

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1 - ANALIZADOR DE GRASA

Solicitan:

Peso: 37 kg

Para mayor aclaración, y así permitir la mayor participación de ofertas,  
solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: 36 ó 37 kg"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** A      **Página:** 20  
**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 suprimirá dicho requerimiento, en la integración de bases se eliminara Peso: 37 Kg.

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- Peso: 37 Kg



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

"ITEM 1 - ANALIZADOR DE GRASA

Solicitan:

tiempo de entrega 60 dias

Para mayor aclaración, y así permitir la mayor participación de ofertas, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: tiempo de entrega 90 dias"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El Comité de Selección ACLARA que no es posible ampliar el plazo de entrega a 90 dias calendario toda vez que el presupuesto asignado para la adquisición debe ejecutarse en el presente año 2024, sin embargo con el fin de promover la mayor participación de postores se ampliara el plazo de entrega de los equipos a 70 dias calendario, dicha precisión se realizara en las bases integradas.

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

Se modificara lo requerido en tiempo de entrega del equipo (Item N° 1: Analizador de Grasa, Item/paquete N° 2 Equipos de Laboratorio (Analizador de Humedad, Centrifuga de mesa, Centrifuga refrigerada, Destilador de agua y Espectrofotometro UV-VIS) e Item N° 3 Sistema Destilador Kjeldahl)) del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

¿ El tiempo máximo para la entrega del equipo en las instalaciones de la UNAS será de 70 días calendario, el cual incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación.

Así mismo se modificara en el numeral 14.1 Plazo de entrega de los equipos del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

14.1. Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregarán en el plazo de setenta (70) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato dicho plazo incluye instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

"ITEM 3 - SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL

Solicitan:

Pantalla: táctil a color de 7"" visualizacion de gráfico titulacion

Para mayor aclaración nuestra pantalla cumple con el tamaño y muestra de graficos por lo que, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: Pantalla: táctil a color de 7"" visualizacion de gráfico titulacion ó Pantalla grafica con su interfaz sencilla y facil de usar, permite al usuario programar todos los parametros automaticos de destilacion/titulacion."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 si el equipo como indica el participante cumple con el requerimiento solicitado no existe necesidad de modificar las especificaciones técnicas para indicar los atributos adicionales que propone el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"ITEM 3 - SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL

Solicitan:

Estructura: Acero inoxidable con pintura epox

Para mayor aclaración nuestro material es de acero inoxidable resistente a productos quimicos, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: Acero inoxidable con pintura epox o Estructura de acero inoxidable con revestimiento resistente a productos quimicos"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 por ser un equipo para trabajo expuestos a entornos muy agresivos. El área usuaria solicita estas características pues la pintura epoxi se caracteriza por ser altamente resistentes al desgaste, abrasión y impactos, lo que las hace adecuadas para superficies que requieren una alta resistencia. Además que tienen una excelente resistencia a productos químicos, incluyendo ácidos, bases y solventes, lo que las hace ideales para entornos industriales o laboratorios. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

"ITEM 3 - SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL

Solicitan:

Estabilidad de temperatura : +/- 0.5°C

Para mayor aclaración nuestro equipo indica precision no estabilidad, este es un parametro que te brinda la tolerancia de error o desviacion de la temperatura, siendo un parametro similar a la estabilidad, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: Estabilidad de temperatura : +/- 0.5°C o Precision de temperatura : +/- 0.5°C"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 la estabilidad y precisión no son términos iguales:

Precisión: se refiere a qué tan consistente es el control de la temperatura dentro del rango objetivo en cada ciclo o medición.

Estabilidad: Se refiere a la capacidad del sistema para mantener una temperatura constante durante todo el proceso de destilación, sin fluctuaciones notables. Un sistema con alta estabilidad mantendrá la temperatura uniforme durante un largo período de tiempo, minimizando variaciones. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"ITEM 3 - SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL

Solicitan:

Cuenta atras : digital

Para mayor aclaración nuestro equipo indica contador, lo que significa que opera como contador o timer , solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: Contador: salida digital"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 con el fin de fomentar la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante en la integración de bases administrativas se modificara CUENTA ATRÁS: Digital por CONTADOR: Salida Digital.

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM N° 3: SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL- DIGESTOR AUTOMÁTICO KJELDAHL del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

-Contador: Salida Digital



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"ITEM 3 - SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL

Solicitan:

tiempo de entrega 60 dias

Para mayor aclaración, y así permitir la mayor participación de ofertas, solicitamos que el requerimiento en cuestión sea modificado y que quede como sigue: tiempo de entrega 90 dias"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que en una consulta anterior se acepta modificar el plazo de entrega de los equipos a 70 dias calendario, esto debido a que el presupuesto asignado para la adquisición debe ejecutarse en el presente año fiscal.

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

Se modificara lo requerido en tiempo de entrega del equipo (Item N° 1: Analizador de Grasa, Item/paquete N° 2 Equipos de Laboratorio (Analizador de Humedad, Centrifuga de mesa, Centrifuga refrigerada, Destilador de agua y Espectrofotómetro UV-VIS) e Ítem N° 3 Sistema Destilador Kjeldahl)) del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

-El tiempo máximo para la entrega del equipo en las instalaciones de la UNAS será de 70 días calendario, el cual incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación.

