANDO N° 0354-2023-MTC/12.08 | 6/03/2023 | - | - | - |
| Adelantos, Subcontratación, Medidas de control durante la ejecución contractual, supervisión y aprobación de entregables | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | CORREO ELECTRONICO | 11.04.2023 | - | - | - |
| Responsabilidad por Vicios Ocultos | | | | | | | |

| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | |
|---|---|
| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento |
| | Perfil del consultor, Equipamiento, Perfil de Personal propuesto, Lugar de prestación, Adelantos, Subcontratación, Penalidades, Responsabilidad por vicios ocultos, Medidas de control durante la ejecución contractual, supervisión y aprobación de entregables. |
| | Responsabilidad por Vicios Ocultos |

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

DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERÚ

PRESUPUESTO REFERENCIAL

| ITEM | CONCEPTO | UND. | CANT. | TIEMPO (MES) | COSTO UNIT. S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|--------------|--|------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|
| A | SUELDOS Y SALARIOS | | | | | | 327,500.00 |
| A.1.0 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | |
| A.1.1 | Jefe de Proyecto | Mes | 1 | 2.5 | 35,000.00 | 87,500.00 | |
| A.1.2 | Especialista en Diseño Arquitectónico de Aeropuertos | Mes | 1 | 1 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| A.1.3 | Especialista en Obras Civiles y Estructuras | Mes | 1 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| A.1.4 | Especialista en Instalaciones Sanitarias | Mes | 1 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| A.1.5 | Especialista en Instalaciones Eléctricas | Mes | 1 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| A.1.6 | Especialista en Metrados costos y Presupuestos | Mes | 1 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| A.1.7 | Coordinador General BIM | Mes | 1 | 2.5 | 30,000.00 | 75,000.00 | |
| A.2.0 | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | |
| A.2.1 | Modelador Arquitectura | Mes | 1 | 2.5 | 8,000.00 | 20,000.00 | |
| A.2.2 | Modelador de Estructuras | Mes | 1 | 2.5 | 8,000.00 | 20,000.00 | |
| A.2.3 | Modelador MEP | Mes | 1 | 2.5 | 8,000.00 | 20,000.00 | |
| B | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 52,500.00 |
| B.1.0 | Alquileres | | | | | | |
| B.1.1 | Oficina en Lima | Mes | 1 | 2.5 | 5,000.00 | 12,500.00 | |
| B.1.2 | Equipos de Computo | Und | 3 | 2.5 | 2,000.00 | 15,000.00 | |
| B.1.3 | Licencias Software BIM | Gbl | 1 | | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| | Costo Directo (A+B) | | | | | | 380,000.00 |
| | Gastos Generales y Otros (% de Costo Directo) | | | | 20% | | 76,000.00 |
| | Utilidad (% de Costo Directo) | | | | 10% | | 38,000.00 |
| | Costo Total sin I.G.V. | | | | | | 494,000.00 |
| | I.G.V. (18%) | | | | 18% | | 88,920.00 |
| | Costo Total incluido I.G.V. | | | | | | 582,920.00 |

INGEN

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION BIM DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA EL PROYECTO: "REPARACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE, PLATAFORMA DE AERONAVES, CALLE DE RODAJE, FRANJA DE PISTA DE ATERRIZAJE Y SISTEMA DE DRENAJE; RENOVACIÓN DE CERCO, TERMINAL DE PASAJEROS, TORRE DE CONTROL AEROPORTUARIA E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS (SEI); EN EL AEROPUERTO DE JUANJUÍ EN LA LOCALIDAD JUANJUÍ, DISTRITO DE JUANJUÍ, PROVINCIA MARISCAL CÁCERES, DEPARTAMENTO SAN MARTÍN".

| ITEM | CONCEPTO | UNID. | CANT. | MESES | Costo UNIT. S/. | Parcial S/. | Total S/. |
|--------------|--|-------|-------|-------|-----------------|-------------|---------------|
| A | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios Sociales) | | | | | | S/ 547,500.00 |
| A.1.0 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | |
| A.1.1 | Jefe de Proyecto | Mes | 1 | 2,5 | 48,000.00 | 120,000.00 | |
| A.1.2 | Especialista en Diseño Arquitectónico de Aeropuertos | Mes | 1 | 1 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| A.1.3 | Especialista en Obras Civiles y Estructuras | Mes | 1 | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| A.1.4 | Especialista en Instalaciones Sanitarias | Mes | 1 | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| A.1.5 | Especialista en Instalaciones Eléctricas | Mes | 1 | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| A.1.6 | Especialista en Metrados costos y Presupuestos | Mes | 1 | 1 | 30,000.00 | 30,000.00 | |

Jose Antonio Olivos
Especialista
elaborado
Procedimiento de Selección
Oficina de Abastecimiento


| | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------|---|-----|------------|------------|---------------|
| A.1.7 | Coordinador General BIM | Mes | 1 | 2,5 | 35.000,00 | 87.500,00 | |
| A.2.0 | Personal técnico | | | | | | |
| A.2.1 | Modelador Arquitectura | Mes | 1 | 2,5 | 22.000,00 | 55.000,00 | |
| A.2.2 | Modelador de Estructuras | Mes | 1 | 2,5 | 22.000,00 | 55.000,00 | |
| A.2.3 | Modelador MEP | Mes | 1 | 2,5 | 22.000,00 | 55.000,00 | |
| B | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | S/ 145.000,00 |
| B.1.0 | Alquileres | | | | | | |
| B.1.1 | Oficina en Lima | Mes | 1 | 2,5 | 15.000,00 | 37.500,00 | |
| B.1.2 | Equipos de cómputo | und. | 3 | 2,5 | 1.000,00 | 7.500,00 | |
| B.1.3 | Licencias Software BIM | glob. | 1 | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 | |
| COSTO DIRECTO (A+B+C) | | | | | | | S/ 692.500,00 |
| GASTOS GENERALES Y OTROS (% DE COSTO DIRECTO) | | | | | | 10% | S/ 69.250,00 |
| UTILIDAD (% DE COSTO DIRECTO) | | | | | | 10% | S/ 69.250,00 |
| COSTO TOTAL | | | | | | | S/ 831.000,00 |
| I.G.V. (18%) | | | | | | 18% | S/ 149.580,00 |
| COSTO TOTAL INCLUIDO I.G.V. | | | | | | | S/ 980.580,00 |

Todos los importes en Soles. Incluidos todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas.

| | |
|----------------------|--|
| DE LA ENTIDAD | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |
| | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--------|--|---|---------|------|-------|------|
| 3.1.2 | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | ---- | Otro: | ---- |
| | | MONTO | S/ 781.750.00 (SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA CON 00/100 soles) incluido el IGV. | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
| Se adjunta Anexo N° 01. | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|------------|--|------------|
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 09.02.2023 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 12.04.2023 |
| 4.2 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO |
| De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento. | | | | |
| 4.3 | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO |
| 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 |
| De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación. | | | | |
| 4.5 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO |
| De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | | |

| | |
|----|---|
| 5. | <div style="text-align: center;">  Director de la Oficina de Abastecimiento </div> 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.