

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código : 20566575508

Fecha de envío : 19/05/2023

Nombre o Razón social : ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L.

Hora de envío : 15:52:16

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas solicitan una bomba de vacío con Dimensiones (largo x ancho x altura) cm: 19 x 619 x 622,2.

Solicitamos al Comité Especial incluyan dimensiones con diseño de acuerdo al fabricante, puesto que las dimensiones no alteran el resultado en el trabajo del usuario o en tal caso con estas dimensiones estarían direccionado a una marca y modelo específico: MERCK EZ STREAM.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP. III

Literal: 3.1

Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libre Concurrencia y Competencia Principio de Transparencia y Principio de Trato Justo

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, SE RETIRA DE LAS BASES DATOS QUE PUEDAN ORIENTAR A UNA MARCA. En específico Se retira sólo la especificaciones donde indica (largo x ancho x altura) cm: 19 x 619 x 622,2.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20566575508	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L.	Hora de envío :	15:52:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitan INCUBADORA para realizar el analisis microbiológico:
Estantes de 75 litros de capacidad

Para una mayor pluralidad y participación de postorres solicitamos al Comité Especial aceptar:
INCUBADORA como mínimo de 74 litros. Porque al solciitar 75 litros estarían direccionanado a una marca y modelo específico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libre Concurrencia y Competencia Principio de Transparencia y Principio de Trato Justo

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, En atención a la observación planteada por el participante, el área usuaria informa que en merito al articulo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria. NO SE ACOGE la observación planteada por lo que se debe señirse a las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20566575508	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L.	Hora de envío :	15:52:16

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan HORNO con Capacidad 7,00 litros

Para una mayo pluralidad y participación de postores solicitamos al Comité Especial acepte: HORNO con Capacidad de 7,00 litros como mínimo de esta manera seria fomentando transparencia en el respectivo proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libre Concurrencia y Competencia Principio de Transparencia y Principio de Trato Justo

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. en merito al articulo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Area Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los terminos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20566575508	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L.	Hora de envío :	15:52:16

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos de laboratorio en el sector saneamiento.

Solicitamos al Comité Especial aclarar a que se refiere a la venta de equipo de laboratorio en el sector saneamiento? Cuando en realidad solicitan equipos de laboratorio como incubadora, autoclave, balanza analítica, agitador magnético, horno, destilador equipo multiparametro, turbidimetro, colorimetro, potenciometro y espectrofotometro, microscopio, centrifuga.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 3.2 **Página:** 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libre Concurrencia y Competencia Principio de Transparencia y Principio de Trato Justo

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se especifica que la venta de equipos de laboratorio en el sector Saneamiento se refiere a: El proveedor debe contar con experiencia en venta de equipos de laboratorio (portátiles y de mesa) a las Empresas Prestadoras de Servicio de agua Potable y Residual, esto nos garantiza poder contar con un proveedor experimentado que nos pueda brindar todo el soporte técnico que requerimos para el uso y manejo de los equipos. Por lo tanto, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Destilador. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

- Capacidad de destilación: 4 L/h de destilado
- Calidad de destilado: 2.3 uS/cm
- Uso de agua de refrigeración: 30 - 50 L/h
- Fuente de alimentación: 220V, 50/60 Hz
- Potencia de calentamiento (W): 3000
- Controlador: Termostato Hidráulico
- Capacidad de Almacenamiento: 8 L
- Dispositivos de seguridad: Interruptor de sobre T, sensor de nivel de flotador de agua, interruptor de nivel de agua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CÍÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. en merito al artículo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Microscopio Clásico [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Microscopio Digital
Para la identificación y análisis de sustancias y cultivos biológicos, aplicado en Biología, Medicina, Patología y Microbiología.
Cámara digital de 5.0 MP
Unidades: pixeles, nanómetros, micrómetros, milímetros, centímetros, metros y pulgadas.
Compatible con cualquier sistema Windows XP, 7, 8 y 10.
Binocular: PL 10X/20mm, ajuste de dioptrías ± 5 y ajuste interpupilar de 50-75 mm.
Cabeza: Binocular de diseño Siedentopf, inclinada 30°. Equipada con cámara digital de 5.0 MP y puerto USB para conectar al ordenador.
Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante, montado sobre rodamientos a bolas de alta precisión.
Objetivos: Plan-acromáticos corregidos al infinito; 4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65 y 100X/1.25 de aceite de inmersión.
Objetivos con anillo de color para fácil identificación.
Cuerpo: Estativo, robusto y reforzado.
Platina: 150 x 140 mm, móvil integral de doble placa, movimientos coaxiales X-Y con rango 88mm x 60 mm, escala milimétrica y vernier.
Enfoque: Enfoque coaxial macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm.). Perillas antiderrapantes con ajuste de tensión al lado izquierdo.
Condensador: Abbe A.N. 1.25, con anillo de ajuste y tornillo elevador. Equipado con soporte adaptador para diversas aplicaciones.
Diafragma: Iris con portafiltro.
Iluminación: Alta iluminación Kohler mediante LED 3W, con intensidad regulable.
Energía: 100V/240V

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE PARCIALMENTE la consulta. Se agregará la siguiente especificación en el párrafo CAMARA DIGITAL con rango entre 1-5 MP. Lo demás CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en merito al artículo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Microscopio Invertido [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Microscopio Binocular Avanzado Invertido
Binocular: Campo amplio 10X/22 mm, con ajuste de dioptrías y de distancia interpupilar, con gomas protectoras.
Cabeza: Inclínada a 45 grados.
Revolver: Quíntuple invertido.
Objetivos: Sistema Óptico de larga distancia de trabajo, Plan Acromático, con corrección al infinito.
LWDPLAX/0.1 W.D. 25 mm, 10X/0.25 W.D. 12 mm (contraste de fases), 20X/0.4 W.D. 10 mm (contraste de fases), 40X/0.6 W.D. 7mm
Platina: Mecánica de doble placa, 242mm x 172 mm con mandos coaxiales. Diámetro del centro: 10 mm.
Condensador: Abbe A. N. 0.3, distancia 75 mm.
Diafragma: Tipo iris con portafiltros.
Enfoques: Coaxiales antiderrapantes macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.
Iluminación: Halógeno 12V/30W.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOJE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. en merito al articulo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Area Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los terminos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comite de seleccion en cordinacion con el area usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Balanza analítica. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Capacidad: 220g
Legibilidad: 0.0001g
Repetibilidad (S.D.): 0.0002g
Linealidad (+/-): 0.0003g
Tamaño o diámetro del plato: 3.1" / 80mm
Unidades de medida: g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T, Unidad personalizada
Tiempo de estabilización: 4 seg
Interfaz: RS-232, USB (no incluye cable de conexión)
Calibración: Calibración externa
Pantalla: Pantalla táctil de 125mm y 800x480 píxeles
Temperatura de operación: 10° a 30°C
Carcasa: Plástico ABS
Cabinas: Cámara 192x195x230mm
Dimensiones totales: 224x374x338 mm
Fuente de Alimentación: 220 VAC, 50/60Hz con adaptador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE PARCIALMENTE la consulta. Se agregará la siguiente especificación en el párrafo capacidad máxima pueden ser 210g y/o 220g. Lo demás CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. en mérito al artículo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Manómetro Digital Sensor [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Manómetro digital, 0 a 5000 psi, 2,5" de diámetro, 1/4" NPT(M)
Exactitud ±1% de escala completa
Tamaño de la esfera (pulgadas) 2.5
Tamaño de la esfera (mm) 64
Presión mínima (PSI) 0
Presión máxima (PSI) 5000
Temperatura mínima (° F) 14
Temperatura máxima (° F) 140
Temperatura mínima (° C) -20
Temperatura máxima (° C) 85
Materiales húmedos acero inoxidable 316
Caso Plástico ABS con funda protectora de goma
Material de la lente policarbonato
Proceso de conexión 1/4" NPT(M)
Unidad de medida psi, mPa, bar
Mostrar LCD de 4 dígitos, 0,65" de altura
Tipo de Batería Uno de 9 V (incluido)
Duración de la batería 1000 horas
Compatibilidad de medios Gases y líquidos compatibles con materiales mojados
Resolución 1 psi
Altura en Centímetros 8.89000
Longitud en Centímetros 13.97000
Bandera de dispositivo médico No aplica
Volumen en pies cúbicos 0.04450
Volumen en metros cúbicos 0.00126
Peso en kilos 0.22700
Peso en libras 0.50000
Ancho en Centímetros 10.16000
Ancho en pulgadas 4.00000

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. en merito al articulo 16
del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Area Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los terminos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características
y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir
la finalidad pública de la contratación, y las
condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comite de seleccion en

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Específico	III	5	44
------------	-----	---	----

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
cordinacion con el area usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem I de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:

"[...] Sistema de filtración:

a) Bomba de vacío. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Bomba de Vacío / Presión de Alta Capacidad.

Modelo de un cabezal

Flujo máx.: 28.3 L/min

Vacío máx.: 24" Hg

Presión máx.: 60 psi

Temperatura máx.: 38°C

Rampa múltiple para embudos de filtración.

Modelo de 3 posiciones (MANIFOLD) .

Material de construcción : Acero Inoxidable.

Tubería, todos los adaptadores, tapa de extremo, tapa de lengüeta de manguera, dispositivo de acoplamiento y la válvula de ensamblaje son de Acero Inoxidable 316.

Con válvula de control para operar individualmente cada embudo.

Dimensiones : - Ancho 15.24 cm. Largo 43.71 cm. Altura 9.9 cm.

Esterilización esterilizable en autoclave si se desea.

Motor: 1/8 HP

Material: aluminio, acero inoxidable, Nordel, Nomex.

La bomba viene con manómetro, regulador y válvula de alivio ajustable.

Dimensiones: 19.4 x 13 x 26 cm

Alimentación: 220/240 VAC; 50 Hz., 1.9 / 2.2 Amp

Adaptador estándar para montar embudos de polifenilsulfona, vidrio y de acero inoxidable.

Embudo de Filtración Magnética 47mm.

Capacidad: 500 ml.

Graduado en intervalos de 50 ml.

Material de fabricación: Cuerpo del embudo y vástago de polifenilsulfona que le proporciona durabilidad y seguridad a menor costo.

Con cierre magnético, sin fugas, patentado, que permite un manejo fácil y rápido.

Resiste múltiples ciclos de autoclave, esterilizable con UV.

Presentación : Envase x 1 unidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOJE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. en merito al artículo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO
Nomenclatura :	AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

	Específico	III	5	23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:
la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comite de seleccion en cordinacion con el area usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem I de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Balanza analítica. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

Capacidad: 220g
Legibilidad: 0.0001g
Repetibilidad (S.D.): 0.0002g
Linealidad (+/-): 0.0003g
Tamaño o diámetro del plato: 3.1" / 80mm
Unidades de medida: g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T, Unidad personalizada
Tiempo de estabilización: 4 seg
Interfaz: RS-232, USB (no incluye cable de conexión)
Calibración: Calibración externa
Pantalla: Pantalla táctil de 125mm y 800x480 píxeles
Temperatura de operación: 10° a 30°C
Carcasa: Plástico ABS
Cabina: Cámara 192x195x230mm
Dimensiones totales: 224x374x338 mm
Fuente de Alimentación: 220 VAC, 50/60Hz con adaptador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE PARCIALMENTE la consulta. Se agregará la siguiente especificación en el párrafo capacidad máxima puede ser 210g y/o 220g. Lo demás CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. en mérito al artículo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el artículo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Área Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los términos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comité de selección en coordinación con el área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem I de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:

"[...] Agitador magnético con plancha de calentamiento. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

- Rango de temperatura: 30 a 340°C
- Rango de velocidad : 100 a 1800 rpm
- Maximo volumen de agitación: 20 litros
- Dimensiones del plato: 5 5/16" (13.5 cm) de diámetro
- Material del plato: cerámica
- Rango del timer : 0 a 9 horas
- Fuente de energía: 230 VAC , 50/60 Hz

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. en merito al articulo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Area Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los terminos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comite de seleccion en cordinacion con el area usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del ítem I de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:
"[...] Destilador. [...]"

Al respecto, con el fin de garantizar una mayor pluralidad de marcas y/o postores solicitamos cordialmente al Comité considerar también las especificaciones:

- Capacidad de destilación: 4 L/h de destilado
- Calidad de destilado: 2.3 uS/cm
- Uso de agua de refrigeración: 30 - 50 L/h
- Fuente de alimentación: 220V, 50/60 Hz
- Potencia de calentamiento (W): 3000
- Controlador: Termostato Hidráulico
- Capacidad de Almacenamiento: 8 L
- Dispositivos de seguridad: Interruptor de sobre T, sensor de nivel de flotador de agua, interruptor de nivel de agua.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CIÑASE A LO QUE INDICA LAS BASES ADMINISTRATIVAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. en merito al articulo 16 del TUO de la ley de Contrataciones del Estado, concordado con el articulo 29 del Reglamento señala que, corresponde al Area Usuaria de la Entidad formular el requerimiento y definir los terminos de referencias, la descripción objetiva y precisar las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que esta debe ejecutarse. por los fundamentos indicados el comite de seleccion en cordinacion con el area usuaria

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.6.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO del ítem 1 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:

"[...] Se realizará ¿in situ¿, la primera a los 06 meses de puesta en funcionamiento en el Laboratorio de Control de Calidad y la segunda al final de la garantía comercial, la cual estará a cargo del proveedor, de acuerdo al lugar final de uso de los equipos. [...]"

Al respecto, por recomendación del fabricante los equipos requieren un mantenimiento preventivo anual para garantizar la operación de los mismos.

Por lo expuesto, solicitamos cordialmente al Comité considerar un solo mantenimiento preventivo dentro de la garantía comercial acorde al principio de vigencia tecnología del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: III Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE a la consulta, se considera un sólo mantenimiento dentro de la garantía comercial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	17:31:27

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En la referencia al inciso 5.6.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO del ítem 2 de las especificaciones técnicas AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1, se indica:

"[...] Se realizará ¿in situ¿, la primera a los 06 meses de puesta en funcionamiento en el Laboratorio de Control de Calidad y la segunda al final de la garantía comercial, la cual estará a cargo del proveedor, de acuerdo al lugar final de uso de los equipos. [...]"

Al respecto, por recomendación del fabricante los equipos requieren un mantenimiento preventivo anual para garantizar la operación de los mismos.

Por lo expuesto, solicitamos cordialmente al Comité considerar un solo mantenimiento preventivo dentro de la garantía comercial acorde al principio de vigencia tecnología del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE a la consulta, se considera un sólo mantenimiento dentro de la garantía comercial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	18:19:41

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

De la revisión de la presente sección de las bases se puede apreciar lo siguiente:

REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

Contar con autorización de funcionamiento dedicado al rubro de venta de equipos de laboratorio.

solicitamos respetuosamente al comité especial de selección, dejar como opcional el requisito de ¿Contar con autorización de funcionamiento dedicado al rubro de venta de equipos de laboratorio¿, ya que se considera una limitante, para la pluralidad de postores de diferentes marcas, por ello nos amparándonos en el artículo 2 de la ley de contrataciones, en los incisos siguientes:

- a) Libertad de concurrencia. Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores.
- b) Igualdad de trato. Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta se considera de manera opcional contar con autorización de funcionamiento dedicado al rubro de venta de equipos de laboratorio

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20606088630	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION SINAPSYS S.A.C.	Hora de envío :	18:19:41

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

De la revisión de la presente sección de las bases se puede apreciar lo siguiente:

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

Se consideran bienes similares a los siguientes: venta de equipos de laboratorio en el sector saneamiento.

Respecto a este requisito consideramos que limita la participación de más postores y marcas; toda vez que, el requisito de la venta de equipos de laboratorio en el sector saneamiento encasilla a un pequeño grupo de proveedores del rubro de saneamiento, sin considerar que en el mercado existen proveedores de diferentes marcas con experiencia en venta de equipos de laboratorio en general. Es por ello que, solicitamos amablemente ampliar el requisito de la experiencia del postor en este sentido: VENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la venta de equipos de laboratorio en el sector Saneamiento se refiere a: El proveedor debe contar con experiencia en venta de equipos de laboratorio (portátiles y de mesa) a las Empresas Presatdoras de Servicio de agua Potable y Residual, esto nos garantiza poder contar con un proveedor experimentado que nos pueda brindar todo el soporte técnico que requerimos para el uso y manejo de los equipos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

TERMINOS DE REFERENCIA

En las especificaciones técnicas de la autoclave el modelo de equipo que solicitan, según los fabricantes se encuentra actualmente obsoleto y/o discontinuado, ya no se comercializa y el nuevo modelo demora 20 semanas para la fabricación. Por lo que, pedimos al comité de Selección nos permita participar con un equipo de similares características: Volumen de la cámara: 18 litros

Dimensiones de la cámara. 18 L 9,8 x 13,77 pulgadas (24,8 x 35 cm)

Dimensiones exteriores. 18L 22 x 17,5 x 15,7 pulgadas (56 x 44,5 x 40 cm)

Peso 18L 89 libras. (40 kg) aproximadamente

Eléctrico 230V 50-60Hz

máx. Presión 18L 29 PSI (2 bares)

Con una gran pantalla LCD digital y un funcionamiento totalmente automático, todos los segmentos del ciclo (llenar, esterilizar, descargar y secar) comienzan y se completan con solo presionar el botón de inicio.

Los modelos 18L ofrecen opciones de ciclos preestablecidos (programas estándar), para usar con líquidos, instrumentos de investigación envueltos o instrumentos/artículos de plástico sin envolver. También está disponible una opción adicional "Solo secado" para agregar tiempo de secado adicional al final de un ciclo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: ITEM 1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta se agrega dentro de los términos de referencia que también se acepta el equipo autoclave con las siguientes características Volumen de la cámara: 18 litros

Dimensiones de la cámara. 18 L 9,8 x 13,77 pulgadas (24,8 x 35 cm)

Dimensiones exteriores. 18L 22 x 17,5 x 15,7 pulgadas (56 x 44,5 x 40 cm)

Peso 18L 89 libras. (40 kg) aproximadamente

Eléctrico 230V 50-60Hz

máx. Presión 18L 29 PSI (2 bares)

Con una gran pantalla LCD digital y un funcionamiento totalmente automático, todos los segmentos del ciclo (llenar, esterilizar, descargar y secar) comienzan y se completan con solo presionar el botón de inicio.

Los modelos 18L ofrecen opciones de ciclos preestablecidos (programas estándar), para usar con líquidos, instrumentos de investigación envueltos o instrumentos/artículos de plástico sin envolver. También está disponible una opción adicional "Solo secado" para agregar tiempo de secado adicional al final de un ciclo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del Horno del ITEM1 el equipo pertenece a un modelo que ya no se está fabricando actualmente, al respecto pedimos al Comité de selección evalúe y nos permita participar con un equipo similar al solicitado, con las siguientes características:

temperatura de funcionamiento rango HASTA ~1150°C

Material exteriorPlaca de acero laminado en frío con acabado de resina melamínica horneada material interno Fibra cerámica

Sensor R-termopar Calentador Alambre de hierro-cromo

Puerto de escape ø20mm (superior)

Tipo de ventilador de refrigeración

Motor de ventilador axial

Temperatura. controlador Control PID por microprocesador

Temperatura. método de configuración/visualización

Configuración digital por/ teclas / Pantalla digital

Función de operación Temperatura fija, parada automática rápida, parada automática, inicio automático, programa (máximo 6 patrones: 30 pasos x 1 patrón, 15 pasos x 2 patrones o 10 pasos x 3 patrones)

Funciones adicionales Compensación de calibración, compensación de falla de energía, bloqueo, interfaz de comunicación RS485

Temporizador 1 minuto. a 99 Hrs. 59 minutos y 100 Hrs. a 999 Hrs.

Dispositivo seguro Autodiagnóstico (error de memoria, desconexión del calentador, error del sensor, cortocircuito SSR), disyuntor de fugas eléctricas, dispositivo de prevención de sobrecalentamiento

Capacidad interna: 7.5L Accesorios Tapa del puerto de escape 1 ud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** ITEM 1 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta, se acepta un equipo horno con las siguientes características: temperatura de funcionamiento rango HASTA ~1150°C

Material exteriorPlaca de acero laminado en frío con acabado de resina melamínica horneada material interno Fibra cerámica

Sensor R-termopar Calentador Alambre de hierro-cromo

Puerto de escape ø20mm (superior)

Tipo de ventilador de refrigeración

Motor de ventilador axial

Temperatura. controlador Control PID por microprocesador

Temperatura. método de configuración/visualización

Configuración digital por/ teclas / Pantalla digital

Función de operación Temperatura fija, parada automática rápida, parada automática, inicio automático, programa (máximo 6 patrones: 30 pasos x 1 patrón, 15 pasos x 2 patrones o 10 pasos x 3 patrones)

Funciones adicionales Compensación de calibración, compensación de falla de energía, bloqueo, interfaz de comunicación RS485

Temporizador 1 minuto. a 99 Hrs. 59 minutos y 100 Hrs. a 999 Hrs.

Dispositivo seguro Autodiagnóstico (error de memoria, desconexión del calentador, error del sensor, cortocircuito SSR), disyuntor de fugas eléctricas, dispositivo de prevención de sobrecalentamiento

Capacidad interna: 7.5L Accesorios Tapa del puerto de escape 1 ud.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

EN referencia al numeral IV ¿ FACTORES DE EVALUACIÓN
H-CAPACITACIÓN AL PERSONAL

En las bases indica que el capacitador debe de ser de Profesión Ingeniero Electrónico y/o afín con experiencia en el uso de los equipos a adquirirse. Solicitamos al Comité de selección pueda considerar dentro de lo establecido que, para la instalación, puesta en marcha y capacitación deben ser dos personas, un técnico con experiencia mínima de 3 años en instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio y un Ingeniero Químico con experiencia mínima de 4 años en uso y manejo de equipos de laboratorio. Esto debido a la cantidad de equipos y a las pruebas químicas que se tienen que realizar para garantizar su buen manejo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: ITEM 1 Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE PARCIALMENTE la consulta, considerando necesaria la participación de un Ing. químico y/o Ing. Electrónico y/o a fin, en la capacitación y los analisis que se deben desarrollar con los equipos. Se agrega lo siguiente dentro de los FACTORES DE EVALUACIÓN: para la capacitación deben ser dos personas, un técnico con experiencia mínima de 3 años en instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio y un Ingeniero Químico y/o Ing. Electrónico y/o a fin con experiencia mínima de 4 años en uso y manejo de equipos de laboratorio

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

Según los términos de referencia indica que el microscopio invertido debe tener Sugerimos puedan agregar que el microscopio invertido debe tener métodos de observación campo claro, contraste de fase, contraste de relieve y fluorescencia.

Esto con la finalidad de que puedan abordar una amplia variedad de aplicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: ITEM 2 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta, se agrega dentro de los Términos de Referencia que el microscopio invertido debe tener métodos de observación campo claro, contraste de fase, contraste de relieve y fluorescencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

Según los términos de referencia indica que el microscopio invertido debe tener Puerto para ocular/cámara: 100/0 y 20/80 (ojos/cámara) sugerimos puedan considerar uno de mayor campo que indique. Puerto de cámara (división de luz con oculares 100/0 y 0/100).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: ITEM 2 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta se agrega dentro de los términos de referencia Puerto de cámara (división de luz con oculares 100/0 y 0/100).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

Según los términos de referencia indica que el microscopio invertido debe contar con Objetivos Infinity Corregidos Plan 4x, Plan Phase 10x y 20x. Sugerimos al comité de Selección nos permita participar con un modelo con mayor amplitud con la siguiente característica.

OBJETIVOS: Fase de plan infinity LWD 10x, 20x, 40x
Infinity LWD S- APO FLUOR PHASE 4X,10X,20X,40X
Infinity LWD S-APO Plan Fluor 4X,10X,20X,40X

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: ITEM 2 Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta se agrega dentro de los términos de referencia que el microscopio invertido debe contar con las siguientes OBJETVOS.