Así mismo se modificara en el numeral 14.1 Plazo de entrega de los equipos del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

14.1. Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregarán en el plazo de setenta (70) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato dicho plazo incluye instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

"ITEM 1, Y 3

Solicitamos al Comité de Selección informe cuantas horas de Capacitación se realizarían a los equipos ITEM 1 Y 3 de la presente convocatoria"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 20

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 las capacitaciones incluyen el proceso de funcionamiento del equipo por lo que debe demostrar que el equipo cumple con la función requerida. Por lo tanto el tiempo de capacitación incluirá la parte teórica y práctica con un mínimo de 6 horas considerando el tiempo de los análisis.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"ITEM 1 Y 3  
MANUAL  
Consultamos el manual se deberá entregar en la etapa de entrega del equipo es correcta nuestra apreciación?"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACLARA que la apreciación del participante es correcta, los manuales se entregaran juntamente con los equipos.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

"ITEM 1 Y 3

16.1 Recepción y Conformidad de los Equipos

Certificado de Garantía del fabricante

Consultamos ya que el postor es el que brinda la Garantía comercial ante la entidad. Solicitamos que el requerimiento quede de la siguiente manera:

Certificado de Garantía del fabricante y/o postor"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: A      **Página:** 28

**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 entiende la apreciación del participante, pero no todos los distribuidores o representantes están autorizados para ofrecer la garantía comercial en lugar del fabricante por ello se solicita el certificado de garantía del fabricante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"ITEM 1 Analizador de Grasa

Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Analizador de Fibra, Digestor de Microondas, Espectrometros de absorcion atomica, Espectrometros de absorcion atomica, Espectrometros FTIR, NIR, Baño Maria, Rotavapor, viscosímetros y otros equipos de laboratorio para analisis e investigacion en alimentos.

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Aparato de Extraccion de fibra, Extractor de fibra, Extractor de gasa, Espectrofotometros uv, espectrofotometros en general, y/o equipos de laboratorio y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 los equipos mencionados son considerados equipos de laboratorio para análisis, cuando se refiere a equipos de laboratorio estos deben tener aplicación en alimentos. El Comité de Selección se ratifica en lo solicitado en las bases administrativas.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	13/09/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:06:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"ITEM 3 Sistema Destilador Keldahl

Solicitan En Experiencia del Postor: Se consideran bienes similares a los siguientes: Analizador de Fibra, Digestor de Microondas, Espectrometros de absorcion atomica, Espectrometros de absorcion atomica, Espectrometros FTIR, NIR, Baño Maria, Rotavapor, viscosímetros y otros equipos de laboratorio para analisis e investigacion en alimentos.

Solicitamos al Comité de Selección si podrán considerar en La experiencia del Postor como Bienes similares a Destilador por arrastre de vapor, Destilador de proteínas, Digestor y/o equipos de laboratorio y de esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Ya que Todos los Proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, debiendo evitarse exigencias y formalidades innecesarias. Y así fomentar que el proceso se desarrolle bajo las condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A 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 los equipos mencionados son considerados equipos de laboratorio para análisis, cuando se refiere a equipos de laboratorio estos deben tener aplicación en alimentos. El Comité de Selección se ratifica en lo solicitado en las bases administrativas.

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

NINGUNO



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:54:02

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Sesenta (60) días calendarios, el plazo incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

OBSERVACIÓN:

Se solicita al honorable Comité, considerar ampliar el plazo de entrega a 90 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases es muy corto y no está acorde con la realidad; a menos que algún proveedor en específico cuente con los productos en STOCK; por tanto, a fin de no dirigir el proceso y se permita la mayor participación de postores potenciales, se solicita muy amablemente, ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION y menciona que en atención a una consulta anterior se acepta ampliar el plazo de entrega de los equipos incluido, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación a setenta (70) días calendario, precisando que el presupuesto asignado a la adquisición debe ejecutarse en el presente año fiscal.

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

Se modificara lo requerido en tiempo de entrega del equipo (Item N° 1: Analizador de Grasa, Item/paquete N° 2 Equipos de Laboratorio (Analizador de Humedad, Centrifuga de mesa, Centrifuga refrigerada, Destilador de agua y Espectrofotometro UV-VIS) e Item N° 3 Sistema Destilador Kjeldahl)) del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

- El tiempo máximo para la entrega del equipo en las instalaciones de la UNAS será de 70 días calendario, el cual incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación.

Así mismo se modificara en el numeral 14.1 Plazo de entrega de los equipos del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

14.1. Plazo de entrega de los equipos: Los bienes se entregarán en el plazo de setenta (70) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato dicho plazo incluye instalación, puesta en funcionamiento y capacitación al personal del área usuaria.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	15:54:02

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Para los Ítem/paquete N° 1, 2 y 3 Se consideran bienes similares a los siguientes: Analizador de fibra, Digestor de microondas, Espectrometros de absorción atómica, Espectrómetros FTIR, NIR, Baño María, Rotavapor, Viscosímetros y otros equipos de laboratorio para análisis e investigación en alimentos.

OBSERVACIÓN:

Al solicitar "Analizador de fibra, Digestor de microondas, Espectrometros de absorción atómica, Espectrómetros FTIR, NIR, Baño María, Rotavapor, Viscosímetros y otros equipos de laboratorio para análisis e investigación en alimentos", solo se están detallando bienes iguales al objeto de convocatoria, y NO bienes similares, es por ello que, se solicita al honorable comité, muy amablemente detallar y ampliar los bienes similares a ¿EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL¿, ya que son equipos que corresponden a la misma rama de equipos relacionados, y pertenecen al rubro según el objeto de la convocatoria.

Asimismo, se permite una mayor participación de postores potenciales.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B    **Página:** 26

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

LCE ART. 2 INCISO A, B, C

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El Comité de Selección NO ACOGE LA OBSERVACION e indica que no es posible detallar equipos de Laboratorio en General porque que se limitaría la participación de postores, así mismo la especificidad de la convocatoria es para análisis de Alimentos, por ello se requiere de postores que cuenten con experiencia en esta linea. Se incluye en las bases experiencia en otros equipos de laboratorio que no se mencionan en el listado pero estos deben estar relacionados con el análisis e investigación en alimentos.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita: "Posibilidad de crecer hasta 24 posiciones (hasta 4 unidades)"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria que consideren esta característica como opcional debido a que puede no ser relevante para los fines académicos y de investigación actuales, a menos que haya planes futuros para adquirir 3 equipos adicionales que requieran esta capacidad. Esta modificación permitirá a los postores ofrecer soluciones que se ajusten a las necesidades actuales, mientras mantienen la opción de expansión disponible para futuros requerimientos, aumentando así la competitividad de las propuestas. Quedando: "Posibilidad de crecer hasta 24 posiciones (hasta 4 unidades) opcional"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 necesidad del equipo no se limita solo al ámbito académico, sino también para investigaciones. Actualmente, con un equipo de 6 posiciones, solo es posible procesar 2 muestras con 2 réplicas cada una, lo cual es insuficiente. Aunque por razones presupuestales no podemos adquirir más posiciones en este momento, es crucial que el equipo tenga la capacidad de ampliarse en el futuro para cubrir las necesidades de investigación.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita: "Pantalla: Touch screen 7 pulg. a colores, control extraíble"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria considerar "Pantalla: Touch screen 7 pulg. a colores, control extraíble o pantalla LCD". Esta modificación podría facilitar una mayor participación de postores y permitir la inclusión de una variedad más amplia de marcas y modelos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 el área usuaria requiere interacción directa con el dispositivo a través del toque de los dedos en la pantalla, mientras que las pantallas LCD no necesariamente incluyen esta función, el área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita "Iluminación: Las luces LED muestras las posiciones activas", se realiza la consulta a los miembros de selección considerar lo siguiente: "Iluminación: Las luces LED muestras las posiciones activas o de acuerdo a fabricante". Esta modificación permitirá a los postores ofrecer equipos con diferentes diseños de iluminación que priorizan la seguridad del operador, según las especificaciones del fabricante. Además, esta flexibilidad puede fomentar una mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 prioridad del área usuaria es que las posiciones activas se iluminen para tener control visual sobre el funcionamiento. Los sistemas de protección deben detener el funcionamiento del equipo por lo tanto las luces de las posiciones activas se apagaran. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita "Elementos calefactores: Vitro cerámica; interruptor ON/OFF, independiente para posiciones"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria que consideren la opción siguiente: "Elementos calefactores: Vitro cerámica; interruptor ON/OFF, independiente para posiciones o de acuerdo a fabricante". Esta modificación está orientada a aumentar la concurrencia de postores, lo cual podría resultar en una mayor competitividad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 el área usuaria requiere control sobre cada posición individualmente, por ello no es posible modificar la especificación solicitada.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita: "Juntas: Vitón, Butilo, Vaflón"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria considerar: "Juntas: Vitón, Butilo, Vaflón (opcional)" esto debido a que las Juntas (sellos) de Vaflón son un producto patentado por una marca específica lo cual restringiría la participación de otras marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 es posible considerar lo solicitado como opcional sin embargo con el fin de fomentar la mayor participación de postores se modificara lo solicitado, en la integración de bases administrativas se modificara Juntas: Vitón, Butilo, Vaflón por Juntas: Vitón, Butilo, Vaflón o de acuerdo al fabricante.

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

- Juntas: Vitón, Butilo, Vaflón o de acuerdo al fabricante.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita: "Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan ; Interfaz: 3 USB (Balanza, ratón, USB) Ethernet (PC); Calculo de resultados: Automático almacenado en Control Ipad"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria que consideren la siguiente modificación: "Conectividad: con licencia anual a nube vía LAN; Interfaz: 3 USB (Balanza, ratón, USB), Ethernet (PC); Cálculo de resultados: Automático almacenado en Control iPad o Software de Licencia Libre (ilimitada) para PC o laptop para el registro de pesos, muestras y obtención de resultados mediante conexión a balanzas analíticas, escáner de código de barras, impresora de etiquetas e impresora externa." Esta modificación permitiría al área usuaria evitar los costos recurrentes asociados con una licencia anual y proporcionaría una mayor flexibilidad y economía en la gestión del software.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 modificación propuesta tendría como consecuencia la adquisición de una PC lo cual modificaría el presupuesto asignado y ya no se cuenta con mas presupuesto. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita: "Dimensiones con IPad control ( AxAxP) : 546x546x570 mm ; Peso :37 Kg"

Se consulta amablemente a los miembros de selección cosiderar esta características "DE ACUERDO A FABRICANTE". Esta modificación es solicitada para permitir flexibilidad en el diseño, dado que cada marca puede tener variaciones en las dimensiones y peso; de esta manera se estará fomentando mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 fomentar la mayor participación de postores se suprimirá lo siguiente en las bases integradas: "Dimensiones con IPad control ( AxAxP) : 546x546x570 mm ; Peso :37 Kg."

