

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL
1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de Equipos portátil de Laboratorio Denominados MICROSCOPIO Y CONTADOR DE COLONIAS, Para determinación de análisis Microbiológicos del agua para consumo humano. En el laboratorio de Control de Calidad - EMAPISCO S.A

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca cumplir con los parámetros establecidos en la Normativa Vigente de Calidad de agua para Consumo Humano, es por ello necesario la adquisición de los Equipos en mención.

3. ANTECEDENTES

Se realiza el requerimiento de los equipos denominado MICROSCOPIO Y CONTADOR DE COLONIA, equipos que son utilizados en el laboratorio de Microbiología, para la evaluación de las de muestras obtenidas en campo y en el laboratorio de control de Calidad ubicado en el Reservoirio Elevado R-1

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN



Adquirir los Equipos de laboratorio y poder cumplir con las actividades establecidas en el PCC concerniente al control de los parámetros de Calidad de agua para consumo humano, garantizando la calidad del agua que es distribuida a la Población de Pisco.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR
5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

ITEM	DENOMINACION	U. MEDIDA	CANTIDAD
1	MICROSCOPIO	UN.	01
2	CONTADOR DE COLONIA	UN.	01

5.2. CARACTERISTICAS TECNICASDAAFSFF

ITEM	DENOMINACION	CARACTERISTICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
001	MICROSCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema óptico: de corrección de color infinito • Sistema de observación binocular/trinocular tipo siedentopf inclinado 25°, giratorio 360 • Distancia Inter popular (mm): 48 – 75 mm • División de luz trinocular: 50/50 fijo • Oculares: UC-WF 1° x 22 • Ajuste de dioptrías de oculares: +/- dpt • Muserola: quintuple invertido. Codificado • Objetivos plan UC achromats: 4x0.1 (diámetro exterior 30.5 mm) 10x0.25 (diámetro exterior 	

		<p>17,4 mm) 40 x 0.65/S (diámetro exterior 0.5mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rosca de montaje del objetivo: ancho 4/5 x 1/36" (RMS estándar) • Escenario: compacto y sin rack, tamaño 185 x 145 • Rango de recorrido: 75x50 • Tope de limite superior: ajustable • Condensador: Abbe con ranuras deslizante NA 0.090/1.25 • Mecanismo de enfoque: coaxial, ajuste de tensión • Precisión mínima de enfoque: 2 • Movimiento del eje Z (mm): 25 • Portafiltros: en la parte superior del iluminador • Tipo de iluminación: modulo LED de 3W/ modulo halógeno de 30w, iluminación Koehler • Intercambiabilidad de iluminación: de temperatura de color entre halógeno/LED y LED • Conectividad: USB para alimentación externa de la cámara • Fuente de almacenamiento: 110 – 240 V (CE) • Dimensiones: 282x210x394 (binocular) 282x396 (trinocular) • Transformador: interno 	
002	CONTADOR DE COLONIA	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: (WxHxD): 211x395x320 mm/ 8.3x15.55x12.6 • Weight: 3.2 kg./7.0 lb • Magnifying glasses: 120 mm • Bottom: Light: 4 selectable intensities • Counter: 4 digits, 9 mm LED-Display. Max. Count 9999 • Power Range: 100/240V • Frequency Range 50/60Hz. 	

5.3. REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS

5.3.1. No corresponde

5.4. IMPACTO AMBIENTAL (EN CASO CORRESPONDA)

No corresponde.

5.5. CONDICIONES DE OPERACIÓN

No corresponde.

5.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El costo determinara si corresponde a una contratación directa o una licitación.

5.7. TRANSPORTE

Será asumido por el proveedor.

5.8. SEGUROS

No corresponde (de acuerdo a la evolución del área usuaria)

5.9. GARANTÍA COMERCIAL

En base a la garantía de la institución ofertante mínimo un año

5.10. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

No corresponde

5.11. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

5.11.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

No corresponde.

5.11.2. SOPORTE TÉCNICO

No corresponde

5.11.3. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

Lo realizara el proveedor ganador de la compra, en sus instalaciones o en las instalaciones de la EPS EMAPISCO S.A., con su respectiva documentación de sustento

5.12. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

5.12.1. LUGAR

La entrega se realizará en el Almacén Central de la Entidad Prestadora de Servicios EPS EMAPISCO S.A. ubicado en la Av. Fermín Tangüis N°400, Distrito Pisco, Provincia Pisco, Región Ica.

5.12.2. PLAZO

Plazo máximo de entrega será de Cinco (05) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificado la Orden de Compra.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

6.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Persona Jurídica o persona natural
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el estado.

6.2. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

No corresponde

7. OTRAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

7.1 OTRAS OBLIGACIONES

7.1.1 OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No corresponde

7.1.2 OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No corresponde

7.2 ADELANTOS

El estudio de mercado determinara si corresponde otorgar adelantos.

7.3 SUBCONTRATACIÓN

No corresponde

7.4 CONFIDENCIALIDAD

Envase al estudio de mercado y coordinación con el área usuaria

7.5 MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Envase al estudio de mercado y coordinación con el área usuaria

7.6 CONFORMIDAD DE LOS BIENES

7.6.1 ÁREA QUE RECEPCIONARÁ Y BRINDARÁ LA CONFORMIDAD

Los materiales adquiridos serán recepcionado por el encargado de almacén en coordinación con el área usuaria. La conformidad de la compra será emitida por el área solicitante con el visto bueno de la Gerencia General.

7.6.2 PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

No corresponde

7.6.3 PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

No corresponde

7.7 FORMA DE PAGO

Se efectuará en soles, en una (01) armada, luego de la presentación con la siguiente documentación:

- Recepción del AREA DEL ALMACEN CENTRAL.
- Factura.
- Guía de remisión
- Conformidad del Área Usuaria



7.8 FÓRMULA DE REAJUSTE

No corresponde

7.9 PENALIDADES APLICABLESPenalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. Se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.05 \times \text{Monto}}{\text{"F"} \times \text{Plazo en días}}$$

Donde "F" tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: "F" = 0.40
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: "F" = 0.25

7.10 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

No corresponde



EMAPISCO S.A.

EMAPISCO S.A.

OFICINA CONTROL DE CALIDAD

NBK-OPER01 # EMAPISCO SA

F. PROCESO 30/10/2025

PAGINA 1 de 1

PERIODO
Octubre DEL...

NOTA DE PEDIDO 2500531
Gasto Operativo

UNIDAD ORGANICA 0610 OFICINA DE ASEGURAMIENTO DE LA...	ACTIVIDAD . . .
FECHA DE EMISION 30/10/2025	INVERSION
PRIORIDAD Normal	CUENTA
REMITIR A	REFER. Sin Agrupadora
COMENTARIO	
EQUIPOS PARA LABORATORIO MICROBIOLOGICO	

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	A01.035.0174	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	UN	1.00	0.00	0.00	0103	336916103	90151102-
002	A01.035.0175	CONTADOR DE COLONIAS	UN	1.00	0.00	0.00	0103	336916103	90151102-
TOTAL GENERAL ==>							0.00		



Emitido por:

Ing. DANIEL A. SANCHEZ GARCIA
GERENTE GENERAL

Aprobado por:

Aprobado por: