



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

| 1. DATOS GENERALES   |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO   |  |  |  |   |   | 10/05/2023   |                                      |                             |                 |
| 1.2  | ÁREA USUARIA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N° 72004 VIRGEN DE FÁTIMA - DISTRITO DE AZANGARO - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO DE PUNO" con CUI N° 2435428 |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N° 72004 VIRGEN DE FÁTIMA - DISTRITO DE AZANGARO - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO DE PUNO   |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 1.5  | N° DE REFERENCIA DEL PAC 17  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA  |  | Código   |  | 2435428   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | Documento que declaró la viabilidad  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO  |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO  |  | Documento de requerimiento   |  | MEMORANDUM N° 1856-2023-MPA/GA-GCV INFORME N° 161-2023-MPA/GIDUR-YFAM, INFORME N° 209-2023-MPA/GN/GIDUR/SGEYPI/PKOQ |   | Fecha de recepción   | 11/04/2023                           |                             |                 |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA  |  | Fecha de la segunda versión  |  | No corresponde.   |   | De oficio  | No corresponde.                      | Con motivo de observaciones | No corresponde. |
|  |  |  | 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.  |  | No corresponde.  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 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                                      |  | No corresponde.   |   | Fecha de aprobación  | No corresponde.                      |                             |                 |
| 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                               |  | No corresponde.   |   | Fecha de inicio de vigencia  | No corresponde.                      |                             |                 |
| 2.7  | REQUERIMIENTO  |  | Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 2.8  | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO   |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | N° 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 |                             |                 |
| No corresponde.  |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 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 |                             |                 |
| No corresponde.  |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 2.10   | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO   |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | N° Item  | Ajustes realizados al requerimiento              |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| Sin ajuste   |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL 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 |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | No corresponde.  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 3.1.2  | DE LA ENTIDAD  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | N° Item  | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
|  | SE ANEXA AL PRESENTE   |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 3.1.2  | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA  |  | MONEDA   | Nuevos Soles   | X   | Dólares   | Otro:  | Señalar otra moneda                  |                             |                 |
|  |  |  | MONTO  | 224,937.50   |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 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 AL PRESENTE   |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO   |  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |
| 4.1  | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO  |  |  | 18/04/2023   |   | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO                    |  | 9/05/2023                            |                             |                 |
| 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  |  | 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 METODOLOGÍA PROPUESTA  |  |  | SI   |   | X   |  | NO                                   |                             |                 |
| 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.   | <br>CPC Nelson R. Tito Quispe<br>SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTOS  |  |  |  |   |   |  |                                      |                             |                 |

### ESTRUCTURA DE COSTOS

## MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N° 72004 VIRGEN DE FÁTIMA - DISTRITO DE AZANGARO - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2435428

| Nº                                  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (S/.) | TOTAL (S/.)       |
|-------------------------------------|---|--------|----------|--------------|-----------------------|-------------------|
| 1                                   | <b>PERSONAL PROFESIONAL</b>   |        |          |              |                       | <b>96,000.00</b>  |
|                                     | Jefe de Proyecto (Ing. Civil o arquitecto)  | Und.   | 1        | 3            | 7,000.00              | 21,000.00         |
|                                     | Especialista en estudio de demanda (Ing. Economista)  | Und.   | 1        | 3            | 6,000.00              | 18,000.00         |
|                                     | Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil y/o Ingeniero Geólogo)                         | Und.   | 1        | 1            | 5,000.00              | 5,000.00          |
|                                     | Especialidades de Arquitectura (arqto. arquitecto)  | Und.   | 1        | 3            | 6,000.00              | 18,000.00         |
|                                     | Especialidad de Estructuras (Ing. Civil)  | Und.   | 1        | 2            | 6,000.00              | 12,000.00         |
|                                     | Especialidad de Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones (Ing. mecánico eléctrico )          | Und.   | 1        | 1            | 5,000.00              | 5,000.00          |
|                                     | Especialidad de Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental) | Und.   | 1        | 1            | 5,000.00              | 5,000.00          |
|                                     | Especialista en Costos y Presupuestos (Ing. Civil)  | Und.   | 1        | 2            | 6,000.00              | 12,000.00         |
| 2                                   | <b>ESTUDIOS DE CAMPO, GABINETE Y LABORATORIO</b>  |        |          |              |                       | <b>42,500.00</b>  |
|                                     | Estudio de Suelos incluye calicatas   | Glob.  | 1        |              | 12,500.00             | 12,500.00         |
|                                     | Levantamiento Topográfico   | Glob.  | 1        |              | 6,000.00              | 6,000.00          |
|                                     | Expediente de Media tension   | Glob.  | 1        |              | 3,000.00              | 3,000.00          |
|                                     | Obtencion del CIRA  | Glob.  | 1        |              | 6,500.00              | 6,500.00          |
|                                     | Elaboracion del Informe de Riesgos  | Glob.  | 1        |              | 11,000.00             | 11,000.00         |
|                                     | Estudio de Impacto Ambiental  | Glob.  | 1        |              | 3,500.00              | 3,500.00          |
| 3                                   | <b>OTROS</b>  |        |          |              |                       | <b>14,000.00</b>  |
|                                     | utiles de escritorio ( impresoras y ploteo)   | Glob.  | 1        |              | 2,000.00              | 2,000.00          |
|                                     | alquiler de movilidad   | Glob.  | 1        |              | 2,500.00              | 2,500.00          |
|                                     | combustible   | Glob.  | 1        |              | 3,000.00              | 3,000.00          |
|                                     | gastos de oficina y equipos de computo  | Glob.  | 1        |              | 3,000.00              | 3,000.00          |
|                                     | viaticos personal (trabajos de campo)   | Glob.  | 1        |              | 2,000.00              | 2,000.00          |
|                                     | Gastos Varios   | Glob.  | 1        |              | 1,500.00              | 1,500.00          |
| <b>COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO</b> |   |        |          |              |                       | <b>152,500.00</b> |
| GASTOS GENERALES (15%)              |   |        |          |              |                       | 22,875.00         |
| UTILIDADES (10%)                    |   |        |          |              |                       | 15,250.00         |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>          |   |        |          |              |                       | <b>190,625.00</b> |
| IGV(18%)                            |   |        |          |              |                       | 34,312.50         |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>          |   |        |          |              |                       | <b>224,937.50</b> |

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AZANGARO

CPC Nelson M. Tocco Quispe  
SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO