

| 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 | 5/06/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | DEPENDENCIA USUARIA | GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA OBRA | CONTRATACION DE UNA EMPRESA CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL CANCHABAMBA-RUMICHACA - CODIGO DE RUTA 100401 (PUENTE ALISOPAMPA) PROGRESIVA 7+300, DISTRITO DE CANCHABAMBA, PROVINCIA DE HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO". CUI N° 2528775 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | N° DE REFERENCIA DEL PAC | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2528775 | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública | INFORME N° 036 - 2021-MPHBBA-GIDUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN | Perfil Simplificado | No | Perfil | No | Factibilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Elaborado por | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUACAYBAMBA | | Aprobado por | OPMI MPHBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Documento de aprobación | RESOLUCION GERENCIAL N° 136-2022-MPHBBA/G | | Fecha de aprobación | 29/11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN | OBRA TOTAL | 1,194,029.00 | ETAPA | | TRAMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo | NINGUNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES | SI | | NO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM) | PLAZO DE EJECUCIÓN | 75 días calendario. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO | Requisitos: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CAMIÓN VOLQUETE 15 m3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>GRUPO ELECTROGENO 460 HP 300 KW</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | | | | ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | 1 | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP | 1 | 2 | CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.) | 1 | 3 | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 | 2 | 4 | CAMIÓN VOLQUETE 15 m3 | 1 | 5 | COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM | 1 | 6 | MOTONIVELADORA DE 145-150 HP | 1 | 7 | GRUPO ELECTROGENO 460 HP 300 KW | 1 |
| | | ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CAMIÓN VOLQUETE 15 m3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | COMPRESORA NEUMÁTICA 196 HP 600-690 PCM | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | MOTONIVELADORA DE 145-150 HP | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | GRUPO ELECTROGENO 460 HP 300 KW | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acreditación: | De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal a) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">RELACIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL PRESUPUESTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">CANT.</th> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="2">PLAZO</th> </tr> <tr> <th>Cant.</th> <th>Unid.</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Personal Profesional Clave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Ingeniero Residente de Obra</td> <td>2.5</td> <td>Mes</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Ingeniero Especialista en Seguridad</td> <td>2.5</td> <td>Mes</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Gastos Generales</p> <p>Nota importante. - Todo el personal profesional titulado en el Perú como para los titulados en el extranjero debe estar debidamente colegiado y habilitado, por lo cual en cada valorización mensual el contratista debe adjuntar el certificado de habilidad de todos los profesionales que correspondan a ese periodo.</p> <p>La colegiatura y habilitación de los profesionales debe presentarse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero</p> | | | | | RELACIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL PRESUPUESTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | | CANT. | DESCRIPCIÓN | PLAZO | | Cant. | Unid. | Personal Profesional Clave | | | | 01 | Ingeniero Residente de Obra | 2.5 | Mes | 01 | Ingeniero Especialista en Seguridad | 2.5 | Mes | | |
| RELACIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL PRESUPUESTADO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT. | DESCRIPCIÓN | PLAZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cant. | Unid. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personal Profesional Clave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Ingeniero Residente de Obra | 2.5 | Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Ingeniero Especialista en Seguridad | 2.5 | Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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)

| | | PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL | | | |
|-----|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | CANTIDAD | CARGO | EXPERIENCIA | |
| | 1 | RESIDENTE DE OBRA | EXPERIENCIA MÍNIMA DE CUATRO (04) AÑOS COMO: • RESIDENTE DE OBRA • INGENIERO RESIDENTE DE OBRA • RESIDENTE • INGENIERO RESIDENTE • RESIDENTE GENERAL • RESIDENTE PRINCIPAL • RESIDENTE DE MEJORAMIENTO • SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN • GERENTE DE CONSTRUCCIÓN • SUPERVISOR • INSPECTOR • JEFE DE SUPERVISIÓN EN EJECUCIÓN O SUPERVISIÓN DE OBRAS VIALES EN GENERAL U OBRAS SIMILARES, QUE SE COMPUTAN DESDE LA COLEGIATURA. | | |
| | 1 | ESPECIALISTA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL | EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (02) AÑOS COMO INGENIERO Y/O RESPONSABLE Y/O ESPECIALISTA Y/O JEFE Y/O SUPERVISOR Y/O COORDINADOR O LA COMBINACIÓN DE ESTAS DENOMINACIONES ENDE: • SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL. • RESIDENTE DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL. • SEGURIDAD E HIGIENE. • SEGURIDAD • SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO • SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL • SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE • SEGURIDAD EN OBRA • ESPECIALISTA EN SEGURIDAD • SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, • SEGURIDAD SSOMA. • SSOMA • GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL. • PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL TRABAJO. • TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS. • PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN AMBIENTAL • SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE EN EJECUCIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE OBRAS EN GENERAL, QUE SE COMPUTAN DESDE LA COLEGIATURA. | | |
| | | Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. | | | |
| 2.4 | CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN | ADELANTO DIRECTO | x | ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS | x |
| | | OTROS | NINGUNO | | |
| 2.5 | FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>Expediente Técnico de Obra</i> | | | | |
| 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 | La determinación del valor referencial se circunscribe a lo señalado en el Art 18 de la Ley de Contrataciones de Estado N° 30225 y del Art 13 del Reglamento Según Decreto Supremo N° 350-2015 EF, que indica que la contratación, para la ejecución de la obra, el valor referencial correspondera al monto de presupuesto de la obra establecido en el Expediente Técnico. | | | |
| | Sobre la fuente de información N° 2 | | | | |
| | Sobre la fuente de información N° 3 | | | | |
| 2.7 | ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO | Elaborado por | MPHBBBA | Aprobado por | GDTI |
| | | Documento de aprobación | Resolución de Cierencial N° 136-2022-MPHBBBA/G | Fecha de aprobación | 29/11/2022 |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | |
| | N° Item | Cantidad de observaciones | | | 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 | | | | |
| | N° 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 | | | | |
| | N° Item | Ajustes realizados al expediente técnico | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| 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) | | | | | | |
| 2.11 | 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 | 29/11/2022 | | | | |
| | COSTO DIRECTO | SI/ | 860,105.00 | | | |
| | GASTOS GENERALES | SI/ | 82,975.00 | | | |
| | UTILIDAD 8% | SI/ | 68,809.00 | | | |
| | SUB TOTAL | SI/ | 1,011,889.00 | | | |
| | IGV 18% | SI/ | 182,140.00 | | | |
| | COSTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA | SI/ | 1,194,029.00 | | | |
| 3.2 | DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES | | | | | |
| | | SI/ | 82,975.00 | | | |
| 3.3 | VALOR REFERENCIAL | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | Otro |
| | | MONTO | SI/ 1,194,029.00 (Un Millon Ciento Noventa y Cuatro Mil Veinte y Nueve con 00/100 Soles). | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO | | | | | | |
| 4.1 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM | SI | X | NO | | |
| | <i>De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.</i> | | | | | |
| 4.2 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP) | SI | | NO | | X |
| | <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i> | | | | | |
| 4.3 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO | | X |
| | <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i> | | | | | |
| 5. |  MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA Ing. CFC. Jorge Bocanegra Felix DNI: 22477477 | | | | | |
| | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | |