

“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”  
 “Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú”

## ESPECIFICACIONES TECNICAS BIEN

### 1.1 FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

La adquisición de agua de mesa sin gas de 20 litros tiene como finalidad pública garantizar el acceso a agua potable para el personal obrero y administrativo involucrado en la ejecución de la obra, promoviendo así condiciones adecuadas de salubridad, bienestar y eficiencia en el trabajo. Esta acción contribuye al cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, asegurando un entorno laboral digno y saludable durante la ejecución de actividades públicas.

### 1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Adquisición de agua de mesa sin gas en presentaciones de 20 litros, destinada al consumo del personal obrero y administrativo que participa en la ejecución de la obra: “PMO TRIU-AM-APP-012 con CUI: 2673994, denominado: Construcción de red secundaria en el Jr. Santos Kaway Komory, Jr. Aucayacu, Jr. Antonio Ikeda Yoshikawa, Psje. Akihito y Av. Los Héroes del Centro Poblado El Triunfo, distrito de Las Piedras, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios”.

### 1.3 CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

#### a. Modalidad de pago

El contrato se rige por la modalidad de Zuma Alzada, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

#### b. Sistema de entrega

“NO APLICA”

#### c. Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir del día siguiente a la notificación de la Orden de Compra. En concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

El plazo de entrega será inmediato, de acuerdo al cronograma.

ITEM	CANT	sub total	ITEM	CANT	sub total
1	5	5	25	4	4
2	5	5	26	4	4
3	5	5	27	4	4
4	5	5	28	4	4
5	5	5	29	4	4
6	5	5	30	4	4
7	5	5	31	4	4
8	5	5	32	4	4
9	5	5	33	4	4
10	5	5	34	4	4
11	4	4	35	4	4
12	4	4	36	4	4
13	4	4	37	4	4
14	4	4	38	4	4
15	4	4	39	4	4
16	4	4	40	4	4
17	4	4	41	4	4
18	4	4	42	4	4
19	4	4	43	4	4
20	4	4	44	4	4
21	4	4	45	4	4
22	4	4			
23	4	4			
24	4	4			
<b>TOTAL</b>		106		84	190



Ing. PERCY HUZURI ZUZUNIGA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 137381

*“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”  
“Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú”*

**d. Lugar de entrega de los bienes**

Los bienes materia de la presente convocatoria deberán ser entregados en el almacén de obra ubicado en: “Construcción de red secundaria en el Jr. Santos Kaway Komory, Jr. Aucayacu, Jr. Antonio Ikeda Yoshikawa, Psje. Akihito y Av. Los Héroes del Centro Poblado El Triunfo, distrito de Las Piedras, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios”, en coordinación con el almacén central de la entidad, quien verificará la recepción conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas.

**e. Recepción y Conformidad**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La recepción será otorgada por el área Usuaría Conformidad a cargo del administrador de obra, residente de obra, almacenero de obra, Inspector de Obra, en un plazo máximo de siete (07 - 20) días desde la recepción del bien.

144.4 De existir observaciones, la DEC las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas otorgándole un plazo para subsanar dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. El plazo de subsanación no debe de ser mayor del 30% del plazo del entregable correspondiente. Subsanadas las observaciones dentro del plazo otorgado no corresponde la aplicación de penalidades

La recepción conforme de la prestación por parte de la EPS EMAPAT S.A. no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 1 año contado a partir de la conformidad otorgada por LA EPS EMAPAT S.A.

**f. Adelantos**

“NO APLICA”

**g. Penalidades**

**Penalidad por mora:**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la EPS EMAPAT S.A., le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la EPS EMAPAT S.A. le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo}}$$

Dónde: **F= 0.40**

  
Ing. PERCY H. ZÚÑIGA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP-127381

*“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”*  
*“Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú”*

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de la EPS EMAPAT S.A. no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

**h. Subcontratación**

“NO APLICA”

**i. Fórmulas de reajustes**

“NO APLICA”

**j. Solución de controversias contractuales**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación.

**k. Anticorrupción y Antisoborno**

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la EPS EMAPAT S.A.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación 32 y/o cualquier servidor de la EPS EMAPAT S.A., con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con la EPS EMAPAT S.A.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participaciones, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Ing. PERCY H. ZURITA  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP-127387

**“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”**  
**“Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú”**

**I. Marco Legal**

El marco legal comprende la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable, así como directivas internas en materia de Contrataciones Públicas.

**1.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Los bienes a adquirir corresponden a agua de mesa sin gas en presentación de 20 litros, destinada al consumo del personal obrero y administrativo durante la ejecución de obra.

ITM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	Agua de mesa sin gas de 20 Litros.	bidón	190

Agua de mesa sin gas en bidón será:

- Inocuo, Exento De Microorganismos, Patógenos, Debidamente Filtrada Saneada, Trata Y Ozonizada, Apta Para El Consumo Humano, Sin Color Y Sin Olor.
- Inocua, Exenta De Bacterias Del Grupo Coliforme, De Huevos O Quiste De Parásitos Y De Algas.

RESULTADOS COLIFORMES FECALES	RESULTADOS ESCHERICHIA COLI	INTERPRETACIÓN
< 1 UFC/100ml	< 1 UFC/100 ml	Potable

- Los sólidos totales disueltos menores a 500 ppm.

