

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20601622549	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	CH & S MEDILAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CH & S MEDILAB S.A.C.	Hora de envío :	15:41:09

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el MULTIPARAMETRO PORTATIL solicitan que mida los siguientes parámetros pH, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto (OD).

Por lo expuesto: ¿necesitan que se incluya la sonda de oxígeno disuelto (OD) ?, ya que de incluirse eleva el precio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: 3.1 Página: 36

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

Ley de contrataciones con el estado y su reglamento.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que si es necesario que se incluya la sonda de oxígeno disuelto (OD), se necesita que el equipo pueda medir todos los parámetros indicados o más, en la Integración de bases administrativas se incluirá: Sonda y/o sensor para medir todos los parámetros: pH, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto (OD) y/o más parámetros.

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

MULTIPARAMETRO PORTATIL

Modificar e incluir en las características técnicas lo siguiente:

Sonda y/o sensor para medir todos los parámetros: pH, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto (OD) y/o más parámetros.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	16:20:42

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En referencia al ítem 6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR de la AS N° 23-2024-UNAS-SEGUNDA CONVOCATORIA, se indica:

"PAQUETE N°3: EQUIPOS MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL Y TURBIDIMETROS

[...] TURBIDIMETRO DE MESA

Especificaciones técnicas [...]

- Solución Limpiadora de celdas [...]

Solicitamos al distinguido Comité de Selección se sirvan ACLARAR si lo que están solicitando es lo mismo que el aceite de silicona. Esta ACLARACIÓN es con la finalidad de ofertar el equipo más adecuado

Y también recomendarles adicionar kit de calibración Stabcal, ya que es primordial su uso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA indicando que la solución limpiadora de celdas no es lo mismo que el aceite de silicona.

Así mismo en la integración de bases administrativas se incluirá como mejora: Kit de calibración de acuerdo con el fabricante.

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

TURBIDIMETRO DE MESA

Modificar e incluir en las características técnicas en los accesorios lo siguiente:

Kit de calibración de acuerdo con el fabricante

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Nomenclatura :	AS-SM-23-2024-UNAS-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20109350754	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA PERU SA	Hora de envío :	16:20:42

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En referencia al ítem 6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR de la AS N° 23-2024-UNAS-SEGUNDA CONVOCATORIA, se indica:

"13. PRESTACIÓN ACCESORIA A LA PRINCIPAL
13.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se debe considerar mantenimientos preventivos cada 6 meses dentro del tiempo establecido en la garantía de los equipos."

Al respecto, solicitamos al Comité considerar 01 Mantenimiento Preventivo dentro del tiempo establecido en la garantía de los equipos, ya que generaría un costo adicional a la entidad y que cualquier defecto puede ser detectado dentro de ese periodo.

Por lo expuesto, solicitamos 01 mantenimiento preventivo dentro del periodo de garantía.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 13 **Página:** 39
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta lo propuesto por el participante y se modificara a que se debe considerar 01 Mantenimiento Preventivo a partir de los 6 meses dentro del tiempo establecido en la garantía de los equipos, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

13. PRESTACIÓN ACCESORIA A LA PRINCIPAL
13.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se modifica a:

Se debe considerar 01 Mantenimiento Preventivo a partir de los 6 meses dentro del tiempo establecido en la garantía de los equipos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:59:41

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dice: Fuente de luz: LED y/o fotocélula de silicio

Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar Fuente de luz: Diodo emisor de luz para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la participación de postores se acepta incluir: Fuente de luz: LED y/o fotocélula de silicio y/o Diodo emisor de luz, dicha precisión se realizara en las bases integradas.

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

FOTOMETRO DE NITRATOS

Modificar e incluir en las características técnicas 2.1 lo siguiente:

Fuente de luz: LED y/o fotocélula de silicio y/o Diodo emisor de luz.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:59:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Dice: Ancho de banda espectral: 2nm/rango espectral: 390 nm ¿ 950 nm /18 longitudes de ondas
Solicitamos al distinguido comite seleccionador aceptar Ancho de banda: 8nm/rango espectral: 420nm, 466nm, 525nm, 575nm, 610nm. Dado que con dichos rangos son suficientes para poder detectar los parámetros solicitados. Además de fomentar una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la mayor participación de postores se acepta incluir: rango espectral aproximado también menor y/o igual a este rango 420 nm, 466 nm, 525 nm y 610 nm mayor y/o igual a este rango, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO PARA AGUAS RESIDUALES, CON DQO
Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:
Rango espectral aproximado también menor y/o igual a este rango 420 nm, 466 nm, 525 nm y 610 nm mayor y/o igual a este rango.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:59:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dice: Precisión: $\pm 0.02 \text{ mg / L} \pm 4\%$ de lectura.

Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar Precisión: $\pm 4\text{mg/L} \pm 4\%$ de lectura para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que no se acepta la solicitud, puesto que cuanto menor es el rango se puede tener una mejor precisión, sin embargo con el fin de promover la mayor participación de postores se modificara lo requerido a: Precisión a 25°C: $\pm 0.04 \text{ mg / L} \pm 4\%$ de lectura, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

FOTOMETRO PORTATIL DE ALUMINIO

Se modifica a:

Precisión a 25°C: $\pm 0.04 \text{ mg / L} \pm 4\%$ de lectura.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:59:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Dice: Exactitud Sulfato: $\pm 1 \text{ mg/L} \pm 5\%$ de lectura a 25 °C.
Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar $\pm 5 \text{ mg/L} \pm 3\%$ de lectura para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la mayor participación de postores se acepta modificar a: Precisión Sulfato: $\pm 5 \text{ mg/L} \pm 3\%$ de la lectura a 25 °C, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

FOTOMETRO PORTATIL DE SULFATOS
Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:
Precisión Sulfato: $\pm 5 \text{ mg/L} \pm 3\%$ de la lectura a 25 °C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	16:59:41

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dice: 15.1. Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregarán en el plazo de Cuarenta y cinco (45) días calendarios.

Solicitamos al distinguido comité seleccionador aceptar 60 días calendarios como tiempo de entrega ya que los equipos son de importación para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección con el fin de promover la mayor participación de postores y según lo indicado por el participante se acepta ampliar el plazo de entrega a sesenta (60) días calendario, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

Se modificara en el numeral 15.1 del capitulo III Requerimiento - PLAZO DE ENTREGA de acuerdo a lo siguiente:

15.1 Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregaran en el plazo se sesenta (60) días calendarios.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS

2 .- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor a 1000 tests.

¿SE PUEDE AGREGAR DE 500 O MAYOR A 1000 TEST, POR PLURALIDAD DE EQUIPOS?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria y con el fin de promover la mayor participación de postores se acepta modificar lo requerido según lo siguiente: Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS

3. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS

3 estándares primarios de calibración en viales selladps (20, 100, 800 NTU)

SE PUEDE RETIRAR LOS ESTANDARES PORQUE NO SON ESTÁNDARES PARA UN COLORÍMETRO, SON ESTÁNDARES DE UN EQUIPO TURBIDÍMETRO, O INDICAR ESTÁNDARES DE VERIFICACIÓN PARA EL COLORIMETRO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta modificar a: Estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

Estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONDUCTÍMETRO DE MESA

3. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS

3.1

Kit de Estándar de conductividad de NaCl (1000 μ S/cm, 491 mg/L, 100 mL) de 50 mL.

Aclarar si el kit de estándar de conductividad requiere el de ambos volúmenes? es decir un frasco de 100 ml O un frasco de de 50 ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se requiere: Kit de Estándar de conductividad de NaCl de 100 mL o según fabricante, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

Kit de Estándar de conductividad de NaCl de 100 mL o según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CONDUCTÍMETRO DE MESA

3. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS

Sets de buffers de pH: Codificación por colores: 4,01, 7,00, 10,01 Ph

ACLARAR SI SE REQUIERE EL BUFFER O SE VA RETIRAR porque los buffer es usado en un peachímetro y no en un conductivímetro

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la apreciación de participante es correcta por lo tanto sólo se considera las mediciones de conductividad, y se retira el parámetro pH, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

Se retira:

- Rango de Salinidad 0 a 42 psu %/0.0 A 70 ppt
- Rango de temperatura: 0º a 100ºC
- Rango de pH: 0 a 14
- "Sets de buffers de pH: Codificación por colores: 4,01, 7,00, 10,01 pH"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

MULTIPARAMETRO PORTATIL

3. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS

3.1

ACLARAR SI REQUIERE QUE SE INCLUYA EL SENSOR DE OXÍGENO DISUELTO, PORQUE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICA LO MENCIONA.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 6.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que necesitamos que el equipo pueda medir todos los parámetros indicados o más: Se incluirá Sonda y/o sensor para medir todos los parámetros: pH, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto (OD) y/o más parámetros.