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- Dimensiones con IPad control ( AxAxP) : 546x546x570 mm
- Peso: 37 Kg



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita "Potencia: 630/850 W"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección y al área usuaria considerar "Potencia: De acuerdo a fabricante" para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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 decisión de utilizar equipos de menor potencia respalda las iniciativas de responsabilidad ambiental y sostenibilidad, que son cada vez más relevantes en la investigación y en las prácticas de laboratorio, el área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se solicita: Potencia: "Conexiones: 2 x usb (balanza, lector de códigos de barras, ratón, impresora y memoria usb); ethernet (pc, ermes)"

Se consulta amablemente a los miembros de selección considerar lo siguiente: "Conexiones: 2 x usb (balanza, lector de códigos de barras, ratón, impresora y memoria usb); ethernet (pc, ermes) o Software para PC o Software de Licencia Libre (ilimitada) para PC o laptop para el registro de pesos, muestras y obtención de resultados mediante conexión a balanzas analíticas, escáner de código de barras, impresora de etiquetas e impresora externa." Esta modificación permitiría al área usuaria evitar los costos recurrentes asociados con una licencia anual y proporcionaría una mayor flexibilidad y economía en la gestión del software.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 la modificación solicitada tendría como consecuencia la adquisición de una PC lo cual modificaría el presupuesto con la que no contamos, no se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se solicita: "Fórmula de ácido bórico en polvo con indicadores 10 und"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección considerar modificar la especificación a: "Fórmula de ácido bórico en polvo con indicadores, 10 unidades (opcional)." Esto se debe a que los reactivos pueden encontrarse fácilmente de manera local, y permitir esta opción opcional puede ofrecer mayor flexibilidad en la adquisición, mayor pluralidad de postores y adaptarse mejor a las necesidades del área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 cada área usuaria trabaja con una programación presupuestal anual que limita la posibilidad de adquirir este reactivo después de un año. Incluir la opción de reactivos en la oferta ayudará a optimizar los costos del equipo y adaptarse mejor a las necesidades del área. No se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se solicita "PROGRAMAS: 30 preinstalados + 24 personalizables"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección considerar modificar la especificación a: "PROGRAMAS: 30 preinstalados + 24 personalizables o Más de 50 programas especiales con total flexibilidad". Esta modificación fomentaría una mayor diversidad de postores y marcas, promoviendo una mayor competencia y opciones más adaptadas a las necesidades del área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 aceptaran ofertas que indiquen mejora al requerimiento solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se solicita: "RAMPAS SELECCIONABLES: 4 rampas por programa"

Se consulta a los miembros de selección considerar: "RAMPAS SELECCIONABLES: Mayor a 3 rampas o pasos por programa" debido a que otras marcas ofrecen una mayor flexibilidad en la configuración de los programas de digestión. De esta manera, se fomentaría una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 lo propuesto por el participante es aceptar mayor a 3 rampas lo que indica de 4 a mas. El comité entiende que lo solicitado es lo mínimo por lo que 4 rampas o mayor serán aceptadas pues son mejoras tecnológicas.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita: "INTERFAZ: USB para actualizar el software."

Se consulta a los miembros de selección considerar: "INTERFAZ: USB o de acuerdo al fabricante" para permitir una mayor flexibilidad y adaptabilidad a las especificaciones de cada marca. Esto facilitaría una mayor competencia y opciones para el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 el equipo debe contar con Interfaz USB pues es a la que tiene acceso el área usuaria. No se acepta lo propuesto por el participante.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita: "POSICIONES: 8 posiciones"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección considerar modificar la especificación a: "POSICIONES: 8 posiciones o 10 posiciones." Esta modificación permitirá una mayor pluralidad de postores, ya que, en caso de no optar por el lote completo de 10 posiciones, solo sería necesario colocar los tubos vacíos, sin afectar el análisis ni requerir más reactivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 colocar tubos vacíos implica generar un área fría en la que se puede generar condensación de gases y error en los análisis, el área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita: "POTENCIA: 1150 W."

Se consulta a los miembros de selección considerar: "POTENCIA: Máximo 2000 W" para permitir una mayor pluralidad de marcas y postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 decisión de utilizar equipos de menor potencia respalda las iniciativas de responsabilidad ambiental y sostenibilidad, que son cada vez más relevantes en la investigación y en las prácticas de laboratorio, el área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita: "DIMENSIONES (AXAXP): 210x690x540 mm; PESO: 19.7 kg"

Se consulta amablemente a los miembros del comité de selección considerar que estas características de fabricación sean especificadas "DE ACUERDO AL FABRICANTE". Esto se debe a que las dimensiones y el peso pueden variar según el diseño y la marca del equipo, y permitir esta flexibilidad facilitará la participación de una mayor variedad de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 con el fin de fomentar la mayor participación de postores se suprimirá lo requerido referente a: DIMENSIONES (AXAXP): 210x690x540 mm y peso: 19.7 kg el cual se realizara en la integración de bases administrativas.

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM N° 3: SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL- DIGESTOR AUTOMÁTICO KJELDAHL del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- DIMENSIONES (AXAXP): 210x690x540 mm
- PESO: 19.7 kg



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita: "ESTRUCTURA: Acero inoxidable con pintura epoxi."

Se consulta amablemente a los miembros de selección considerar: "ESTRUCTURA: Acero inoxidable con pintura epoxi o Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L) de alta calidad con pintura según especificaciones del fabricante." Esta opción ofrece una ventaja en la durabilidad y vida útil del equipo, especialmente al estar expuesto a reactivos corrosivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 exactamente por ser un equipo para trabajo expuestos a entornos muy agresivos. El área usuaria solicita estas características pues la pintura epoxi se caracteriza por ser altamente resistentes al desgaste, abrasión y impactos, lo que las hace adecuadas para superficies que requieren una alta resistencia. Tienen una excelente resistencia a productos químicos, incluyendo ácidos, bases y solventes, lo que las hace ideales para entornos industriales o laboratorios. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita: "CAPACIDAD DE SUCCIÓN DEL SISTEMA: Regulable; hasta 200 mbar abs"

Se consulta amablemente a los miembros de selección lo siguiente: "CAPACIDAD DE SUCCIÓN DEL SISTEMA: Regulable; hasta 200 mbar abs o Control de succión accesible en 6 etapas para regular la potencia de succión" para fomentar una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 característica señala que el sistema de succión debe ser regulable, ya que el usuario necesita poder controlarlo. En su caso, la succión por etapas también permite cumplir con la función de controlar el sistema de succión.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita: "CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 3,5 L."

Se consulta amablemente a los miembros de selección considerar: "CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 2 a 4 L," ya que esta característica no afecta el procesamiento del análisis y permitiría una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 y con el fin de fomentar la mayor participación de postores acepta lo propuesto por el participante, en la integración de bases administrativas se modificara:

CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 3,5 L

Por:

CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 2 a 4 L.

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM N° 3: SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL- LAVADOR DE GASES KS1000 del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

-CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 3,5 L

Por:

-CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE VIDRIO: 2 a 4 L



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100791871	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	COMPAÑIA QUIMICA INDUSTRIAL S.R.LTDA	Hora de envío :	17:01:19

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se solicita: REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min

Se consulta amablemente a los miembros de selección considerar "REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min (opcional)", dado que cada fabricante desarrolla estos sistemas con diferentes especificaciones que buscan optimizar el rendimiento de sus equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 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 y con el fin de fomentar la mayor participación de postores acepta lo propuesto por el participante, en la integración de bases administrativas se modificara:

REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min

Por:

REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min (opcional)

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM N° 3: SISTEMA DESTILADOR KJELDAHL- LAVADOR DE GASES KS1000 del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min

Por:

REGULACIÓN DEL CAUDAL: Hasta 25 l/min (opcional)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:48

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Consulta, En características GENERALES de 2. CENTRÍFUGA DE MESA, se solicita que se pueda aceptar centrífugas que tengan un ruido máximo de hasta 61 dB. Ya que este nivel de ruido es comparable al sonido de una conversación normal o el tráfico de una calle moderadamente transitada. Puede ser notorio en ambientes tranquilos, pero no resulta tan intrusivo como niveles de ruido más altos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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 una pluralidad de postores el comité, aceptará propuestas de hasta un 10% de variación a lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:48

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Consulta, En los COMPONENTES de 2. CENTRÍFUGA DE MESA se menciona ¿Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,000 RPM a más, 2,612 RCF¿ con adaptadores de 32 espacios x 5 ml, 32 espacios x 15ml y 8 espacios x 50ml; sin embargo, un rotor angular con 8 posiciones fijo solo acepta adaptadores para cambiar el volumen, mas no en cantidad de espacios. Se sugiere especificar el mínimo de espacios requeridos por el área usuaria.

Se sugiere realizar el cambio a un ¿rotor basculante u oscilante¿ que se adapte a la velocidad máxima y RCF máxima requerida según la marca, mejorando el propio TDR, ya que este tipo de rotor permite colocar adaptadores con diferentes espacios y volúmenes. Además, se solicita confirmar los valores de los volúmenes a usar en la centrifuga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 22

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 modificara lo requerido dicha modificación se realizara en la integración de bases administrativas conforme lo siguiente:

Modificar:

¿ Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,000 RPM a más, 2,612 RCF a mas

¿ Un juego de adaptadores para 32 tubos de 12x75 mm (5 ml) y para 32 tubos de 17x120 mm (15 ml)

¿ Un juego de adaptadores para 08 tubos de 29x115 mm (50 ml)

Por:

¿ Rotor angular de 8 posiciones con capacidad para tubos de 50 mL que alcance velocidades de hasta 6000 rpm

¿ Juegos de adaptadores para tubos de 15 mL

¿ Juegos de adaptadores para tubos de 5 mL

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO ¿ 2 CENTRIFUGA DE MESA del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

¿ Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,000 RPM a más, 2,612 RCF a mas

¿ Un juego de adaptadores para 32 tubos de 12x75 mm (5 ml) y para 32 tubos de 17x120 mm (15 ml)

¿ Un juego de adaptadores para 08 tubos de 29x115 mm (50 ml)

Por:

¿ Rotor angular de 8 posiciones con capacidad para tubos de 50 mL que alcance velocidades de hasta 6000 rpm

¿ Juegos de adaptadores para tubos de 15 mL

¿ Juegos de adaptadores para tubos de 5 mL



Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA		
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-UNAS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.		

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:48

**Consulta:** Nro. 37

**Consulta/Observación:**

Consulta, En las características Generales de la 3. CENTRÍFUGA REFRIGERADA se menciona ¿RPM máximo 16,000 a más y RCF máximo 24,900 a mas¿, esto indicaría el uso de un rotor angular y para alcanzar la velocidad requerida se tendría que cambiar a una centrífuga de piso para cubrir el requerimiento de volúmenes de 5 ml, 15 ml y 50 ml; en este caso la sugerencia es disminuir el valor de RPM máximo o aceptar una centrífuga con menor valor de RPM máximo, así como verificar los volúmenes y espacios de acuerdo con el rotor para mantener una centrífuga de mesa refrigerada. Se sugiere especificar el mínimo de espacios requeridos por el área usuaria.

En caso sea requerimiento trabajar con volúmenes de 5 ml, 15 ml, 50 ml excluyentemente, se sugiere que se pueda agregar la opción de Centrífuga de piso en características generales.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 22

**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 una centrifuga refrigerada de mesa con funcionalidad para trabajar con diferentes rotores. Por motivos presupuestales no se puede adquirir ahora el rotor angular con capacidad de alcanzar velocidades de 16000 rpm.

Para mayor claridad, en las características del rotor y fomentar mayor participación de postores se realiza la siguiente modificación en las bases integradas:

Modificar:

- ¿ Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,500 RPM a más, 3,305 RCF a mas
- ¿ Un juego de adaptadores para 32 tubos de 12x75 mm (5 ml) y para 32 tubos de 17x120 mm (15 ml)
- ¿ Un juego de adaptadores para 08 tubos de 29x115 mm (50 ml)

Por:

- ¿ Un Rotor Angular de 08 posiciones con capacidad para tubos de 50 mL, y alcance velocidades de 4,500 RPM a más.
- ¿ Un juego de adaptadores para tubos de 15 mL
- ¿ Un juego de adaptadores para tubos de 5 mL.

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO - 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

- Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,500 RPM a más, 3,305 RCF a mas
- Un juego de adaptadores para 32 tubos de 12x75 mm (5 ml) y para 32 tubos de 17x120 mm (15 ml)
- Un juego de adaptadores para 08 tubos de 29x115 mm (50 ml)

Por:

- Un Rotor Angular de 08 posiciones con capacidad para tubos de 50 mL, y alcance velocidades de 4,500 RPM a más.
- Un juego de adaptadores para tubos de 15 mL
- Un juego de adaptadores para tubos de 5 mL.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:48

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Consulta, En características de Control de 3. CENTRÍFUGA REFRIGERADA se solicita que acepten centrífugas con temperatura programable de -10°C hasta 40 °C con su respectivo sistema de control que asegure un funcionamiento seguro del equipo. Este tipo de centrífugas son adecuadas para aplicaciones que requieren enfriamiento moderado, como la centrifugación de muestras biológicas sensibles al calor, pero no necesita llegar a temperaturas extremadamente bajas y requieren un consumo energético menor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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 efectivamente el área usuaria no va requerir el uso de temperaturas muy bajas por el tipo de muestras por lo que refiere que temperaturas por encima de -10 sería suficiente. Para fomentar mayor participación de postores se acepta la modificación, el cual se precisara en la integración de bases de acuerdo a lo siguiente:

En el equipo Centrifuga Refrigerada:

Modificar:

Temperatura programable: de -20 hasta +40 °C

Por:

Temperatura programable: de -10 hasta +40 °C

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

Se modificará lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO - 3 CENTRIFUGA REFRIGERADA del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Temperatura programable: de -20 hasta +40 °C

Por:

Temperatura programable: de -10 hasta +40 °C



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:28:48

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Consulta, En los Componentes de 3. CENTRÍFUGA REFRIGERADA se debe especificar el volumen necesario en ¿Un Rotor Angular de 08 posiciones, 4,500 RPM a más, 3,305 RCF a mas¿. También se solicita que se verifique si se refiere a un rotor adicional y diferente a lo mencionado en Características generales.

Además, se solicita confirmar los valores de los volúmenes a usar en la centrífuga. Con estos valores se podría plantear el uso de un solo rotor para las aplicaciones del área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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 una centrifuga refrigerada con rotor angular de 8 posiciones con capacidad para tubos de 50 mL. Las especificaciones ya fueron aclaradas en la consulta 37.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

ITEM N ° 1: ANALIZADOR DE GRASA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

¿ Posiciones: 06

Al respecto, cada fabricante posee características de manufactura propias, siguiendo la normativa internacional pertinente.

En tal sentido se solicita al comité de selección, PERMITIR y/o CONSIDERAR que la posición del equipo sea mayor o igual a 06 muestras, mientras no afecte la funcionalidad propia del equipo solicitado con la finalidad de promover la mayor participación de postores al presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: 6      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 en los análisis de grasa las posiciones son independientes entre ellas. Por lo tanto lo solicitado es el numero mínimo de posiciones que debe cumplir el equipo.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Capacidad Máxima: 42 muestras/día/unidad

Cada fabricante posee características de manufactura propias, siguiendo la normativa internacional pertinente.

En tal sentido, solicitamos al comité de selección, PERMITIR y/o CONSIDERAR, que el número máximo de muestras por corrida/día/equipo sea mayor o igual a 42, mientras no afecte la funcionalidad del equipo solicitado con la finalidad de promover la mayor participación de postores al presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 las propuestas con un numero mayor de corridas, se consideran mejoras tecnológicas que el comité va aceptar en la presentación de ofertas.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Pantalla: Touch screen 7 pulg. A colores, control extraíble.

Al respecto, el tipo y tamaño de pantalla digital de control de pasos debe ser diseño de cada fabricante, mientras no afecten la funcionalidad del equipo solicitado.

En el mercado existen PANEL DE CONTROL DE 11.5 pulgadas que cumplen las mismas funciones requeridas en las bases.

En tal sentido, se solicita al comité de selección, PERMITIR y/o CONSIDERAR que cada fabricante ofrezca el tipo y tamaño de la pantalla, sin afectar la funcionalidad del equipo solicitado con la finalidad de fomentar la mayor pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 por cuestiones de visibilidad se requiere una pantalla de 7 pulg mínimo. Por lo tanto se puede aceptar pantallas de mayor tamaño siempre y cuando cumplan la función touch.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Elementos calefactores: Vitro cerámica; interruptor ON/OFF, independiente para posiciones.

Cada fabricante posee características de manufactura propias, siguiendo la normativa internacional pertinente. El sistema de calefacción vitro cerámica solicitado es utilizado en un sistema de extracción por material de vidrio.

En tal sentido, se solicita al comité de selección, ampliar las características técnicas del calefactor con tecnología de calefacción interna dentro de un sistema de digestión herméticamente cerrado con presión y temperatura controlado, garantizando homogeneidad a todas las muestras procesadas. Eliminando manipulación de muestras en cada posición, exceso de suministros y reactivos.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: 6      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 vitrocerámica por las siguiente razón: Los elementos calefactores de vitrocerámica ofrecen una rápida transferencia de calor y un control preciso de la temperatura, lo que optimiza los tiempos de operación y evita el sobrecalentamiento. Su distribución uniforme del calor mejora la reproducibilidad y precisión del análisis. Además, se enfrían rápidamente, minimizando riesgos de quemaduras y aumentando la seguridad en el laboratorio. La superficie de vitrocerámica es lisa y no porosa, lo que facilita la limpieza después de su uso y reduce la acumulación de residuos o impurezas. El área usuaria se ratifica en lo solicitado.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Cantidad de muestra: 0.5 a 15 g. en tubos de 33 x 80 mm.

Al respecto, cada fabricante posee características de manufactura propias, siguiendo la normativa internacional pertinente.

En el mercado existen equipos que solo requieren entre 0.5 - 2.00 gr alcanzando con estas cantidades resultados de acuerdo a los métodos oficiales.

En tal sentido, solicitamos al comité de selección, permitir los rangos de pesos de muestras entre 0.5 - 2.00 gr. que no afectarán la funcionalidad del equipo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 para los casos de analizar el contenido de grasa su concepto esta correcto, sin embargo recuerde que la función principal del equipo es extraer grasa. El área usuaria requiere el uso del equipo para análisis y extracción por lo cual requiere del uso de cantidades de muestras superiores para que la cantidad de grasa extraída sea considerable.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Condensadores Titanio

Al respecto, los condensadores garantizan la eficacia de los solventes para una buena extracción. Cada fabricante desarrolla la tecnología para hacer más eficiente dicha recuperación.

En tal sentido, se solicita al comité de selección, PERMITIR y/o CONSIDERAR que el material de fabricación de los condensadores sean de acuerdo al diseño de cada fabricante, mientras el porcentaje de recuperación de solventes sea ¿ 90% y no afecten la funcionalidad propia del equipo solicitado y/o métodos oficiales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 fomentar la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante en la integración de las bases administrativas se modificara de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Condensadores: Titanio

Por:

Condensadores: De acuerdo al fabricante.

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Condensadores: Titanio

Por:

Condensadores: De acuerdo al fabricante.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Conectividad: con licencia anual a nube vía LAN

Al respecto, para llevar a cabo las funciones del equipo no se requiere de una licencia. Además no requerido para obtener los resultados, pueden ser almacenados en una memoria externa, llave de memoria.

En tal sentido, se solicita al comité de selección, considerar esta característica técnica como ¿OPCIONAL¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 fomentar la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante en la integración de las bases administrativas se modificara de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan

Por:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan (opcional)

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan.

Por:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan (opcional).



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Interfaz: 3 USB (balanza, ratón, USB) Ethernet (PC)

Esta característica no es requerida para obtener los resultados, pueden ser almacenados en un equipo externo.

Asimismo, cada fabricante tiene un diseño de equipo el cual trabaja según sus propias características: En el mercado existen equipos que están diseñados para que los resultados obtenidos sean registrados en un aplicativo que puede ser almacenado en una PC o laptop o tableta.

En tal sentido, se solicita al comité de selección, CONSIDERAR esta característica técnica como "OPCIONAL" o que se solicite de la siguiente manera: PC o laptop o tableta que incluya el aplicativo para los cálculos de los resultados finales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 los resultados son calculados automáticamente y almacenados en control IPAD como indica las características por lo que no es necesario solicitar PC, laptop o tableta como sugiere. Los puertos USB son necesarios para el ingreso de datos y recuperación de información.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Dimensiones con IPad control (AxAxP): 546x546x570 mm

Se solicita al comité de selección, PERMITIR que las medidas puedan ser de acuerdo al diseño de cada fabricante, debido a que las medidas y/o dimensiones, no afectan la funcionalidad del equipo solicitado con la finalidad de promover la mayor participación de postores al presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 fomentar la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante, siendo las medidas de acuerdo al diseño del fabricante, en la integración de las bases administrativas se suprimirá lo requerido:

- Dimensiones con IPad control (AxAxP): 546x546x570 mm

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- Dimensiones con IPad control (AxAxP): 546x546x570 mm



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Peso :37 Kg

Se solicita al comité de selección, PERMITIR que el peso del equipo puedan ser de acuerdo al diseño de cada fabricante, debido a que el peso, no afecta la funcionalidad del equipo solicitado con la finalidad de promover la mayor participación de postores al presente procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 fomentar la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante, siendo el peso del equipo de acuerdo al diseño del fabricante, en la integración de las bases administrativas se suprimirá lo requerido:

- Peso :37 Kg

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- Peso :37 Kg.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20551186980	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	JELKER S.A.C.	Hora de envío :	18:48:31

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

ITEM N° 1: ANALIZADOR DE GRASA

Se solicita al comité de selección, ACLARAR si el equipo incluirá suministros para correr un determinado número de muestras. Asimismo, precisar el número de contenedores o filtros, según fabricante que conservan las muestras para su análisis.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 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 el postor ganador debe realizar capacitación y pruebas de funcionamiento para lo cual necesita de los suministros los cuales serán bajo su cargo.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:08:15

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

RESPECTO A LO SOLICITADO EN LAS BASES SOLICITAN LO SIGUIENTE: Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan, Solicitamos al Comité, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, Solicitamos al Comité, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, ACLARAR SI ACEPTARAN LA SIGUIENTE ESPECIFICACIÓN: con licencia anual a nube vía Lan y/o de acuerdo a cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 22

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

ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que en la pagina 22 de las bases administrativas no se hace referencia al requerimiento Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan, tampoco menciona el equipo en observación. Sin embargo dicho requerimiento si esta establecido en la pagina 20 y corresponde al equipo Analizador de Grasa. Con motivo de la integración de bases administrativas se modificara de acuerdo a lo siguiente: Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan (opcional).

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

Se modificara lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo Analizador de grasa del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento de acuerdo a lo siguiente:

Modificar:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan.

Por:

Conectividad: con licencia anual a nube vía Lan (opcional).



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:08:15

**Observación: Nro. 52**

**Consulta/Observación:**

RESPECTO A LO SOLICITADO EN LAS BASES SOLICITAN LO SIGUIENTE: Ruido máximo: 57 db, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, Solicitamos al Comité, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, ACLARAR SI ACEPTARAN LA SIGUIENTE ESPECIFICACIÓN: Nivel de ruido: < 58 dB(A) (depende del rotor) y/o de acuerdo a cada fabricante

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

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

ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El Comité de Selección en atención al área usuario ACLARA que los trabajos donde se requieren concentración y precisión como es nuestro caso según normativa internacional no deben superar los 57 dB (Norma ISO 11690-1). NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:08:15

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

RESPECTO A LO SOLICITADO EN LAS BASES SOLICITAN LO SIGUIENTE: B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: Para los Item/paquete N° 1, 2 y 3 Se consideran bienes similares a los siguientes: Analizador de fibra, Digestor de microondas, Espectrometros de absorción atómica, Espectrómetros FTIR, NIR, Baño María, Rotavapor, Viscosímetros y otros equipos de laboratorio para análisis e investigación en alimentos, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, Solicitamos al Comité, con la finalidad de promover el libre acceso y participación de proveedores y establecer condiciones de competencia efectiva para obtener propuestas ventajosas, ACLARAR SI ACEPTARAN LA SIGUIENTE: Para los Item/paquete N° 1, 2 y 3 Se consideran bienes similares a los siguientes: Analizador de fibra, Digestor de microondas, Espectrometros de absorción atómica, Espectrómetros FTIR, NIR, Baño María, Rotavapor, Viscosímetros y otros equipos de laboratorio para análisis e investigación en alimentos, EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: A Página: 31

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

ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que la opción Otros equipos de laboratorio incluye todos los equipos de laboratorio relacionado con alimentos no incluye por ejemplo equipos de laboratorio para análisis clínico ó médico. NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20542502313	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	LCA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:08:15

**Consulta:** Nro. 54

**Consulta/Observación:**

Se consulta al comité; que con la finalidad de cumplir con efectividad la finalidad publica, metas y objetivos de la entidad; si, se aceptarán mejoras tecnológicas en las especificaciones técnicas de los equipos ofertados por los postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** I      **Literal:** A      **Página:** 20

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

ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que las mejores tecnológicas serán aceptadas siempre y cuando estas sean adaptables al área usuaria.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:01:48

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:  
ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO  
1. ANALIZADOR DE HUMEDAD  
2. CENTRIFUGA DE MESA  
3. CENTRIFUGA REFRIGERADA  
4. DESTILADOR DE AGUA  
5. ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si es posible presentar una propuesta para cada equipo de manera individual del ITEM/PAQUETE N° 2, ya que muchos postores no cuentan con la totalidad de bienes solicitados, pero pueden participar en algunos de ellos.

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

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 los equipos son de uso muy común en laboratorios por ello están en un solo paquete y muchos proveedores pueden cumplir, asimismo el contar con estos equipos acredita la experiencia de los postores.

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



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:01:48

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

En las bases solicitan:

ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO

2. CENTRIFUGA DE MESA

GENERALES

Ruido máximo: 57dB

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo que presente un ruido no mayor a 60 dB.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP. III      **Literal:** 3.1      **Página:** 21

**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 si serán aceptados están dentro del margen de aceptación.

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

NINGUNO.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:01:48

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO

2. CENTRIFUGA DE MESA

Certificaciones

- ISO 13485

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, solicitamos amablemente al comité de selección que retire esta característica, ya que la norma ISO 13485 solo es aplicable para dispositivos médicos y no para equipos de laboratorio en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 22

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 luego de verificar lo indicado se acepta la solicitud del participante pues los equipos solicitados no son para uso médico. En la integración de bases se retira lo siguiente: ISO 13485.

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO ¿ 2 CENTRIFUGA DE MESA del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- ISO 13485



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ANALISIS FISICO Y QUIMICO DE ALIMENTOS PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA CON CARGO AL PROYECTO CON CUI N° 2596329.

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	16/09/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:01:48

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

En las bases solicitan:

ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO

3. CENTRIFUGA REFRIGERADA

Certificaciones

- ISO 13485

Con la finalidad de promover una mayor participación de postores, solicitamos amablemente al comité de selección que retire esta característica, ya que la norma ISO 13485 solo es aplicable para dispositivos médicos y no para equipos de laboratorio en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.1 Página: 23

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 luego de verificar lo indicado se acepta la solicitud del participante pues los equipos solicitados no son para uso médico. En la integración de bases se retira lo siguiente: ISO 13485.

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

Se suprimirá lo requerido en la descripción de las características técnicas del equipo del ITEM/PAQUETE N° 2: EQUIPOS DE LABORATORIO ¿ 3 CENTRIFUGA REFIGERADA del numeral 6 del Capítulo III Requerimiento lo siguiente:

- ISO 13485