

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Fecha de envío : 04/10/2023

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Para la presente solicitan como objeto de la convocatoria la contratación de 01 Paquete conformado por 15 equipos de laboratorio; tomando como principio de competencia donde permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la oferta más ventajosa, solicitamos respetuosamente al comité especial en coordinación del área usuaria independizar los bienes en ítems independientes, con la finalidad de fomentar un trato justo y la mayor pluralidad de postores. Así mismo indicar que conforme al cumplimiento del objeto de la convocatoria cada proveedor debe garantizar la funcionalidad de cada uno de los equipos ofertados conforme a su experiencia en la especialidad del bien ya que en el mercado existimos diversos proveedores con diferente rubro y no comercializa la totalidad de los bienes solicitados.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP I      **Literal:** 1.2      **Página:** 15

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante el Comité de Selección aclara al participante que toda vez que el objetivo de la Entidad es adquirir la totalidad de los bienes a fin de implementar de manera integral el laboratorio de BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN se ha convocado el presente procedimiento de selección en paquete, en adición a lo anterior es preciso señalar que durante la fase de actuaciones preparatorias el Organo Encargado de las Contrataciones de la ENTIDAD ha determinado la existencia de la pluralidad de postores que cumplen el requerimiento dentro de lo que se encuentra a posibilidad de atención con la totalidad de los bienes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

"En el numeral 2.2.1.1, literal e) solicitan e) Catalogo y/o ficha técnica del bien ofertado (en español), donde se acredite las características establecidas en las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria, que forman parte del requerimiento.

Observamos que no precisan de manera clara y detallada las características técnicas que deben ser sustentadas con Catalogo y/o ficha técnica. Por lo que solicitamos respetuosamente detallen qué extremos del requerimiento corresponde ser acreditados con los documentos solicitados

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP II

**Literal:** 2.2.1.1

**Página:** 19

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

Articulo N° 02 - c) Transparencia

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

Respecto a la Observación formulada por el postor, el Comité de Selección aclara que lo requerido en el numeral 2.2.1.1, literal e) de las bases del presente procedimiento de selección, debe ser sustentado en todo sus extremos de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III requerimiento, numeral 3.1 Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

"En factores de evaluación solicitan como otros factores de evaluación a E). DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS donde detallan que otorgaran 10 puntos a la Localidad 1: Ciudad de Jaén-Distrito de Jaén-Provincia de Jaén-Región Cajamarca y 05 puntos a Localidad 2: Ciudad de Chiclayo-Distrito de Chiclayo-Provincia de Chiclayo-Región Lambayeque.

Teniendo en cuenta los principios de Libertad de concurrencia, igualdad de trato y competencia solicitamos al comité de selección considere la Ciudad de Lima como Tercera Localidad proporcionando un puntaje equitativo con las demás localidades. Teniendo en cuenta que un concencionarios y/o talleres autorizados en el departamento de Lima también garantizaría la disponibilidad de servicios y respuestos.

"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: CAP III 3.

**Literal:** E

**Página:** 35

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

Articulo N° 02 - c) Transparencia

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso aclarar que el FACTOR DE EVALUACION - DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS establecido por el comité de selección es de presentacion y acreditacion facultativa lo que no restringe la presentación de ofertas de postores sin la presentación y acreditación el mencionado factor de evaluación, además de ello se ha considerado las localidades: Ciudad de Jaén-Distrito de Jaén-Provincia de Jaén-Región Cajamarca, Ciudad de Chiclayo-Distrito de Chiclayo-Provincia de Chiclayo-Región Lambayeque, por ser las más cercanas a la Universidad Nacional de Jaén.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

"En el presente proceso, para el sub ítem 06 ¿ Extractor y purificador de ADN y ARN (extractor otros) ¿ solicitan lo siguiente:

Tubos de almacenamiento: 30-200ul

La mayoría de estos sistemas de purificación en placas, finalizan su procesamiento agregando los ácidos nucleicos a una placa de 96 pocillos que puede ser de tamaño estándar, PCR o de pocillo profundo (DW). Después de la extracción, el usuario decide almacenar sus muestras en diferentes tubos, strips, microplacas o de acuerdo a su flujo de trabajo.

La posibilidad de almacenar el producto final de la extracción en tubos requiere en algunos casos de accesorios adicionales como, por ejemplo: tubos de dimensiones apropiadas, partes del equipo que sean compatibles con el tubo de almacenamiento, rack interno para tubos, bloque de calefacción especial para tubos, entre otros accesorios que aumentaría el precio referencial.

Por lo tanto, consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si van a requerir todos los accesorios necesarios para que el equipo termine la extracción en tubos de extracción o solo necesitan que el equipo tenga la capacidad de almacenar en tubos (sin accesorios incluidos).

"

**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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria. En ese sentido se aclara al participante que el EXTRACTOR Y PURIFICADOR DE ADN y ARN deberá contener todos los accesorios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

"En el presente proceso, para el sub ítem 06 ¿ Extractor y purificador de ADN y ARN (extractor otros) ¿ solicitan lo siguiente:

Volumen de procesamiento: 10-80uL

Para el tipo de microplaca: Placa de 96 PCR(semi/skirt)

Normalmente los volúmenes de inicio de muestra pueden llegar hasta 200ul o 400ul o de acuerdo a la cantidad de ácidos nucleicos que se necesiten extraer para procesos posteriores.

Considerando que el área usuaria son los laboratorios de biotecnología, genética y biología molecular, es decir, diferentes líneas de trabajos/investigación, creemos importante indicar que cada laboratorio cuenta con muestras que pueden tener alta concentración de ácidos nucleicos, por lo que no se necesitaría un volumen de inicio grande. Por otro lado, existe una gran cantidad de muestras de inicio que son pobres en material genético, por lo que se tiene que tomar una mayor cantidad de inicio. Cuando se procesan volúmenes de 200ul a más, normalmente se usan placas de pocillo profundo - deep well- en formato de 96, que permiten un volumen de procesamiento de 15-1000uL aproximadamente, rango adecuado que otorga flexibilidad en cuestión de tipo de muestras y ensayos posteriores.

Por lo anterior expuesto, consultamos al comité especial en coordinación con el área usuaria si solo están solicitando el uso del equipo con placas de 96 PCR(semi/skirt) o también se debe incluir todo lo que necesite el equipo para su uso con placas Deep well.

**Acápites 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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria. En ese sentido se aclara al participante que el EXTRACTOR Y PURIFICADOR DE ADN y ARN deberá Incluir lo que necesita el equipo para uso de placas Deep well

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las Especificaciones técnicas del Ítem 1: Termociclador digital, se consulta al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría como ALTERNATIVA un equipo con las siguientes características:- Formato de Bloque :

- 96 pocillos de 0.2mL.
- Zonas de temperatura : 03 zonas de programación independiente de temperatura con capacidad de hasta 10°C de diferencia entre zonas.
- Formatos compatibles : tubos, tiras de 8 tubos, y placas de 96 pocillos de 0.2mL.
- Volumen de muestra : 10 a 100uL, programable de 1 a 100uL.
- Pantalla : táctil, de 8" a color TFT LCD.
- Rango de temperatura del bloque: 0 a 100°C.
- Precisión de temperatura : +/- 0.25°C.
- Uniformidad de temperatura: <0.5°C.
- Velocidad de Rampa : del bloque 4°C/s, de muestra 3°C.
- Rango de temperatura de tapa: Ajustable, de 30 a 110°C.
- Puertos de comunicación : USB v2, RS232, USB v2 para conexión WiFi, Ethernet.
- Suministro eléctrico : 100-240 V, 50-60 Hz.
- Monitoreo de corridas : en pantalla integrada del equipo y con aplicación móvil.
- Memoria : incorporada en el equipo y a través del puerto USB.
- Control de temperatura : programación de temperatura y visualización durante la corrida.
- Dimensiones : 21x24x46cm (alto, ancho, largo)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III-3.1

**Literal:** ANEXO 4

**Página:** 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062

Fecha de envío : 04/10/2023

Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Hora de envío : 17:57:19

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las Especificaciones técnicas del Ítem 1: Termociclador digital, se consulta al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría como ALTERNATIVA un equipo con las siguientes características:- Formato de Bloque :

- Sistema de Termociclado : Peltier.
- Formato de Bloque : 96 pocillos de 0.2 ml, aleación.
- Compatibilidad de consumibles : tubos y tiras de tubos de 0.2 ml, placas de 96 pocillos.
- Rango de Volumen de Reacción : 10-100 µL.
- Precisión de Temperatura :  $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ .
- Rango de Temperatura :  $0^{\circ}\text{C}$  a  $100^{\circ}\text{C}$ .
- Uniformidad de Temperatura :  $<0.5^{\circ}\text{C}$
- Velocidad de rampa de temperatura : del bloque máx.  $6.0^{\circ}\text{C}/\text{s}$ , de la muestra  $4.4^{\circ}\text{C}/\text{s}$ .
- Zonas de temperatura : 06 zonas de temperatura independiente.
- Rango de temperatura en zonas :  $30^{\circ}\text{C}$  (hasta  $10^{\circ}\text{C}$  entre zona y zona).
- Pantalla : pantalla táctil de 8 in. TFT LCD color.
- Cualidades del sistema : Continuación de corrida luego de cortes de energía menores a 12 horas.
- Dispositivo de almacenamiento : USB y en el instrumento 16GB, más de 1000 protocolos.
- Voltaje : 100 a 240 VAC 50/60 Hz
- Dimensiones : 21.7cm (8.5 in.) x 24.5 cm (9.6 in.) x 46.5 cm (18.3 in.)
- Peso : 12 kg (26.5 lb)

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III-3.1

**Literal:** ANEXO 4

**Página:** 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20160056062  
Nombre o Razón social : BELOMED S.R.L.

Fecha de envío : 04/10/2023  
Hora de envío : 17:57:19

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las Especificaciones técnicas del Ítem 8: Sistema de imágenes para geles (Transiluminador - fotodocumentador de geles con pantalla táctil), se consulta al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría como ALTERNATIVA un equipo con las siguientes características:- Formato de Bloque :

- Detector : 16-bit CCD, 65,535 tonos de gris.
- Resolución : 9.1megapíxeles.
- Lente : fijo 25mm, f/0.95.
- Campo de visualización : 22.5 x 18.0cm.
- Modo binning : 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 6x6, 8x8.
- Zoom : 1-8X (1-2X mecánico + 1-4X digital).
- Pantalla táctil : 12.1 inch LCD, 1024x768 píxeles.
- Puertos : 02 USB, Ethernet, WiFi (opcional).
- Formato de imágenes : G2i, TIFF, JPG, PNG.
- Formato de reporte : PDF y CSV.
- Memoria : 256 GB SSD.
- Funciones automatizadas : Zoom, focus, exposición (Smart Exposure), análisis en equipo.
- Aplicaciones autónomas : Software de análisis para PC, software de análisis basado en nube.
- Bandeja de muestra : Entrada y salida automática con rotación automática de muestra (hasta 10°).
- Rueda de filtros : motorizada.
- Set de filtros : 12 filtros (06 de excitación, 06 de emisión).
- Fuentes de iluminación : Transiluminador LED verde (490-520nm), Epi LED blanco, Epi near-IR LED.
- Dimensiones : (profundidad x ancho x alto) 68 x 38 x 60 cm.
- Peso : Aproximadamente 50kg.

"

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III-3.1

**Literal:** ANEXO 4

**Página:** 22

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante, el comité de selección aclara que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas al SISTEMA DE IMAGENES PARA GALES (TRANSIMULADOR -FOTODOCUMENTADOR DE GALES CON PANTALLA TACTIL) con ocasión de la integración de bases.

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

SISTEMA DE IMAGENES PARA GALES (TRANSIMULADOR -FOTODOCUMENTADOR DE GALES CON PANTALLA TACTIL) - Formato de Bloque :

- Detector : 16-bit CCD, 65,535 tonos de gris.
- Resolución : 9.1megapíxeles.
- Lente : fijo 25mm, f/0.95.
- Campo de visualización : 22.5 x 18.0cm.
- Modo binning : 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 6x6, 8x8.
- Zoom : 1-8X (1-2X mecánico + 1-4X digital).
- Pantalla táctil : 12.1 inch LCD, 1024x768 píxeles.
- Puertos : 02 USB, Ethernet, WiFi (opcional).
- Formato de imágenes : G2i, TIFF, JPG, PNG.
- Formato de reporte : PDF y CSV.
- Memoria : 256 GB SSD.
- Funciones automatizadas : Zoom, focus, exposición (Smart Exposure), análisis en equipo.
- Aplicaciones autónomas : Software de análisis para PC, software de análisis basado en nube.



**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

**Nomenclatura :** LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

---

- Bandeja de muestra : Entrada y salida automática con rotación automática de muestra (hasta 10°).
- Rueda de filtros : motorizada.
- Set de filtros : 12 filtros (06 de excitación, 06 de emisión).
- Fuentes de iluminación : Transiluminador LED verd

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 17:44:21

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

XXIII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Se consideran bienes similares a los siguientes ventas: AGITADOR MAGNETICO, KIT DE EXTRACCION, BALANZAS, CROMATOGRAFOS, DESTILADORES....

OBSERVACIÓN

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar como bienes similares EQUIPOS DE LABORATORIO EN GENERAL, ya que los microscopios son parte del equipamiento de un laboratorio

**Acápite de las bases :** Sección: Específico Numeral: 3.2

**Literal:** XXIII

**Página:** 30

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

ART. 2 INCISO A, B, C

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

Respecto a la observación formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas y requisitos de calificación indicados en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas y los requisitos de calificación elaborados por el área usuaria por lo tanto NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:44:21

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2. Microcentrifuga

- Revoluciones de 500 - 15000 RPM

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar REVOLUCIONES DESDE 0 A 15,000 RPM, ya que esta característica puede variar de acuerdo al proveedor

**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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante, el Comité de Selección aclara al participante que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas a las revoluciones de la MICROCENTRIFUGA PARA MICROTUBOS con ocasión de la integración de bases.

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

MICROCENTRIFUGA PARA MICROTUBOS: - Revoluciones de 0 - 15000 RPM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 17:44:21

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2. Microcentrifuga

Capacidad: hasta 36 microtubos

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien INDICAR SI ACEPTARÍAN DESDE 12 MICROTUBOS

**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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:44:21

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3. Vortex mixer

- Revoluciones de 200 a 3,200 rpm

**CONSULTA:**

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar REVOLUCIONES DESDE 600 A 3,200 RPM, ya que dicha característica varía de acuerdo al fabricante

**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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante, el Comité de Selección aclara al participante que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas a las revoluciones del VORTEX MIXER con ocasión de la integración de bases.

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

VORTEX MIXER: Revoluciones de 200 a 3200 RPM y/o de 600 a 3200 PRM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 17:48:13

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

**1.9 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 30 (treinta) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita al honorable Comité, que debido a que los simuladores requieren importación, y para permitir la mayor participación de postores potenciales, tome a bien ampliar el plazo de entrega a 120 DÍAS; para poder así cumplir con el tiempo requerido de manera correcta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** I

**Literal:** 1.9

**Página:** 14

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

ART. 2 INCISO A,B, C

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

En relación a la observación formulada por el participante el Comité de Selección precisa que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se establecerá como nuevo plazo para entregar de los bienes a adquirir 45 (cuarenta y cinco) días calendarios, computados desde el día siguiente de suscrito el contrato, por lo tanto se ACOGE PARCIALMENTE la Observación.

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

PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega de los bienes será de 45 DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:48:13

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Termociclador digital

- Temperatura de 4 - 105 C°

**CONSULTA:**

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar , 4 - 99,9 C° ya que esta característica puede variar de acuerdo a la marca.

**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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante, el Comité de Selección aclara al participante que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas a la temperatura del TERMOCICLADOR DIGITAL con ocasión de la integración de bases.

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

TERMOCICLADOR DIGITAL: Temperatura:4 - 99,9 C° y/o 4 - 105 C°

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:48:13

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9. Baño María

- Capacidad de 15 L

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar , 20L ya que esta característica es una mejora para el equipo.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante, en aras de obtener una pluralidad de postores se modificara las especificaciones técnicas referidas a la capacidad de equipo BAÑO MARIA considerando que se aceptara una capacidad de 15 L y/o 20 L

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

BAÑO MARIA DIGITAL

- Capacidad de 15 L y/o 20 L



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20602216609

Nombre o Razón social : TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 17:48:13

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12. Fluorómetro

- LED rojo (600-645)

CONSULTA:

Se solicita al honorable Comité, tenga a bien considerar , LED ROJO (600 -630), ya que esta característica puede variar de acuerdo a la marca.

**Acápites 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:**

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20605876774

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : A.S. ALLENDE S.A.C.

Hora de envío : 17:54:09

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

PLAZO DE ENTREGA

SE OBSERVA

Solicitamos al comité especial confirmar el plazo de entrega solicitado, ya que en el CAPÍTULO I, numeral 1.9, indican un plazo de 30 días calendarios, se solicita ampliar el plazo de entrega como mínimo a 90 días, ya que el plazo indicado solo aplicaría para algún proveedor en específico, que ya cuente con los productos en stock, limitando la libre concurrencia de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** I

**Literal:** 1.9

**Página:** 14

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

LEY CONTRATACIONES DEL ESTADO ARTICULO 2

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

En relación a la observación formulada por el participante el Comité de Selección precisa que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se establecerá como nuevo plazo para entregar de los bienes a adquirir 45 (Cuarenta y Cinco) días calendarios, computados desde el día siguiente de suscrito el contrato, por lo tanto se ACOGE PARCIALMENTE la Observación.

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

PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega de los bienes será de 45 DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20605876774

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : A.S. ALLENDE S.A.C.

Hora de envío : 17:54:47

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

EXPERIENCIA DEL POSTOR

SE OBSERVA

Se solicita muy amablemente al Comité, pueda considerar en la experiencia EQUIPAMIENTO Y/O MÓDULOS DE LABORATORIO EN GENERAL, ya que los equipos considerados pertenecen a dicho rubro.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.2

**Literal:** B

**Página:** 30

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

LEY CONTRATACIONES DEL ESTADO ART 2

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

Respecto a la observación formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas y requisitos de calificación indicados en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir y los requisitos de calificación. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas y los requisitos de calificación elaborados por el área usuaria por lo tanto NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:11:01

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

VII. Para el tema de la instalación y puesta en funcionamiento, solicitan un ingeniero Mecánico, Eléctrico, de Sistemas o Mecatrónico. Aceptaría un ing. Industrial ya que también están entendidos en el tema y tienen experiencia en este tipo de instalaciones y procedimientos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 25

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

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

Respecto a la Consulta formulada por el participante el Comité de Selección, ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, ampliando la formación académica del profesional tal como sigue: Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero de Sistemas y/o Ingeniero Mecatrónico y/o Ing. Industrial.

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

ESPECIALISTA EN INSTALACION: FORMACION ACADEMICA: Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero de Sistemas y/o Ingeniero Mecatrónico y/o Ing. Industrial.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	19:11:01

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

XII. Respecto al plazo de entrega solicita 30 días, dado que algunos equipos son para importación, ¿se podría tener un plazo de hasta 60 días?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

En relación a la consulta formulada por el participante el Comité de Selección clara que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se establecerá como nuevo plazo para entregar de los bienes a adquirir 45 (Cuarenta y Cinco) días calendarios, computados desde el día siguiente de suscrito el contrato. lo anterior se modificara con ocasión de la integración de las bases del procedimiento de selección.

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

PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega de los bienes será de 45 DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20516809524

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION  
REPRESENTACIONES S.A.C - MASED  
REPRESENTACIONES S.A.C

Hora de envío : 19:11:01

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

RESPECTO A DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS, ¿ACEPTARÍA QUE LA SEDE ESTÉ EL TRUJILLO?  
Dado que es una localidad cercana a la entidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: IV

**Literal:** E

**Página:** 33

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso aclarar que el FACTOR DE EVALUACION - DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS establecido por el comité de selección es de presentacion y acreditacion facultativa lo que no restringe la presentación de ofertas de postores sin la presentación y acreditación el mencionado factor de evaluación, además de ello se ha considerado las localidades: Ciudad de Jaén-Distrito de Jaén- Provincia de Jaén-Región Cajamarca, Ciudad de Chiclayo-Distrito de Chiclayo-Provincia de Chiclayo-Región Lambayeque, por ser las más cercanas a la Universidad Nacional de Jaén.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	22:24:08

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Solicitan: BAÑO MARIA DIGITAL Capacidad de 15 L.

CONSULTAMOS al comité si por ser una capacidad similar a la solicitada aceptaría una capacidad (volumen) de 17.1 litros

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

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante, en aras de obtener una pluralidad de postores, el Comité de Selección, Acoge la consulta, considerando que para el ítem baño maría digital de aceptara una capacidad de 15 L y/o 17.1 y/o 20 L

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

BAÑO MARIA DIGITAL

- Capacidad de 15 L y/o 17L y/o 20 L

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Solicitan: BAÑO MARIA DIGITAL Rango de temperatura: Temperatura ambiente a 100°C.

Una temperatura de trabajo no puede ser idéntica a la temperatura ambiente debido a que no habría cambio en la temperatura de la muestra, sino que el equipo calienta como mínimo 5°C por encima de la temperatura ambiente, siendo esta temperatura la referencia hasta los 100°C en que ocurre la ebullición. Por ello, CONSULTAMOS al comité, si aceptará para no restringir la participación de postores: Rango de temperatura de trabajo min. 5 sobre la temperatura ambiente a +100 (con tapa, dependiendo de la presión ambiental)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** III

**Página:** 22

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

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

En relación a la consulta formulada por el participante el Comité de Selección clara que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se estableciera como nuevo rango de temperatura del equipo BAÑO MARIA DIGITAL. lo anterior se modificara con ocasión de la integración de las bases del procedimiento de selección.

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

BAÑO MARIA DIGITAL

- Rango de Temperatura: Temperatura a 100° y/o Min. 5 sobre la temperatura ambiente a +100 (con tapa, dependiendo de la presión ambiental)



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Solicitan: BAÑO MARIA DIGITAL Capacidad calorífica: 1200W.

La capacidad calorífica o potencia del equipo dependerá del voltaje y amperaje de trabajo, y este último depende de cada fabricante, siendo 1400 W, un valor similar a lo solicitado, CONSULTAMOS al comité si aceptará la siguiente especificación como alternativa para no restringir la participación de postores: Voltaje consumo eléctrico 230 V, 50/60 Hz aprox. 1420 W

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** III

**Página:** 22

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

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

En relación a la consulta formulada por el participante el Comité de Selección clara que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se ampliará las especificaciones técnicas referidas a la capacidad calorífica y el recubrimiento eléctrico del equipo BAÑO MARIA DIGITAL lo anterior se modificara con ocasión de la integración de las bases del procedimiento de selección.

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

BAÑO MARIA DIGITAL

- Capacidad Calorífica: 1200w y/o 1420w - Recubrimiento Eléctrico: 100-115 V/200-2023V, 50/60 Hz y/o 230 V, 50/60 Hz.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: HORNO MICROONDAS CONVENCIONAL Potencia de entrada 120VAC/60Hz, salida de 1.000W.

Los hornos microondas para digestión tienen de uno a dos magnetrones regulados, cada uno de ellos puede dar una potencia de salida de 1000W, aquellos que tienen 2 magnetrones permiten la aplicación de procesos con una mayor temperatura. Por ello, y por ser de MEJORA TECNOLÓGICA, CONSULTAMOS si aceptarían un equipo que incluye un digestor microondas de 2,45 GHz con dos magnetrones, cada uno proporciona 1000W, un total de 2000 W

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** III

**Página:** 23

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: HORNO MICROONDAS CONVENCIONAL Potencia de consumo de hasta 1400W.

Los digestores microondas requieren una mayor potencia de consumo debido a que trabajan con altas presiones y temperaturas, por ello, en el mercado existen hornos con consumos de 2850 VA, siendo este un valor medio. Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptará: HORNO MICROONDAS CONVENCIONAL Potencia de consumo de hasta 2850 VA

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 3.1

**Literal:** III

**Página:** 23

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

SOLICITAN: HORNO MICROONDAS CONVENCIONAL.

Sin embargo, no solicitan la cantidad de posiciones que debe tener el rotor, siendo 12 posiciones cada uno de 100 ml una medida estándar, CONSULTAMOS al comité si incluirá en las bases para homogeneidad de ofertas: CON ROTOR DE 12 POSICIONAL 100 ML CADA UNO.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** III

**Página:** 23

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 28

**Consulta/Observación:**

Se solicita: e) Catalogo y/o ficha técnica del bien ofertado (en español), donde se acredite las características establecidas en las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria, que forman parte del requerimiento

Debido a que algunas características pudieran no estar en catálogos o fichas técnicas CONSULTAMOS si podrán aceptar Declaración jurada de fabricante con el fin de no impedir el proceso de participación de postores

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 2.2

**Literal:** 2.2.1.1

**Página:** 17

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

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

Respecto a la Observación formulada por el postor, el Comité de Selección aclara que lo requerido en el numeral 2.2.1.1, literal e) de las bases del presente procedimiento de selección, debe ser sustentado en todo sus extremos de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III requerimiento, numeral 3.1 Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Se solicita (MINICENTRIFUGA): Diseño compacto construido para alojar tubos de PCR, microtubos y tubos de filtro (0.2 a 5.0 ml)

CONSULTAMOS si tubos de filtro se estaba refiriendo a tubos de 5ml, ¿es correcta nuestra apreciación?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** III

**Página:** 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es oportuno aclarar que los tubos de filtro son de 5ml

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Se solicita (MINICENTRIFUGA): Capacidad: hasta 36 microtubos

CONSULTAMOS amablemente al comite si, en pro de una mayor participación de postores, si podrían aceptar una capacidad de 32 microtubos de 0.2ml

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** III

**Página:** 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

Se solicita (MINICENTRIFUGA): Control del tiempo: pulso, temporizador < 100 minutos o continuo.

Debido a que pulso es la presión de una tecla en tiempo corto para debida acción, CONSULTAMOS si como pulso podrían considerar: pulsador de marcha, pulsador de paro, pulsador de centrifugado rápido.

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

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante, el Comité de Selección aclara al participante que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas al control de tiempo de la MICROCENTRIFUGA con ocasión de la integración de bases.

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

MICROCENTRIFUGA: - Control de Tiempo: Pulso, temporizado >100 minutos o continuo y/o pulsador de marcha, pulsador de paro, pulsador de centrifugado rápido.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Se solicita (VORTEX): Revoluciones de 200 a 3200 rpm

En pro de una amplia participación de postores y por ser de valores cercanos, CONSULTAMOS si podrán aceptar Revoluciones de 300 a 3200 rpm ya que cumple con la agitación que el cliente necesita para mezclar su muestra

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: III

Página: 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante, el Comité de Selección aclara al participante que con la finalidad de fomentar la mayor participación de posibles postores se modificará las especificaciones técnicas referidas a las revoluciones del VORTEX MIXER con ocasión de la integración de bases.

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

VORTEX MIXER: Revoluciones de 200 a 3200 PRM y/o 600 a 3200 PRM y/o 300 a 3200 PRM

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	22:24:08

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Se solicita: Los bienes objeto de la presente convocatoria se entregará en el plazo de 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Se solicita que la entrega del bien sea en 30 días calendarios, sin embargo, dichos plazos no contemplan la actual crisis europea que atraviesan diversos proveedores, esto afecta la cadena mundial de suministros, lo cual conlleva demoras en las entregas de componentes y equipamientos, sumándose además la complicada gestión de logística internacional para las importaciones.

Atendiendo a lo expuesto OBSERVAMOS dicho requerimiento y solicitamos que, en consulta con su área usuaria, tengan a bien a ampliar el plazo de entrega de 100 días calendario.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** XII    **Página:** 26

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

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

En relación a la consulta formulada por el participante el Comité de Selección clara que con el objetivo de fomentar la mayor participación de posibles postores se establecerá como nuevo plazo para entregar de los bienes a adquirir 45 (Cuarenta y Cinco) días calendarios, computados desde el día siguiente de suscrito el contrato. lo anterior se modificara con ocasión de la integración de las bases del procedimiento de selección.

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

**PLAZO DE ENTREGA:** El plazo de entrega de los bienes será de 45 DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

Se solicita. Disruptor de células y tejidos vegetales (Homogenizador). Capacidad de hasta 24 microtubos de 2ml o 12 de 5 ml.

CONSULTAMOS amablemente al comité si, en pro de una mayor participación de postores, una capacidad de 20 microtubos de 2ml.

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

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertas bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-UNJ-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Ruc/código : 20100042500

Nombre o Razón social : CIMATEC SAC

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 22:24:08

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

Se solicita. ITEM 5. Velocidad: 4.00 a 7.00m/s (2430 a 4260 rpm)

CONSULTAMOS amablemente si aceptarían un equipo con velocidad de 180 a 1800 rpm

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 3.1

**Literal:** III

**Página:** 21

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

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

Respecto a la consulta formulada por el participante es preciso señalar que el área usuaria formula su requerimiento de acuerdo a su necesidad detallando las especificaciones técnicas indicadas en las bases, como se puede verificar, al área usuaria ha establecido las especificaciones mínimas y componentes mínimos que debe cumplir los bienes a adquirir. por tanto, los postores deberán ofertar bienes que cumplan con las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria

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

null