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

MULTIPARAMETRO PORTATIL

Modificar e incluir en las características técnicas lo siguiente:

Sonda y/o sensor para medir todos los parámetros: pH, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto (OD) y/o más parámetros.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20145038384	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	AQA QUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	21:26:52

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:
TURBIDÍMETRO PORTATIL
3. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS
3.1
cable alimentación + USB
Aclarar si se puede retirar el accesorio, porque se trata de un equipo portátil de campo

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 6.1

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

Página: 36

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta lo propuesto por el participante y se retira de los accesorios: cable alimentación + USB.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se retira:
Accesorios
cable alimentación + USB.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se requiere que el equipo cuente con una capacidad de más de 1,000 pruebas y que incluya un puerto USB para facilitar la transferencia y descarga de información.

Para fomentar una mayor pluralidad de postores, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección que acepte una capacidad de memoria según las especificaciones del fabricante, con un mínimo de almacenamiento para 100 conjuntos de datos. Las especificaciones solicitadas quedarían de la siguiente manera:

Almacenamiento de datos: Capacidad conforme a las especificaciones del fabricante, con un mínimo de 100 conjuntos de datos (incluye un puerto USB para facilitar la transferencia y descarga de información.)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que no Se acepta la solicitud, porque necesitamos que tenga una mayor capacidad de almacenaje de datos, pero con el fin de promover la mayor participación de postores se modifica a lo siguiente: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente; dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Colorímetro multiparamétrico - 46 parámetros

Como accesorio del equipo, se solicita lo siguiente: "2 cubetas de muestra de 1 cm/10 mL". Dado que cada fabricante maneja estándares propios para las cubetas de muestra, solicitamos respetuosamente al Comité de Selección aceptar la especificación de:

2 cubetas de muestra de 1 cm/10 mL o conforme a las especificaciones del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta lo propuesto por el participante con el fin de promover la participación de postores, en la integración de bases se modificara según lo siguiente: 2 cubetas de muestra de 1 cm/10 mL o conforme a las especificaciones del fabricante.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

2 cubetas de muestra de 1 cm/10 mL o conforme a las especificaciones del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Colorímetro multiparamétrico - 46 parámetros

Como accesorio la entidad solicita "3 estándares primarios de calibración en viales sellados (20, 100, 800 NTU)" . No obstante, considerando que cada fabricante puede ofrecer estándares de calibración específicos para sus instrumentos, se solicita respetuosamente al Comité de Selección aceptar la siguiente especificación:

-Estándares primarios de calibración en viales sellados según las especificaciones del fabricante, asegurando un mínimo de 3 puntos de calibración en unidades de turbidez (NTU).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la mayor participación de postores se modifica a: Estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante, dicha precisión se realizara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

Estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Colorímetro multiparamétrico - 46 parámetros

Como accesorio del equipo, se solicita: "Reactivos para los parámetros necesarios, conforme a las recomendaciones del fabricante". Para una mayor claridad, solicitamos respetuosamente especificar los parámetros de medición requeridos.

Recomendamos los siguientes 5 parámetros:

- Cloro libre
- pH
- Nitrato
- Hierro
- Turbidez

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se requerirá Reactivos para los siguientes parámetros (Cloro libre, pH, Nitrato, Hierro, Turbidez) o más parámetros que requieran de acuerdo con el fabricante, lo indicado se precisara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

Reactivos para los siguientes parámetros (Cloro libre, pH, Nitrato, Hierro,Turbidez) o más parámetros que requieran de acuerdo con el fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO PARA AGUAS RESIDUALES, CON DQO

Como accesorio del equipo, se solicita: "Reactivos para los parámetros necesarios, conforme a las recomendaciones del fabricante". Para una mayor claridad, solicitamos respetuosamente especificar los parámetros de medición requeridos.

Recomendamos los siguientes 5 parámetros:

- Cloro libre
- pH
- Nitrato
- Hierro
- Aluminio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se requiere Reactivos de DQO: Compatibles con métodos de DQO (EPA, ISO, y libres de mercurio) o de acuerdo con el fabricante (1 Caja) o de acuerdo con el fabricante, lo indicado se precisara en la integración de bases administrativas.

