

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

"Solicitan Plazo de entrega: No mayor a 60 días calendario.

Asimismo, en el numeral 1.6 del capítulo I de la Sección Específica, se establece: Modalidad de Ejecución: ""NO APLICA""

Considerando los lineamientos establecidos, pedimos confirmar que la instalación, puesta en marcha y capacitación, se encuentra fuera del plazo de entrega, previa coordinación con el área usuaria. De haber existido un error y el plazo de entrega tenga modalidad de Llave en mano (entrega, instalación, puesta en marcha y capacitación), solicitamos a vuestro Comité, tomar en consideración que, la coyuntura actual la producción de accesorios y materia prima necesarios para la fabricación de este tipo equipos de alta tecnología siempre está sujeto a una alta demanda y/o escasez, por lo que en concordancia con el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

Solicitamos con la finalidad de permitir la mayor pluralidad de postores ampliar el plazo de entrega ""Hasta 75 DÍAS CALENDARIO, sujeto a que la modalidad sea LLAVE EN MANO."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el Artículo 2 y 16 del Texto Único Ordenado de la Ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad publica solicitada por la Entidad, en tal sentido no se modificará el plazo de entrega.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"Solicitan: Adaptador multipuerto USB, Wifi o Ethernet

Los equipos NIR actuales trabajan con software para el manejo y gestión de la data a través de una PC, el cual la transferencia de la data debe de ser lo más rápido posible para el mejor desempeño del equipo. Esto se logra a través de conexión Ethernet sin ser necesario de trabajar a través de conexión USB el cual los ratios de velocidad de transferencia de información son muy lentos. Por lo que, de conformidad con el artículo 2 Principios que rigen las contrataciones del Estado de la LCE, literal g) Vigencia Tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la fi nalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científi cos y tecnológicos.En ese sentido, solicitamos al comité modifiquen la especificación a: Adaptador multipuerto usb o wifi o ethernet o de acuerdo al fabricante para una mayor pluralidad de postores. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el Artículo 2 y 16 del Texto Único Ordenado de la Ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad publica solicitada por la Entidad, en tal sentido no modificara las especificaciones técnicas en ese extremo.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

"Solicitan: Un Personal Clave Un Ing. Electrónico y/o Ing. Químico y/o Ing. Agrícola y/o técnico especializado en el uso y manejo de Espectroscopía (NIR), con experiencia efectiva y acumulada de al menos dos (02) años.

De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

El hecho objetivo de requerir un personal clave de soporte técnico con especialización en el uso y manejo de Espectroscopía (NIR), con experiencia efectiva y acumulada de al menos dos (02) años, descartando experiencia similar como: espectrofotómetro UV-Vis y/o cromatógrafo de iones y/o cromatógrafo de gases y/o espectrofotómetro de Absorción atómica, para la ejecución del soporte técnico, es un requerimiento absolutamente desproporcionado y restrictivo, para la calificación de este profesional, lo que solo orientaría la adquisición a un potencial postor que tenga estos profesionales en su staff, por lo que se solicita se amplíe esta condición del requerimiento, ya que solo es un direccionamiento que perjudica la competencia en el proceso.

Por lo

anterior expuesto, se solicita comité ampliar la experiencia del personal clave a experiencia acumulada en los equipos indicados (NIR y/o espectrofotómetro UV-Vis y/o cromatógrafo de iones y/o cromatógrafo de gases y/o espectrofotómetro de Absorción atómica) en concordancia además a la Experiencia del postor exigida en el presente procedimiento de selección."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 12 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el Artículo 2 y 16 del Texto Único Ordenado de la Ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad publica solicitada por la Entidad, en tal sentido no modificara las especificaciones técnicas en ese extremo.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Solicitan:

GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN

La garantía de los bienes no podrá ser menor a dos (02) años contados desde la fecha de internamiento del bien. Dicha garantía deberá ser ejecutada sin costo adicional para el cliente.

Se notificará al proveedor que cualquier defecto de fábrica e indicará la naturaleza del defecto, una vez recibida la notificación, el proveedor reemplazará la totalidad de los bienes defectuosos, sin costo alguno para el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, dentro de los 10 días calendario. De conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que ¿Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Asimismo; el numeral 29.3 del artículo 29 del Reglamento establece que ¿Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.

En ese sentido, en las especificaciones técnicas se esta requiriendo que los potenciales postores presenten una Declaración jurada en donde el proveedor se compromete, en el caso que falle el equipo durante el periodo de garantía, a entregar un equipo de similares características durante el tiempo que tarde el periodo de reparación o reemplazo en caso de falla en el pazo máximo de 10 días calendario .

Bajo esta condición establecida en el requerimiento, en cualquier caso de falla del equipo durante el periodo de garantía sin ninguna discrecionalidad o razonabilidad el contratista tendría que reemplazar el equipo por otro de iguales características, lo que resultaría irracional porque existen fallas que pueden ser solucionadas en un periodo de tiempo de respuesta prudencial y que no generarían la necesidad de siempre reemplazar al equipo.

