

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 30/05/2023 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | EJERCITO DEL PERU (SINGE) | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | SUPERVISION DE LA EJECUCION DEL PI RECUPERACION DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DE LA 7MA BRIG INF EN LA GUARNICION DE LAMBAYEQUE - PRIMERA ETAPA (SIPAN) | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | OPTIMIZAR LA GESTION DE LAS CONTRATACIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL, SATISFACIENDO CON CALIDAD LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 506 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | ANEXO 04 - REQUERIMIENTO | | Fecha de recepción | 19/05/2023 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 5/04/2023 | De oficio | 5/04/2023 | Con motivo de observaciones | requerimiento incompleto | |
| | | Fecha de la tercera versión | 18/0/52023 | De oficio | 18/0/52023 | Con motivo de observaciones | requerimiento mal subsando | |
| | | Fecha de la cuarta versión | 19/05/2022 | De oficio | 19/05/2022 | Con motivo de observaciones | requerimiento mal subsando | |
| | | Fecha de la cuarta versión | 19/05/2022 | De oficio | 19/05/2022 | Con motivo de observaciones | se subano requerimiento correctamente | |
| | | Fecha de la quinta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la sexta 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 | | | |
| | | Nº 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 |
| | UNICO | 3 | 3 | SIGCO | 05/04/2'23; 13/04/2023 y 19/05/2023 | 1 | SIGCO | 26/05/2023 |



| FORMATO | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | |
| <i>Consignar una síntesis de las observaciones En seis oportunidades se observa el requerimiento sobre, Capacidad legal, equipamiento, entregables, forma de pago, confidencialidad, fórmula de reajuste de pago, otras penalidades, funciones del personal clave, experiencia de profesionales clave, experiencia del postor en la especialidad, definición de obras similares, estructura de costos, plan de trabajo</i> | | | | | | | |
| <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i> | | | | | | | |
| <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i> | | | | | | | |
| 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | |
| N° 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 |
| UNICO | 3 | 3 | 05/04/2023, 18/05/2023 y 19/05/2023 | | 1 | 29/05/2023 | 29/05/2023 |
| <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |
| <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |
| <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |
| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| N° Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | |
| | Capacidad legal, equipamiento, entregables, forma de pago, otras penalidades, funciones del personal clave, experiencia de profesionales clave, experiencia del postor en la especialidad, definición de obras similares, estructura de costos, equipamiento estratégico | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| N° Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | |
| | ESTRUCTURA DE COSTOS DESAGREGADO POR COMPONENTES ELABORADO POR EL SINGE, FUE PUESTO A CONOCIMIENTO DE LOS PARTICIPANTES EN EL EPOM | | | | | | |
| DE LA ENTIDAD | | | | | | | |
| N° 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: | Señalar otra moneda |
| | | MONTO | S/. 831,448.10 | | | | |
| 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 ANEXA LA ESTRUCTURA DE COSTOS PRODUCTO DEL EPOM QUE CONSIDERA LOS HONORARIOS PARA CADA PROFESIONAL QUE INTEGRA EL PLANTEL DE PERSONAL CLAVE, GASTOS GENERALES Y OTROS RELACIONADOS | | | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | |
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 22/05/2023 | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 26/05/2023 | |
| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | | SI | | X | | NO | |

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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 | X |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|---|

No aplicable a posibilidad de distribuir la Buena Pro, debido a que durante la indagación de mercado se ha verificado que la presente supervisión de obra puede ser realizado por un solo contratista

| | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|---|
| 4.4 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | | NO | X |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|---|

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 | X |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|---|

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

| | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5. |  Michael Tafur Mendoza Sub Director de Estudios de Mercado Nacional 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.