OBJETIVOS: Fase de plan infinity LWD 10x, 20x, 40x
Infinity LWD S- APO FLUOR PHASE 4X,10X,20X,40X
Infinity LWD S-APO Plan Fluor 4X,10X,20X,40X

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

MICROSCOPIO INVERTIDO

Sugerimos al comité de selección que incluya dentro de los términos de referencia los siguientes accesorios como obligatorios, adaptadores de cámara, oculares, retículas y micrómetros. Esto es importante para abordar todas las aplicaciones necesarias con el microscopio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: ITEM 2 Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta se agrega dentro de los términos de referencia que el microscopio Invertido debe incluir adaptadores de cámara, oculares, retículas y micrómetros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:27:55

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

FACTORES DE EVALUACIÓN
H-CAPACITACIÓN AL PERSONAL

En las bases indica que el capacitador debe de ser de Profesión Ingeniero Electrónico y/o afín con experiencia en el uso de los equipos a adquirirse. Solicitamos al Comité de selección pueda considerar dentro de lo establecido que, para la instalación, puesta en marcha y capacitación deben ser dos personas, un técnico con experiencia mínima de 3 años en instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio y un Ingeniero Químico con experiencia mínima de 4 años en uso y manejo de equipos de laboratorio. Esto debido a la cantidad de equipos y a las pruebas químicas que se tienen que realizar para garantizar su buen manejo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: ITEM 2 Página: 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE la consulta, considerando necesaria la participación de un Ing. químico y/o Ing. Electrónico y/o a fin, en la capacitación y los analisis que se deben desarrollar con los equipos. Se agrega lo siguiente dentro de los FACTORES DE EVALUACIÓN: para la capacitación deben ser dos personas, un técnico con experiencia mínima de 3 años en instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio y un Ingeniero Químico y/o Ing. Electrónico y/o a fin con experiencia mínima de 4 años en uso y manejo de equipos de laboratorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:54:15

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se observa que no se indica el monto a acreditar como experiencia para empresas que acrediten tener la condición de MYPE, para el ítem I.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

RLCE Art. 49

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no necesariamente debe estar descrito en las bases la acreditación de experiencia de las empresas en condición de MYPE, al ser aprobado por un marco normativo, es de entender que es el 25% del total de experiencia descrita en las bases. En ese sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:54:15

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se observa que no se indica el monto a acreditar como experiencia para empresas que acrediten tener la condición de MYPE, para el ítem II.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

RLCE Art. 49

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no necesariamente debe estar descrito en las bases la acreditación de experiencia de las empresas en condición de MYPE, al ser aprobado por un marco normativo, es de entender que es el 25% del total de experiencia descrita en las bases. En ese sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:54:15

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se observa que se indica como bienes similares "venta de equipos de laboratorio en el sector saneamiento", sin embargo muchos de los equipos son utilizados para análisis de agua de consumo, residual, de proceso, etc., por lo que observamos la presente sección y solicitamos al Comité considerar "venta de equipos de laboratorio en CALIDAD DE AGUA EN GENERAL", a fin de favorecer la libre competencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** B **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se especifica que la venta de equipos de laboratorio en el sector Saneamiento se refiere a: El proveedor debe contar con experiencia en venta de equipos de laboratorio (portátiles y de mesa) a las Empresas Presatdoras de Servicio de agua Potable y Residual, esto nos garantiza poder contar con un proveedor experimentado que nos pueda brindar todo el soporte tècnico que requerimos para el uso y manejo de los equipos. En ese sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUANUCO

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-SEDA HUANUCO SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS TRES LOCALIDADES DE LA EPS SEDA HUANUCO S.A.

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:54:15

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se observa que se indica como bienes similares "venta de equipos de laboratorio en el sector saneamiento", sin embargo muchos de los equipos son utilizados para análisis de agua de consumo, residual, de proceso, etc., por lo que observamos la presente sección y solicitamos al Comité considerar "venta de equipos de laboratorio en CALIDAD DE AGUA EN GENERAL", a fin de favorecer la libre competencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se especifica que la venta de equipos de laboratorio en el sector Saneamiento se refiere a: El proveedor debe contar con experiencia en venta de equipos de laboratorio (portátiles y de mesa) a las Empresas Presatadoras de Servicio de agua Potable y Residual, esto nos garantiza poder contar con un proveedor experimentado que nos pueda brindar todo el soporte técnico que requerimos para el uso y manejo de los equipos. En ese sentido, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null