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

FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO PARA AGUAS RESIDUALES, CON DQO

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente: Reactivos de DQO: Compatibles con métodos de DQO (EPA, ISO, y libres de mercurio) o de acuerdo con el fabricante (1 Caja).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:00

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

FOTÓMETRO DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA

Como accesorio del equipo, se solicita: "Reactivos para los parámetros necesarios, conforme a las recomendaciones del fabricante". Para una mayor claridad, solicitamos respetuosamente especificar los parámetros de medición requeridos.

Recomendamos los siguientes 5 parámetros:

- Cloro libre
- pH
- Amoníaco
- Fluoruro
- Aluminio

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que para evitar confusión se retirara del requerimiento: Reactivos utilizados para los parámetros que requieran de acuerdo con el fabricante.

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

Se retira:

Reactivos utilizados para los parámetros que requieran de acuerdo con el fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Entre las características solicitadas para el equipo COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS se indica:

"Batería: 4 pilas alcalinas AA"

Lo indicado restringe el modelo a equipos portátiles que usan pilas alcalinas, cuando actualmente existen equipos con otras opciones de alimentación más amigables con el medio ambiente, como las baterías recargables, con lo cual el equipo mantiene su portabilidad. Por lo que solitamos amablemente al Comité considerar lo siguiente:

"Batería: 4 pilas alcalinas AA o alimentación con batería recargable de larga duración"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la participación de postores se acepta modificar: Batería: 4 pilas alcalinas AA o alimentación con batería recargable de larga duración, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

Batería: 4 pilas alcalinas AA o alimentación con batería recargable de larga duración.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Entre los accesorios solicitadas para el equipo COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS se indica:
"cable USB con conector mini USB"
Sin embargo en las características indican que el interfaz USB es opcional, por lo que el accesorio también es necesario solo si el equipo cuenta con dicho interfaz. Al respecto, solicitamos amablemente al Comité considerar lo siguiente:
"cable USB con conector mini USB (opcional)"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta modificar: Cable USB con conector mini USB (opcional) o según diseño del fabricante, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS
Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:
Cable USB con conector mini USB (opcional) o según diseño del fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Entre las características solicitadas para el equipo COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS se indica:
"Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor a 1000 tests e incorpora un puerto USB para descargar o transferir información fácilmente."
El tipo de puerto depende de cada fabricante, por lo que solicitamos amablemente al Comité considerar:
"Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor a 1000 tests e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta la solicitud, pero se modifica a lo siguiente: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS
Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:
Almacena datos/Capacidad de almacenaje: mayor y/o igual a 500 conjunto de datos e incorpora un puerto USB o según diseño del fabricante, para descargar o transferir información fácilmente."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Entre los accesorios solicitadas para el equipo COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO ¿ 46 PARAMETROS se indica:
"3 estándares primarios de calibración en viales selladps (20, 100, 800 NTU)"
Dicha combinación de estándares de turbidez pertenecen a un modelo y marca determinada, por lo que solicitamos amablemente al Comité considerar:
"3 estándares primarios de calibración en viales selladps (20, 100, 800 NTU) o según diseño del fabricante"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta modificar a: estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante.

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

COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO-46 PARAMETROS
Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:
Estándares de verificación para el colorímetro o según diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Entre las características solicitadas para el equipo FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO se indica:

"Método para la medición de la DQO de alto, bajo rango y medio"

Los programas preconfigurados dependen del diseño de cada fabricante, considerar que según la normativa internacional Standard Methods for Water and Wastewater, método 5220, se detallan básicamente dos procedimientos de análisis de DQO: alto rango (a aproximadamente 600 nm) y bajo rango (a aproximadamente 410 nm), considerando además que para muestras con valores altos de DQO se tienen que realizar necesariamente las diluciones respectivas antes de su digestión y lectura, lo cual recomendamos que se considere en la capacitación de los equipos. Por lo que solicitamos al Comité considerar: "Método para la medición de la DQO por lo menos de alto y bajo rango, basados en la metodología del Standard Methods for Water and Wastewater o según diseño del fabricante"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta la observación y se modifica: Método para la medición de la DQO por lo menos de alto y bajo rango, o según diseño del fabricante, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

Método para la medición de la DQO por lo menos de alto y bajo rango o según diseño del fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Entre las características solicitadas para el equipo FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO se indica:

"Detector: fotodiodo de silicio/ LEDs, filtro de interferência (IF) y fotossensor en el pozo de medida transparente."

