

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA
Nomenclatura :	AS-SM-82-2024-INIA-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	23/12/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	09:56:12

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se pide amablemente al Comité evaluador poder modificar el plazo de entrega por equipo defectuoso. En las bases se encuentra en 5 días calendarios de informado el mismo. Solicitamos se pueda ampliar este plazo a 60 días calendarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: III Página: 46

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a su consulta se precisa que el plazo para remplazar la totalidad de los bienes defectuosos se realizara conforme a lo establecido en el numeral 10 ¿garantía comercial del bien¿ de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	23/12/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	09:56:12

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimado Comité evaluador, en las bases no se especifica la modalidad de capacitación en uso y cuidado de los equipos. Solicitamos se pueda realizar de forma virtual dado que podríamos cubrir este requerimiento de una manera masiva.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: III Página: 46

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, en las especificaciones técnicas, no se ha requerido capacitación en uso y cuidado de los equipos, sin perjuicio de ello, el contratista podrá realizar la capacitación de uso y forma de cuidado de los equipos, de conformidad a la marca ofertada e instrucción señalada en el catálogo del producto, sin costo alguno para la entidad, el mismo que podrá virtual o presencial.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	23/12/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	09:56:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimado Comité evaluador ¿los electrodos solicitados tienen compensación de temperatura o requieren de una termocupla adicional para hacer esta compensación?, agradeceré su aclaración por favor

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

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta sobre la compensación de temperatura en los electrodos solicitados, aclaramos que, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas, únicamente se considera el rango de temperatura de 0 a 100°C como una característica operativa del electrodo.

No se requiere que los electrodos cuenten con compensación automática de temperatura, ya que esta no es una condición necesaria para su funcionamiento en las aplicaciones previstas.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	23/12/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	09:56:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimado Comité evaluador ¿los potenciómetros solicitados requieren de calibración de inicio? En caso de ser así ¿En qué puntos de pH se calibraría?, agradeceremos su aclaración por favor

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

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la calibración de inicio de los potenciómetros solicitados, quisiera aclarar que no es necesario realizar una calibración inicial antes de la entrega, ya que la calibración será realizada por INACAL (Instituto Nacional de Calidad) de acuerdo con los procedimientos establecidos y los estándares requeridos, este será realizado por el INIA.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20546357377	Fecha de envío :	23/12/2024
Nombre o Razón social :	QSI PERU S.A.	Hora de envío :	09:56:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Estimado Comité evaluador ¿de qué material deben ser los electrodos solicitados? Dado que existen distintos tipos de material de fabricación. Solicitamos pueda aclararse este punto por favor.

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

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

Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a su consulta del punto 5 DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN ITEM 02: SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electródos de pH) por error material se omitió el tipo de material por lo que en la integración de bases se establecerá el tipo de material

5.DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN ITEM 02 Tipo de material plástico/vidrio

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

5.DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN ITEM 02 SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electródos de pH) Tipo de material : plástico/vidrio

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	12:35:01

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro) solicitan: "Clasificación de protección Hermético al agua y al polvo (IP67)". Se solicita amablemente al comité aceptar también un equipo con un nivel de protección IP57; que incluye protección al polvo y hermético al agua; a fin de permitir la mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no es posible aceptar un nivel de protección IP57 porque a clasificación IP67 garantiza que el equipo es completamente hermético al polvo (primer dígito 6) y puede resistir inmersión total en agua hasta 1 metro de profundidad durante un tiempo específico (segundo dígito 7). En comparación, la clasificación IP57 permite cierta protección contra el polvo, pero no garantiza que sea completamente hermético (primer dígito 5), lo que podría comprometer el desempeño en entornos con alta exposición a partículas finas o polvo. Por lo que si se podría considerar para mayor pluralidad de postores "IP67 o superior

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

Clasificación de protección Hermético al agua y al polvo: IP67 o superior

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	12:35:01

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro). Solicitan: "Dimensiones 222 x 70 x 35 mm"; "Peso 270 g"; Cada marca tiene un diseño particular de peso y dimensiones sin que esto afecte su portabilidad y facilidad de uso. Se solicita al comité evaluador aceptar también: "peso y dimensiones del sistema portátil: 185 x 85 x 45 mm / 400 g ó según diseño del fabricante"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el cambio propuesto de dimensiones de 185 x 85 x 45 mm y un peso de 400 g, representa un rango de cambio excesivo que afecta la funcionalidad y ergonomía esperada del equipo. Para mayor pluralidad se ampliara el rango de las dimensiones y el peso de acorde al mercado existente en 222-240x70-100x35-65mm con un peso de 270-350gr ó que dicho peso se debe encontrarse dentro de las dimenesiones establecidas en las la presentes especificaciones tecnicas. .

Adicionalmente adjuntar un catálogo u brochure u hoja técnica del producto ofertado para verificar las características del bien que está ofertando

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

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro):

Dimensiones: 222-240x70-100x35-65mm. Peso: 270- 350 gr ó dicho peso debe encontrarse dentro de las dimensiones establecidas en las la presentes especificaciones técnicas

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	12:35:01

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro). Solicitan: "Intervalo de medición de pH -2 - 20"; "Resolución de pH 0,01 0,1"; "Exactitud de pH (±) 0,01"; "Intervalo de medición de mV De -1.999 a 1.999 mV". a fin de permitir una mayor participación de postores se le pide al comité aceptar también: : "Intervalo de medición de pH -2 ¿ 16"; "Resolución de pH 0,01 0,1"; "Exactitud de pH (±) 0,02"; "Intervalo de medición de mV De -1.000 a 1.900 mV"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la reducción en el intervalo de medición de pH, exactitud de pH y rango de mV propuesta por el participante representa una disminución significativa en las capacidades técnicas del equipo para el cumplimiento de la finalidad pública, lo cual limita su aplicabilidad y precisión, por lo que no se realizará modificación en este extremo de las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	12:35:01

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el CAPITULO III, En el numeral 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPO: PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro). Solicitan: "Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro". Con fin de permitir una mayor participación de postores se le pide amablemente al comité aceptar también: "Pantalla LCD a color retroiluminada de alta definición"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, por lo que se precisa que el punto 5. DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN EN EL ITEM 01, a fin de promover pluralidad de postores y marcas, en las bases integradas se realizara la siguiente precisión: Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro y/o a color retroiluminada

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

DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN: Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro y/o a color retroiluminada

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Intervalo de medición de mV: 0-0", consultamos a la entidad si pueden aceptar equipos con intervalo de medición de mV de +/-2000.0 mV

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que La reducción en el intervalo de medición de pH, exactitud de pH y rango de mV propuesta por el postor representa una disminución significativa en las capacidades técnicas del equipo, lo cual limita su aplicabilidad y precisión, por lo que no se realizara la modificación de las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Facilidad de uso Soporte para calibración". Solicitamos al ente encargado confirmar si son dos requerimientos que refieren a facilidad de uso del equipo y con respecto a "Soporte para calibración", consultamos si refiere a un elemento de fábrica que ayude a la calibración del equipo o a otros elementos, como, por ejemplo, un juego de vasos de polipropileno (aplicación de campo) en cantidad suficiente para realizar la calibración. Además, la solicitud no refiere a buffers de calibración, y ya que este equipo va a ser empleado para medición en campo, sugerimos el empleo de buffers 4, 7 y 10 en presentación adecuada (10 bolsas x 15 mL) y de la misma marca del fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta aclaramos que: i) no se trata de dos requerimientos separados, sino de una característica integral del equipo solicitado. ii) En relación con la consulta sobre el "Soporte para calibración", confirmamos que no se requieren accesorios adicionales, ya que el equipo solicitado es funcional y está diseñado para cumplir con los requisitos operativos especificados. iii) Uso de buffers de calibración: En la operación y mantenimiento del pHmetro portátil, el uso de soluciones buffer (pH 4, 7 y 10) es esencial para realizar calibraciones precisas y garantizar la confiabilidad de las mediciones, sin embargo, dichas soluciones buffer no forman parte de los elementos requeridos en este proceso de adquisición, ya que el alcance se limita exclusivamente a la adquisición de los equipos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Tamaño de la memoria 200 mediciones". Existen equipos que pueden guardar datos y pueden ser revisados al encender el equipo y otros equipos que no tienen esta capacidad. Adicionalmente, la solicitud no menciona si se deba cumplir dicho requerimiento, por ello, solicitamos amablemente al ente encargado solicitar que al menos el equipo tenga la característica de memoria no volátil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La memoria de 200 mediciones está diseñada para almacenamiento temporal, suficiente para garantizar la continuidad de las mediciones durante una jornada operativa. Al finalizar, los datos son descargados o registrados, cumpliendo con los requisitos de trazabilidad. Incorporar memoria no volátil incrementaría el costo del equipo sin aportar un beneficio directo al flujo operativo actual. Además, podría añadir complejidad innecesaria en el diseño del dispositivo. En ese sentido no se acepta la respuesta.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Sensor incluido", solicitamos al ente encargado que nos confirme si se refieren al sensor de pH.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a su consulta sobre el "Sensor incluido", confirmamos que se refiere al sensor de pH.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Sensor generalista", solicitamos al ente encargado nos confirme a que refiere esta solicitud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta sobre el término "Sensor generalista", aclaramos que dicho término hace referencia a un sensor de pH estándar, diseñado para aplicaciones generales de medición de pH en diferentes tipos de muestras son Sensores integrados al equipo.

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

PH METRO MÚLTIPLE PORTÁTIL (pHmetro) CARACTERÍSTICAS:

(...)

"Sensor generalista" (sensor de pH estándar)

¿¿¿..(¿)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro", solicitamos amablemente al ente encargado puedan aceptar equipos con pantalla LCD retroiluminada, ya que ello no disminuye la performance del equipo y variará los resultados que emite el mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a su solicitud de equipos con pantalla LCD retroiluminada en lugar de la pantalla LCD segmentada en blanco y negro, no es posible aceptar la modificación, la elección del tipo de pantalla está directamente relacionada con los requerimientos técnicos y operativos del equipo en el contexto de su uso previsto. La pantalla LCD segmentada en blanco y negro cumple con las necesidades específicas del proyecto, asegurando la simplicidad en la visualización, la durabilidad y la compatibilidad con las condiciones de trabajo establecidas, por lo que se mantendrá realizará lo modificación en el siguiente extremo: punto 5. DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN: Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro y/o a color retroiluminada

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

5. DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN: Tipo de pantalla LCD segmentado en blanco y negro y/o a color retroiluminada

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Dimensiones: 222x70x35 mm", solicitamos que acepten dimensiones según fabricante, ya que la mayoría de equipos de medición de pH portátiles son de similares dimensiones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para mayor pluralidad se ampliara el rango de las dimensiones y el peso de acorde al mercado existente en 222-240x70-100x35-65mm.

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

En el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro):
dimensiones: 222-240x70-100x35-65mm.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Peso: 270 g", solicitamos que acepten peso según fabricante, ya que la mayoría de equipos de medición de pH portátiles son de similar detalle.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, por lo que para mayor pluralidad se ampliara el rango de peso de 270-350

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

NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro): "Peso: 270-350 g" ó que dicho peso debe encontrarse dentro de las dimensiones establecidas en las la presentes especificaciones tecnicas (222-240x70-100x35-65mm.)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: PH METRO PORTÁTIL (pHmetro), SOLICITAN: "Conectores: BNC Cinch/RCA", el detalle pertenece a un modelo en específico de una marca en particular, es comprensible que el área usuaria tenga predilección por este tipo de conector ya que asegura la buena conexión y protección para caída de agua. Por ello, solicitamos al ente encargado acepten "Conector tipo BCN según fabricante".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a su requerimiento, aclaramos que dentro de las especificaciones técnicas ya se están considerando tres tipos de conectores específicos: BNC ó Cinch ó RCA, dado que la inclusión de "conector según fabricante" podría introducir una amplia variedad de alternativas no estandarizadas.

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

PH METRO PORTÁTIL (pHmetro) :
conectores específicos: BNC ó Cinch ó RCA

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para el ITEM 02, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electrodos de pH), SOLICITAN: ¿Rango de temperatura: 0-100°C¿, consultamos si las ofertas de electrodo0s de pH que cubren rango de 0 a 80°C son aceptados ya que están dentro del rango solicitado, ya que no parecen existir aplicaciones de medición de pH a 100°C.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con referente a su consulta si son aceptables el rango de 0-80, ya que están dentro del rango de temperatura establecido en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para el ITEM 02, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electrodos de pH), SOLICITAN: ¿Dimensiones de largo mínimo: 12 mm¿, al parecer hubo un error involuntario de tipeo, solicitamos corrijan esta solicitud a: ¿Dimensiones de largo mínimo: 120 mm¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta sobre las dimensiones de largo mínimo especificadas para el Sensor de Medición de pH (Electrodos de pH) en el numeral 3.1 de las Especificaciones Técnicas del Ítem 02, confirmamos que efectivamente hubo un error involuntario de tipeo, siendo correcto lo siguiente: Dimensiones de largo mínimo: 120 mm

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

SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electrodos de pH) CARACTERÍSTICAS:

¿¿.¿(¿)

Dimensiones de largo mínimo: 120 mm

(¿)¿¿¿¿¿¿¿

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el ITEM 02, en el NUMERAL 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, para el bien solicitado: SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electrodos de pH), SOLICITAN: ¿Dimensiones de largo mínimo: 12 mm¿, al parecer hubo un error involuntario de tipeo, solicitamos corrijan esta solicitud a: ¿Dimensiones de largo mínimo: 120 mm o muy similar¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta sobre las dimensiones de largo mínimo especificadas para el Sensor de Medición de pH (Electrodos de pH) en el numeral 3.1 de las Especificaciones Técnicas del Ítem 02, confirmamos que efectivamente hubo un error involuntario de tipeo, siendo correcto lo siguiente: Dimensiones de largo mínimo: 120 mm y Dimensiones Diámetro 12mm

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

SENSOR DE MEDICIÓN DE pH (Electrodos de pH) CARACTERÍSTICAS:

¿¿.¿(¿)

Dimensiones de largo mínimo: 120 mm y Dimensiones Diámetro 12mm

(¿)¿¿¿¿¿¿¿

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01 y 02, en el NUMERAL 7. PLAZO DE ENTREGA, solicitan entrega en un plazo de 90 días calendario después de notificación de la orden de compra, SOLCITAMOS: Al ente encargado si pudiesen aceptar una plazo de entrega de 100 días

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación al numeral 7: PLAZO DE ENTREGA, en el que se establece un plazo de 90 días calendario después de la notificación de la orden de compra, aclaramos que este plazo responde a las necesidades operativas y al cronograma definido por el área usuaria.

El plazo especificado ha sido establecido para garantizar el cumplimiento oportuno de las actividades programadas, evitando retrasos que puedan impactar en los objetivos técnicos y operativos del proyecto.

Por lo tanto, a razón de la consulta aclaramos que el plazo de entrega es de: noventa (90) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

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

Plazo de entrega es de: noventa (90) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2024-INIA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PH CON ELECTRODO, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2487112

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	26/12/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	14:19:57

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para el ITEM 01 y 02, en el NUMERAL 9. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES, solicitan entrega en las estaciones experimentales de acuerdo al cuadro e las Bases Estándar. En algunos lugares se solicitan dos equipos y solo un electrodo, por favor confirmar si esta información es correcta. Además, no solicitan capacitación de uso del equipo, consultamos también que en favor del área usuaria estas capacitaciones podrían ser de manera virtual realizadas por el proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación al numeral 9: "LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES", confirmamos que la solicitud de dos equipos y un solo electrodo en algunos lugares es correcta y responde a las necesidades específicas de los laboratorios contemplados en el proyecto. Esta decisión se ha tomado en función de la configuración y el uso previsto de los equipos, donde un electrodo adicional no es requerido debido a la rotación operativa planificada.

Asimismo, no se ha solicitado capacitación para el uso del equipo, ya que el personal del área usuaria cuenta con experiencia previa en la operación de este tipo de instrumentos. Por lo tanto, la capacitación no es necesaria para garantizar el correcto manejo y aprovechamiento de los equipos solicitados.

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

null