



REQUERIMIENTO DE BIENES N° 004- RESIDENTE DE OBRA

**Requerimiento
Especificaciones Técnicas**

Órgano y/o Unidad Orgánica	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL
Actividad del POI:	Ejecución de Proyectos de Inversión Pública
Denominación de la contratación:	Adquisición de HERRAMIENTAS MANUALES para la Obra: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL PRINCIPAL DE RAHUAR, EN EL CENTRO POBLADO DE RAHUAR RAHUAR - DISTRITO DE COCHABAMBA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH "

I. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad publica de la contratación, es abastecer de **HERRAMIENTAS MANUALES** para la ejecución de la obra: "**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL PRINCIPAL DE RAHUAR, EN EL CENTRO POBLADO DE RAHUAR RAHUAR - DISTRITO DE COCHABAMBA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH**" con CUI 2407087; que benefician a la población del Distrito de Cochabamba.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Establecer las Especificaciones Técnicas y precisar las características en las que debe ejecutarse la contratación, en estricta concordancia con el expediente técnico para la adquisición de **HERRAMIENTAS MANUALES**; a fin que el proveedor o los proveedores conozcan claramente los requisitos y las condiciones que les permite formular correctamente sus ofertas; así como, conocer claramente los beneficios que pretende obtener LA ENTIDAD, mediante la adecuada ejecución de la prestación del bien.

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

Ítem	Unidad	Cantidad	Descripción del bien	Precio Unitario Referencial (S/)	Precio Parcial Referencial (S/)
1	UND	4.00	CARRETILLA BUGGY 80 LITROS 5.5 Ft3 580 Kg	270.00	1,080.00
2	UND	4.00	PICO BASICO CON MANGO 3 KG MAJOR	50.00	200.00
3	UND	8.00	LAMPA PUNTA HUEVO CON MANGO 1.2 Kg	40.00	320.00
4	UND	6.00	BALDES VACIOS DE 18 LITROS	14.00	84.00
5	UND	2.00	RASTRILLO METAL NEGRO 32x132cm	30.00	60.00
6	UND	2.00	BARRETA HEXAGONAL	90.00	180.00







COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Ing. Franklin Jhon Espinoza Aguirre
INGENIERO CIVIL
CIP N° 306542



TOTAL | 1,924.00

3.2 Características técnicas

Ítem	Descripción del bien	Imagen	Especificaciones Técnicas
1	CARRETILLA BUGGY 80 LITROS 5.5 Ft3 580 Kg		Descripción: Herramienta manual de carga y transporte de materiales en obra. Especificaciones: Capacidad volumétrica: 80 litros (5.5 pies cúbicos). Capacidad de carga: 580 kg. Bandeja metálica reforzada, espesor mínimo: 1.5 mm. Estructura tubular de acero, manijas ergonómicas. Rueda neumática con llanta de acero. Uso: Transporte de concreto, mortero, agregados, tierra u otros materiales.
2	PICO BASICO CON MANGO 3 KG MAJOR		Descripción: Herramienta para cavado o ruptura de suelos duros. Especificaciones: Peso de la cabeza: 3 kg, acero forjado y templado. Doble punta: una recta y una en bisel. Mango de madera dura o fibra reforzada, longitud aprox. 90 cm. Uso: Excavación, zanjeo y demolición de terreno compacto o rocoso.
3	LAMPA PUNTA HUEVO CON MANGO 1.2 Kg		Descripción: Herramienta para excavar o mover materiales sueltos. Especificaciones: Hoja tipo cóncava, punta redondeada ("huevo"), acero templado. Peso total: 1.2 kg. Mango de madera de eucalipto o fibra, largo: 90-100 cm. Uso: Excavación, retiro de tierra, mezcla y acarreo de materiales.
4	BALDES VACIOS DE 18 LITROS		Descripción: Recipiente plástico multiuso en obra. Especificaciones: Capacidad nominal: 18 L (± 1 L). Material: polietileno de alta densidad (HDPE). Asa metálica y tapa (opcional). Uso: Transporte de agua, mortero, arena u otros materiales en pequeñas cantidades.
5	RASTRILLO METAL NEGRO 32x132cm		Descripción: Herramienta de acero para nivelar y recolectar materiales. Especificaciones: Cabezal de acero pintado, 12 a 16 dientes. Ancho del cabezal: 32 cm. Largo total con mango: 132 cm. Mango de madera o metal con recubrimiento ergonómico. Uso: Recojo y nivelación de tierra, arena, grava o material vegetal.
6	BARRETA HEXAGONAL		Descripción: Herramienta pesada de acero para demolición y perforación manual. Especificaciones: Longitud: 1.2 a 1.5 m. Sección: hexagonal, espesor entre 3/4" y 1". Punta cincelada o piramidal, templada. Uso: Rompimiento de concreto, piedra o suelos duros, apertura de zanjas manuales.

3.3 Condiciones de operación
No corresponde.

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No corresponde.


Ing. Frankin Jhon Espinoza Aguirre
INGENIERO CIVIL
CIP N° 305542



3.4.2 Rotulado

No corresponde.

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde.