00527

ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA SUPERVISIÓN

| ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS DE SUPERVISION | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|-------|-------------------------|-----------|---------------|
| ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP: "RECUPERACIÓN DE LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DE LA 7MA BRIGADA DE INFANTERÍA EN LA GUARNICIÓN DE LAMBAYEQUE" | | | | | | | |
| PLAZO DE EJECUCION : 6.00 Meses SUPERVISION : EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA VALOR REFERENCIAL : S/20,786,202.40 | | | | | | | |
| SUPERVISION DE OBRA | | | | | | | |
| DESCRIPCION EQUIPO TECNICO | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | MESES | PARTICIPACION EN EL MES | PARCIAL | TOTAL PARCIAL |
| PERSONAL DE OBRA | | | | | | | 467,250.00 |
| INGENIERIA | | | | | | | |
| ING. SUPERVISOR DE OBRA (hg. Civil) | Und | 1.00 | 12,000.00 | 6.0 | 1.00 | 72,000.00 | |
| ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA (ARQUITECTO) | Und | 1.00 | 12,000.00 | 6.0 | 0.75 | 54,000.00 | |
| ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (ING. CIVIL) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 1.00 | 42,000.00 | |
| ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS (ING. SANITARIO) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y/O MECANICAS (ING. ELECTROMECAENICO) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| ESPECIALISTA EN SEGURIDAD (ING CIVIL-ING. AMBIENTAL-ING. INDUSTRIAL-ING. MINAS) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| ESPECIALISTA EN COSTOS, METRADOS Y VALORIZACIONES (ING. CIVIL) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL (ING. AMBIENTAL) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD (ING. CIVIL) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 0.75 | 31,500.00 | |
| PERSONAL DE APOYO | | | | | | | |
| ASISTENTE DE SUPERVISION (hg. Civil / Arquitecto) | Und | 1.00 | 7,000.00 | 6.0 | 1.00 | 42,000.00 | |
| ING. SANITARIO (hg. Sanitario / hg. Civil) | Und | 1.00 | 4,500.00 | 3.0 | 0.75 | 10,125.00 | |
| ING. MECANICO ELECTRICO (hg. Mecánico Eléctrico / hg. Eléctrico) | Und | 1.00 | 4,500.00 | 3.0 | 0.75 | 10,125.00 | |
| TOPOGRAFO | Und | 1.00 | 4,000.00 | 6.0 | 0.75 | 18,000.00 | |
| TECNICO EN SUELOS Y PAVIMENTOS | Und | 1.00 | 4,000.00 | 3.0 | 0.50 | 6,000.00 | |
| TECNICO DIBUJO DE CONSTRUCCION CIVIL | Und | 1.00 | 4,000.00 | 6.0 | 1.00 | 24,000.00 | |
| ADMINISTRACION | | | | | | | |
| SECRETARIA | Und | 1.00 | 3,500.00 | 6.0 | 1.00 | 21,000.00 | |
| CONTADOR | Und | 1.00 | 3,000.00 | 6.0 | 0.30 | 5,400.00 | |
| CHOFER | Und | 1.00 | 3,000.00 | 6.0 | 1.00 | 18,000.00 | |
| VEHICULOS (Incluye combustible) | | | | | | | |
| CAMIONETA PICK UP DOBLE CABNA 4X4 | Mes | 1.00 | 4,500.00 | 6.0 | 1.00 | 27,000.00 | |
| EQUIPAMIENTO | | | | | | | |
| LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2,50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA, Video | Und | 5.00 | 6,500.00 | 1.0 | 1.00 | 32,500.00 | |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N | Und | 1.00 | 700.00 | 1.0 | 1.00 | 700.00 | |
| ESCRITORIO C/ SILLA GRATORIA | JGO | 5.00 | 364.24 | 1.0 | 1.00 | 1,821.19 | |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) | | | | | | | |
| CHALECO DE INGENERO | und | 16.00 | 31.27 | 1.0 | 1.00 | 500.34 | |
| CASCO DE INGENERO | und | 16.00 | 31.69 | 1.0 | 1.00 | 507.12 | |
| PROTECTOR FACIAL | und | 16.00 | 21.95 | 1.0 | 1.00 | 351.20 | |
| MASCARILLAS | und | 16.00 | 0.50 | 1.0 | 156.00 | 1,248.00 | |
| EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS) | Mes | 1.00 | 1,200.00 | 1.0 | 1.00 | 1,200.00 | |
| SERVICIOS VARIOS | | | | | | | |
| ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA | Mes | 1.00 | 1,200.00 | 6.0 | 1.00 | 7,200.00 | |
| PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc). | Mes | 1.00 | 500.00 | 6.0 | 1.00 | 3,000.00 | |
| COMUNICACIONES (Telefonia e internet) | Mes | 1.00 | 200.00 | 6.0 | 1.00 | 1,200.00 | |
| UTILES DE ESCRITORIO : | | | | | | | |
| MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archiveros, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros) | Glb | 1.00 | 3,504.91 | 1.00 | 1.00 | 3504.91 | |
| SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR) | | | | | | | |
| SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION | Mes | 1.00 | 1630.18 | 6.00 | 1.00 | 9,781.08 | |
| PRUEBAS DE CALIDAD: | | | | | | | |
| ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO | und | 320.00 | 50.00 | | | 16,000.00 | |
| DISEÑO DE MEZCLA | und | 15.00 | 500.00 | | | 7,500.00 | |
| ANALISIS GRANULOMETRICO | und | 100.00 | 45.00 | | | 4,500.00 | |
| C.B.R. | und | 50.00 | 50.00 | | | 2,500.00 | |
| DENSIDAD DE CAMPO | und | 50.00 | 50.00 | | | 2,500.00 | |
| UNIDADES Y MUROS DE ALBAÑILERIA | und | 15.00 | 60.00 | | | 900.00 | |
| PRUEBAS HIDRAULICAS | und | 15.00 | 400.00 | | | 6,000.00 | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | S/ | 642,063.84 |
| UTILIDAD (5%) de C.D | | | | | | S/ | 32,103.19 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | | S/ | 674,167.03 |
| IGV (18%) | | | | | | S/ | 121,350.07 |
| PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | | | | | | S/ | 795,517.10 |
| LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | | |
| DESCRIPCION EQUIPO TECNICO | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | MESES | PARTICIPACION EN EL MES | PARCIAL | TOTAL PARCIAL |
| PERSONAL DE OBRA | | | | | | | 24,000.00 |
| ING. SUPERVISOR DE OBRA (hg. Civil) | Und | 1.00 | 12,000.00 | 2.0 | 1.00 | 24,000.00 | |
| UTILES DE ESCRITORIO : | | | | | | | |
| MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archiveros, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros) | Glb | 1.00 | 2,500.00 | 2.00 | 1.00 | 5000.00 | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | S/ | 29,000.00 |
| UTILIDAD (5%) de C.D | | | | | | S/ | 1,450.00 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | | S/ | 30,450.00 |
| IGV (18%) | | | | | | S/ | 5,481.00 |
| PRESUPUESTO LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | S/ | 35,931.00 |
| VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA (4%) | | | | | | S/ | 831,448.10 |
| PRESUPUESTO TOTAL | | | | | | S/ | 831,448.10 |
| PORCENTAJE (V.R.) | | | | | | | 4.000% |

San Borja, 16 de mayo de 2023



001481