Considerar que la complejidad del diseño óptico de los equipos varían según cada fabricante, en caso de considerarse fotómetros/colorímetros o espectrofotómetros. Por lo que solicitamos amablemente al Comité:

"Detector: fotodiodo de silicio/ LEDs, filtro de interferência (IF) y fotossensor en el pozo de medida transparente o según diseño del fabricante, siempre que pueda incorporarse un programa para lectura DQO"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta la solicitud se agregara:

Detector: fotodiodo de silicio o LEDs o filtro de interferência (IF) o fotossensor en el pozo de medida transparente o de acuerdo al diseño del fabricante.

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

FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO

Modificar e incluir en las características técnicas del 2.1 lo siguiente:

Detector: Fotodiodo de silicio o LEDs o filtro de interferência (IF) o fotossensor en el pozo de medida transparente o de acuerdo al diseño del fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Entre los accesorios solicitadas para el equipo FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO se indica:

"Termoreactor con 2 bloques para hasta 8 viales de acuerdo con el fabricante"

El termorreactor, su diseño y capacidad depende de cada fabricante, por lo que solicitamos al Comité considerar:

"Termoreactor con 2 bloques para hasta 8 viales O de acuerdo con el fabricante"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que se acepta lo propuesto y se modificara según lo siguiente: Termoreactor con 2 bloques para hasta 8 viales o de acuerdo al diseño del fabricante si lo requiere, lo cual se precisara en la integración de bases administrativas.

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

FOTÓMETRO DE MESA PARA DQO

Modificar e incluir en los accesorios del 3.1 lo siguiente:

Termoreactor con 2 bloques para hasta 8 viales o de acuerdo al diseño del fabricante si lo requiere el equipo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita:
CONDUCTÍMETRO DE MESA
Sin embargo en las características se menciona "Rango de pH", asimismo en los accesorios se menciona "Sets de buffers de pH", por lo que debe ser un equipo que también pueda medir pH (multiparámetro).
Consultamos al Comité si se van a realizar únicamente mediciones de conductividad o también debe incluirse un sensor de pH para medir este parámetro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.1 ITEM 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que en atención a la consultas se indica que sólo se considera las mediciones de conductividad, y se retira el parámetro pH.

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

CONDUCTÍMETRO DE MESA
Se retira:
-Rango de Salinidad 0 a 42 psu %/0.0 A 70 ppt
- Rango de temperatura: 0º a 100ºC
-Rango de pH: 0 a 14
- "Sets de buffers de pH: Codificación por colores: 4,01, 7,00, 10,01 pH"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-UNAS-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA DETERMINAR CALIDAD DE AGUA PARA EL PROYECTO "REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y/O ESPECIALIDAD; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

Ruc/código :	20605725652	Fecha de envío :	30/10/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES QUIMICAS AMBIENTALES S.A.C.	Hora de envío :	23:58:16

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Entre las características solicitadas para el equipo
MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PARA CAMPO

Se indica:
"Intervalo: 0.00 a 50.00 ppm (mg/L) / 0.0 hasta 500.0% de saturación"

El rango indicado corresponde a un modelo y marca en específico, además tener en cuenta que en la mayoría de los casos, las normativas internacionales y locales relacionadas con la calidad del agua, incluidas las de agua potable y aguas residuales, consideran que niveles por encima de 20 ppm son irrelevantes o imposibles de alcanzar en condiciones reales.

Por lo que solicitamos al Comitpe considerar:
"Intervalo: 0.00 a 20.00 ppm (mg/L) / 0.0 hasta 200.0% de saturación O MEJOR"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 ITEM 2 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin evitar la confusión se retira de las especificaciones técnicas el requerimiento: "Intervalo: 0.00 a 50.00 ppm (mg/L) / 0.0 hasta 500.0% de saturación".

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

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PARA CAMPO

Se retira:
"Intervalo: 0.00 a 50.00 ppm (mg/L) / 0.0 hasta 500.0% de saturación"