En ese sentido, el requerimiento no ha previsto un plazo que tendría el contratista para atender dicha falla, ya que inclusive esa falla podría ser atendida de manera inmediata o en un plazo prudencial, por lo que entendemos que esta obligación de cambio del equipo por falla resulta innecesaria y desproporcionada en la medida que las fallas podrían ser atendidas por el personal técnico de la contratista en un plazo que debería estar establecido en el requerimiento.

Para este tipo de equipos complejos, precisamos que, sí la falla fuera compleja y requiriese un tiempo mayor de reparación (por ejemplo, superiores a 45 días) podría establecerse esta condición, sin embargo; el requerimiento ha establecido que el contratista otorgue a la Entidad un Certificado de garantía del equipo mínima de 24 meses por el proveedor y/o fábrica, el cual inclusive podría establecer la reposición del equipo por uno nuevo en caso de fallas o defectos de fabrica que no sean materia de reparación en la ejecución de la garantía técnica.

Consulta:

Debido a la complejidad del equipo solicitado, solicitamos al comité se amplie el tiempo de reposición 45 días calendario permitiendo asi realizar la revisión respectiva y se confirme sí aplica la reposición de un equipo nuevo. "

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, conforme a lo establecido en el Artículo 2 y 16 del Texto Único Ordenado de la Ley, concordado con el Artículo 29 del Reglamento, establece que la definición de los requerimientos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores del mercado, debiéndose considerar criterios de razonabilidad, equivalencia y proporcionalidad. los requerimientos técnicos mínimos de las especificaciones técnicas cumplen con la finalidad publica solicitada por la Entidad, en tal sentido no modificara las especificaciones técnicas en ese extremo.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Dice: Debe incluir portamuestra para líquidos (celda de transfectancia)

La técnica de transfectancia requiere que el portamuestra para líquidos tenga diferentes espesores de la muestra, para lo cual se usan reflectores que actúan como espejo, en ese sentido se solicita confirmar que el Portamuestra para líquidos debe contar como mínimo con: Reflector de oro de 1 mm de espesor de capa total, Reflector de oro de 4 mm de espesor de capa total, Reflector de oro de 2 mm de espesor de capa total, así como 6 recipientes de transflexión ópticamente planos. "

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el Analizador NIR (Espectroscopio) Debe Incluir portamuestra para líquidos (celda de transfectancia)

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	15:55:45

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan: PC marca Dell, que incluya monitor y teclado con Software intuitivo fácil de usar con múltiples opciones de conectividad de datos.

Se solicita al comité retirar la marca de la PC solicitada, toda vez que en este tipo de procedimientos no pueden establecerse marcas y/o patentes que limiten la participación de postores. De igual modo consultamos si esta PC debe ser provista por el proveedor, considerando que actualmente todas las entidades del Estado se encuentran estandarizadas para contratar bajo el Catálogo de ACUERDO MARCO - PERÚ COMPRAS. Por lo anterior expuesto, favor de confirmar si la PC debe ser entregada por el proveedor o será adquirida por la ENTIDAD a través de ACUERDO MARCO - PERÚ COMPRAS, en caso sea afirmativo, favor de retirar la marca.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según a la consulta N°06, se procedera a retirar la marca indicada, el cual debera quedar de la siguiente manera:

6. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

Incluye

PC, que incluya monitor y teclado con Software intuitivo fácil de usar con múltiples opciones de conectividad de datos.

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

6. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

Incluye

PC, que incluya monitor y teclado con Software intuitivo fácil de usar con múltiples opciones de conectividad de datos.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100329205	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	H.W.KESSEL S.A.C.	Hora de envío :	16:56:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitan: Manejo de datos usando PLS, regresión de Honigs y ANN o de acuerdo al fabricante, con fácil transferencia de calibración e incluya curvas de calibración desarrolladas (para pastos o forrajes o alimentos y líquidos).

Al respecto precisamos, que las curvas de calibración para los sistemas de espectroscopía NIR son modelos matemáticos que se basan en lecturas realizadas con un grupo de muestras locales que tienen un sesgo, sean muestras vegetales donde la población de muestras es representativa de una zona en específico, por lo que al ser evaluadas muestras de otra procedencia estas se encuentran fuera del rango del modelo y es necesario realizar igualmente la calibración in-situ para que permita una lectura adecuada de las muestras de interés.