**Importante para la EPS EMAPAT S.A.**

- En esta sección no corresponde precisar la documentación de capacidad legal del proveedor ni ninguna que corresponda a sus capacidades o calificaciones, las cuales deben solicitarse en el numeral 1.1 del presente capítulo.
- En esta sección se puede precisar la documentación que se requiera que el proveedor presente para acreditar las especificaciones técnicas del bien objeto de la convocatoria, siempre y cuando su necesidad haya sido debidamente sustentada en la estrategia de contratación.
- De conformidad con el artículo 260 del Reglamento, las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las entidades contratantes, con independencia del monto de la contratación. En ese sentido, cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente, las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución homologados, son de uso obligatorio, identificando la ficha homologada en el presente numeral.
- En caso la autoridad de la gestión administrativa haya aprobado el correspondiente proceso de compatibilización del requerimiento, debe consignarse el documento mediante el cual se aprobó dicha compatibilización.
- Adicionalmente, se debe incluir las exigencias previstas en leyes, reglamentos, normas metrológicas, y normas técnicas de naturaleza obligatoria vinculadas con el objeto de la contratación. Asimismo, se puede incluir disposiciones previstas en normas técnicas de carácter voluntario, siempre que se ajusten a lo dispuesto en el numeral 44.5 del artículo 44 del Reglamento.

Ing. PERCY HOZUMA ZURITA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP-137981

**“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”**  
**“Madre de Dios Capital de la Biodiversidad del Perú”**

- *En función de la naturaleza del requerimiento, incluir de ser el caso, las prestaciones accesorias a fin de garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo.*
- *Indicar si se trata de una contratación por ítems, paquetes o lotes, en cuyo caso debe detallarse dicha información.*
- *En caso de contratos de contingencia el requerimiento debe definir la condición o evento futuro que active la ejecución del contrato, las condiciones de ampliación de plazo en caso se utilice la modalidad de pago por disponibilidad, los mecanismos de activación (protocolo), control, seguimiento y evaluación de la ejecución contractual y las causales de terminación anticipada del contrato, en el caso de usar el pago por disponibilidad, según lo dispuesto en el artículo 285 del Reglamento.*
- *En esta sección también se identifican las prestaciones esenciales que no podrán ser materia de subcontratación, en caso así se hubiera determinado por el área usuaria.*

*[Firma manuscrita]*  
ING. PERCY ALBERTO ZURITA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 17381

2  
2.6  
2.6.2  
2.6.2.3  
2.6.2.3.5

GASTOS PRESUPUESTARIOS  
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS  
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS  
OTRAS ESTRUCTURAS  
SANEAMIENTO

**RESUMEN ANALITICO - COSTO DIRECTO**

01  
E.P.S. EMAPAT S.A.  
CALLE 4 DE FEBRERO N.º 1  
P.O. BOX 100000  
SANTO DOMINGO DE LOS RIOS, CUI N.º 2673994

OBRA:

"CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA; EN EL(LA) EN EL JR SANTOS KAWAY KOMORY, JR. AUCAYACU, JR. ANTONIO IKEDA YOSHIKAWA, PSJE AKIHITO Y AV. LOS HEROES DEL CENTRO POBLADO EL TRIUNFO DISTRITO DE LAS PIEDRAS, PROVINCIA TAMBOPATA, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS", CUI N.º 2673994

COSTO DIRECTO

TAPON HEMBRA PVC-UF DN=110MM	und	10.0000	25.00	250.00
TAPON HEMBRA PVC-UF DN=160MM	und	1.0000	40.00	40.00
PEGAMENTO PVC (110 ml)	und	11.7500	3.50	41.13
LUBRICANTE PARA TUBERIAS	gal	51.0706	32.00	1,634.26
TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	9.0000	35.00	315.00
MADERA CORRIENTE (TABLAS O LISTONES)	p2	146.5812	6.00	879.49
PINTURA ESMALTE	gal	2.5395	40.00	101.58
CINTA TEFLON	und	94.0000	1.00	94.00
VALVULA T/COMPUERTA D=160 MM TIPO LUFLEX HD C/ANILLO	und	1.0000	1,960.00	1,960.00
VALVULA T/COMPUERTA D=110 MM TIPO LUFLEX HD C/ANILLO	und	1.0000	4,000.00	4,000.00
GRIFO CONTRA INCENDIO TIPO POSTE 02 BOCAS	und	1.0000	2,650.00	2,650.00
LLAVE COOPERATION DE 1/2"	und	47.0000	12.00	564.00
CAMILLA DE AUXILIO	und	1.0000	350.00	350.00
BOTIQUIN	und	1.0000	80.00	80.00
CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	6.0000	70.00	420.00
CINTA DE SEGURIDAD	rl	35.0000	45.00	1,575.00
MALLA DE SEGURIDAD	rl	20.0000	75.00	1,500.00
POSTE DE APOYO DE MADERA CON BASE DE CONCRETO	und	15.0000	40.00	600.00
CARTELES DE SEÑALIZACION	kg	239.8530	22.00	5,276.77
HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	und	5.7565	25.00	143.91
ESCOFINA DE ACERO	m3	47.9706	5.00	239.85
AGUA	m2	8.6500	20.00	173.00
GIGANTOGRAFIA	und	5.5970	25.00	139.68
ROLLO DE CORDEL x 100m				
				<b>102,107.07</b>
<b>EQUIPOS Y MAQUINARIAS</b>				
HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			4,630.72
BALDE DE PRUEBA, TAPON, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	259.0412	5.00	1,295.21
ESTACION TOTAL	día	6.3488	120.00	761.86
RETROEXCAVADORA	hm	649.2197	155.00	100,629.05
CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	88.0181	130.00	11,442.35
APISONADORA VIBRATORIA TIPO GANGURO 5.5HP	hm	605.7233	25.00	15,143.08
TADANDA	hm	101.0000	10.00	3,310.04
TRIMOVIL CARGA	hm	496.0000	11.00	5,456.00
				<b>142,668.31</b>

E.P.S. EMAPAT S.A.  
JOSE LUIS RAMOS MACHACA  
INGENIERO CIVIL  
CUI: 267956

Cencio Oyarce Machaca  
Ing. Civil  
Reg. CIP N.º 322448