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde.

3.6 Transporte

El precio no incluye flete, el BIEN serán recogidos en el almacén del CONTRATISTA por la empresa de transportes designada por la ENTIDAD para la ejecución del flete terrestre

3.7 Seguros

No corresponde.

3.8 Garantía comercial

No corresponde.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

El contratista deberá comprometerse a cumplir con la entrega del producto en perfectas condiciones, los mismos que deberán cumplir con las especificaciones técnicas del producto, comprometiéndose a reemplazar libre de todo costo, el bien que sufra daño o resulte inservible o inadecuado durante el periodo de su entrega.

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde.

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde.

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde.

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde.

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

1. Lugar de despacho: Almacén del CONTRATISTA.

2. El lugar de entrega; será en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL PRINCIPAL DE RAHUAR, EN EL CENTRO POBLADO DE RAHUAR RAHUAR - DISTRITO DE COCHABAMBA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

- Ubicado Centro Poblado de Rahuar del Distrito de Cochabamba, Provincia de Huaraz, Departamento de Áncash.

3.11.2 Plazo

El suministro del material de la presente convocatoria se entregará en el plazo máximo de **DIEZ (10) DÍAS** calendario contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden





de compra, ENTREGA ÚNICA, previa coordinación con el residente, supervisor, y/o Inspector de Obra.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

El Proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes y servicios conexos ofertados, cuya garantía será por el plazo de 12 meses (01 año), contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde.

5.2 Adelantos

No corresponde.

5.3 Subcontratación

No corresponde.

5.4 Confidencialidad

No corresponde.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

No corresponde.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUÁNUCO
Ing. Franklin Jhon Espinoza Aguirre
INGENIERO CIVIL
CIP N° 305542

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

La recepción y conformidad se realizará de acuerdo al procedimiento establecido en el Art. 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La recepción y conformidad es responsabilidad del área Usuaria, en este caso, del Área Técnica de LA ENTIDAD representado por el Ingeniero Residente o quien haga sus veces.

La conformidad de recepción de los bienes no invalida el reclamo posterior por defectos o vicios ocultos, inadecuación en las especificaciones técnicas, sustento físico o documentario doloso u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables en la recepción de los bienes, reservándose la Entidad el derecho de iniciar las acciones administrativas y/o legales a que hubiere lugar.

La conformidad se emite en un plazo máximo de diez (10) días calendario de producida la recepción.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde.

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde.

5.7 Forma de pago



El pago se realizará en **UNA (01) ARMADA**, después de ejecutada la entrega de los BIENES y otorgada la conformidad correspondiente. En la conformidad deberá precisarse además del cumplimiento del entregable, las penalidades que correspondan, por omisión, retraso o incumplimiento de las Especificaciones Técnicas del bien; para la ejecución de los descuentos en Tesorería, de corresponder.

EL CONTRATISTA deberá incluir en el comprobante de pago, todos los impuestos y tributos de conformidad con la legislación vigente aplicable; así como, cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio contratado.

LA ENTIDAD propagara la contraprestación pactada a favor de El CONTRATISTA a la conformidad de recepción del bien, siempre que se verifique para ello el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato.

Todos los pagos que LA ENTIDAD deba realizar a favor de EL CONTRATISTA para la cancelación del servicio objeto del contrato, deben efectuarse mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria de EL CONTRAISTA en el Banco de la Nación u otra entidad del Sistema Nacional de Tesorería. Para tal efecto, ELCONTRATISTA deberá comunicar a la Tesorería, su Código de Cuenta Interbancario (CCI), para su validación, mediante una Carta de Autorización correspondiente.

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde.

5.9 Otras penalidades aplicables

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Mora en la ejecución de la prestación	Penalidad diaria = $(0.05 \times \text{Monto}) / (F \times \text{Plazo en días})$	<p>El Área Usuaria, determinará la aplicación y efectuará el cálculo de las penalidades, en caso de incumplimiento o mora en la ejecución de las prestaciones. Por lo que, al remitir la Conformidad de la Prestación para la tramitación del pago respectivo, deberá efectuar el cálculo de la penalidad en caso corresponda, precisando el importe a deducirse, por día de mora.</p> <p>Dónde:</p> <p>$F = 0.25$ para plazos mayores a sesenta (60) días o;</p> <p>$F = 0.40$ para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.</p> <p>Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante carta simple sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios ulteriores que pueda</p>

Ing. Franklin Jhon Espinoza Aguirre
INGENIERO CIVIL
CIP N° 305542



			<p>exigir. Esta penalidad será deducida de cualquiera de sus facturas pendientes de pago en la liquidación final del contrato.</p> <p>La justificación por el retraso en la prestación del servicio, se sujeta a 10 dispuesto por el Código Civil y demás normas concordantes.</p>
--	--	--	--

5.10 Responsabilidad por vicios ocultos
EL CONTRATISTA es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por el plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

5.11 Condiciones de los consorcios
No aplica.


CÓLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL ALCASH - HUÁNUCO
Ing. Franklin Jhon Espinoza Aguirre
INGENIERO CIVIL
CIP N° 305542