Por este motivo solicitamos al comité aclarar que la curva de calibración desarrollada es insitu con el uso de muestras de procedencia local, con la finalidad de que sea un modelo de cuantificación válido, es decir como mínimo brindar una (01) curva de calibración desarrollada insitu por el proveedor y/o fabricante, teniendo en consideración que los datos de método primario deben ser facilitados por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el Analizador NIR (Espectroscopio), entre otras cosas señalas en las EETT, debe incluir: Manejo de datos usando PLS, Regresión de Honigs y ANN o de acuerdo al fabricante, con fácil transferencia de calibración e incluya curvas de calibración desarrolladas (para pastos o forrajes o alimentos y líquidos), debe incluir software para Gestión y Ajuste de Curvas.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:33

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan ESPECTROSCOPIO (ANALIZADOR NIR DE LABORATORIO)

Consultamos al distinguido comité si aceptaran un equipo que cumpla con todas las características pero que sea Portátil?

Muchas gracias por su atención

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se precisa que el laboratorio requiere de un equipo de mesa para la ejecución de ensayos en el Laboratorio, no estamos solicitando un equipo portátil o de campo.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20600970951	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	BD INSTRUMENTS S.A.C.	Hora de envío :	17:17:33

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Dice: Manejo de datos usando PLS, Regresión de Honis y Ann o de acuerdo al fabricante.

Solicitamos: Solicitamos al distinguido comité pueda incluir Analizador NIR portátil asistido por IA. Para su uso en campo o en el proceso de producción. Calibraciones, modelos y validaciones automatizadas.

Con la finalidad de que existan mayor cantidad de postores y puedan obtener un equipo ajustado a las nuevas tecnologías

Gracias por la atención brindada

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se precisa que el laboratorio no requiere de un equipo NIR portátil asistido por IA

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:54:55

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Resolución: 0.5nm¿
La región de longitud de onda del espectro infrarrojo cercano presenta bandas que proveen información cada 7nm. Esto significa que se obtendrá información química relevante en equipos con resoluciones mayores a 7nm. Por lo tanto, establecer resoluciones tan bajas restringe la participación de postores que podrían ofrecer mejoras técnicas más importantes para las aplicaciones del usuario como ¿Desarrollo y ajuste de calibraciones automáticas¿, ¿Computadora con Windows 10 integrada al equipo (no requiere PC adicional)¿, ¿rango de longitud de onda VISIBLE: 400 a 900nm¿, ¿IP 69¿. En ese sentido, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnológicas acepte propuestas con ¿Resolución: 0.5nm o 7nm¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se precisa que el laboratorio requiere que el equipo tenga una resolución de 0.5 nm debido a las aplicaciones que realizara en suelos, foliares y alimentos líquidos.

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-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:54:55

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Humedad relativa máxima: Menor a 60% HR o mayores¿
La humedad relativa es una característica propia del fabricante que no afecta la funcionalidad del equipo. Restringir esta característica evitaría evaluar equipos con características ópticas que resultarían beneficiosas para el usuario como ¿Desarrollo y ajuste de calibraciones automáticas¿, ¿Computadora con Windows 10 integrada al equipo (no requiere PC adicional)¿, ¿rango de longitud de onda VISIBLE: 400 a 900nm¿, ¿IP 69¿. En ese sentido, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnológicas acepte propuestas con ¿Humedad relativa máxima: 80% para temperaturas hasta 31°C¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta, con el fin de asegurar la pluralidad de postores se precisa en el literal 6 lo siguiente:
"Menor a 60%HR o de acuerdo a fabricante"

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

Según consulta N°11 se procedera a incluir en el ítem
6. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN
"Humedad relativa máxima: Menor a 60%HR o de acuerdo a fabricante"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:54:55

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan ¿Consumo de potencia: 60 W - 90 W¿

Al respecto comentamos que conforme diversos pronunciamientos del OSCE las especificaciones técnicas deben estar referidas a la tecnología del equipo solicitado, mientras que la potencia no tiene ninguna ventaja con respecto al funcionalidad del bien y solo limitan la libre competencia mediante la restricción del universo de postores. Por lo expuesto CONSULTAMOS si el comité de selección aceptará propuestas con ¿Consumo de potencia: 60 W - 150 W¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a la consulta, con el fin de asegurar la pluralidad de postores se precisa en el literal 6 lo siguiente:

"Consumo de potencia: 60 W ¿ 150W"

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

Según consulta N°12 se procedera a incluir en el ítem

6. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

"Consumo de potencia: 60 W ¿ 150W"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Un Analizador NIR (espectroscopio) en el marco del proyecto de Inversión con CUI 2487112

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	21:54:55

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitan ¿UPS (con transformador de aislamiento) monofásico de 2KVA¿
Los equipos solicitados presentan bajo voltaje y no requieren un UPS con una potencia tan alta, recomendamos al área usuaria adquirir un UPS de 1KVA y evitar gastos innecesarios. En ese sentido, CONSULTAMOS al comité de selección que en pro de recibir propuestas con mejoras tecnológicas acepte propuestas con ¿UPS (con transformador de aislamiento) monofásico de 1KVA¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta, se precisa que el laboratorio requiere de un UPS (con transformador de aislamiento) monofásico de 2KVA, el cual se especifica en las bases. La potencia requerida no impide que se presenten ofertas con mejoras tecnológicas.

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

null