

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/05/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:57:04

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

e) EL POSTOR DEBE PRESENTAR Y ADJUNTAR, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, BROCHURES, FICHAS TÉCNICAS DESCARGABLE DE PÁGINAS OFICIALES O TAMBIÉN A TRAVÉS DE UNA CARTA DEL FABRICANTE O DECLARACIÓN JURADA DEL FABRICANTE O CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE EMITIDA POR EL FABRICANTE O SIMILARES DONDE SE EVIDENCIE DE MANERA FEHACIENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, PARA ACREDITAR QUE EL BIEN OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL MOMENTO DE ENVIAR SU OFERTA ECONÓMICA, EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS.

OBSERVACIÓN

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, suprimir las notas de cada producto en donde se solicita que las fichas técnicas sean descargables de paginas oficiales, ya que esto restringe la prioridad de postores y crea algunas confusiones, notar que las fichas técnicas de los fabricantes pueden ser actualizadas de acuerdo a la vigencia de cada equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1. **Literal:** e **Página:** 17

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:

NO SE ACOGE, ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area usuaria para corroborar las características de los bienes a adquirir mediante dichos documentos solicitados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/05/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:57:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

3.2.1. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO 1: CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

G-force (RCF): 20.464 xg

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, considerar modificar el G-force (RCF): 20.464 xg, proponiendo en su lugar una RCF mínima de 20,600 xg, ya que permite mayor pluralidad y competencia entre postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en aras de mayor pluralidad de postores se acoge y se solicitará: G-force (RCF) 20.000 o SUPERIOR

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

G-force (RCF): 20.000 xg o SUPERIOR

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/05/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:57:04

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

3.2.2. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO 2: MINI CENTRIFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2 ML

Velocidad máxima: 15 000 RPM/ 15596 xg

CONSULTA :

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, ampliar el rango de la velocidad máxima desde 15 000 RPM/ 15100 xg , ya que contiene el rango solicitado y asimismo se constituye una mejora para el producto respectivo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en aras de mayor pluralidad de postores se acoge y se solicitará: Velocidad maxima 15000 RPM / 15596 xg o SUPERIOR

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

Velocidad maxima 15000 RPM / 15596 xg o SUPERIOR

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/05/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:57:04

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

3.2.2. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO 2: MINI CENTRIFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2 ML

Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz approx. 180 W o superior.

CONSULTA:

Se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, considerar modificar el requerimiento de Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz approx. 180 W o superior, proponiendo en su lugar 100 V-240 V, 50/60 Hz 100 W o superior, ya que esto permitirá considerar equipos compatibles que operan en un rango similar, sin afectar su funcionamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** 3.2.3 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que no se acepta, el area usuaria requiere la POTENCIA de 180 W o superior , al bajarla a 100 W , es bajar la potencia del equipo solicitda a casi la mitad de lo solicitado por el area beneficiaria, por lo que no se acepta.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	06/05/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:57:04

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

3.2.3. ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO 3: CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

Máximo RCF: 22,000 x g o mayor.

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores potenciales, se solicita al Honorable Comité, muy amablemente, modificar el rango máximo RCF: 22,000 x g o mayor a 21380xg o mayor , ya que está en un rango solicitado y asimismo se constituye una mejora para el producto respectivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que no se acepta, el area usuaria requiere una fuerza RCF de 22000 o mayor, al reducir esto, afectaria los RPM que se requiere del equipo reduciendolo en la cantidad solicitada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, y se solicita ampliar el plazo de entrega ya que el tiempo de importación, desaduanaje y logística para la entrega de estos equipos en la Universidad Nacional Micaela Bastidas son aproximadamente 90 días calendarios.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se especificará en las bases integradas 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

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

Plazo de entrega: 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, en la siguiente especificación técnica de Velocidad: 500 - 155e00 rpm o 16000 rpm o rango superior en pasos de 100 rpm o 10 rpm (equivalente o mejor) a equivalente o mejor se refiere en que se van aceptar centrífugas cuyas configuraciones y diseño permiten pasos por ejemplo de 1 rpm, 2 rpm, 3 rpm, 4 rpm así sucesivamente hasta 100 rpm? Ya que con MEJOR se entiende que la centrifuga va a ser programada con 501 rpm, 502 rpm y así sucesivamente hasta 16000 rpm, lo que permite una ventaja tecnológica para el para el área usuaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA y menciona que SI, el paso minimo se pide 10 rpm, pero un modelo de equipo que tenga 1 rpm de paso es MEJORA, si ese criterio se adoptara y aceptara.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, que al Solicitar específicamente 20,464 xg en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg solo DIRIGE INVOLUNTARIAMENTE el proceso de selección a un modelo y marca en específico. Se solicita al comité ampliar Y MEJORAR la especificación técnica solicitando centrífugas con G-force con mayor valor que incluya lo solicitado y con PASOS DE 1xg en beneficio del área usuaria ya que se podrá configurar G- force en todo rango de trabajo que permita la centrífuga como por ejemplo 20.460, 24.461, 24.462 etc permitiendo al área usuaria configurar y ampliar las posibilidades para las aplicaciones destinadas a investigación.

Por lo cual la especificación técnica quedaría de la siguiente manera: G-force (RCF): 20,464 xg o MEJOR en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg o 1xg

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: en vista que esto mejora las características de lo solicitado, entonces quedaria : G-force (RCF): 20,000 xg o MEJOR en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg o 1xg

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

G-force (RCF): 20,000 xg o MEJOR en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg o 1xg

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, en la especificación técnica HOLD para carreras más largas/ PULSE para carreras corta (equivalente o mejor) aceptarán centrífugas cuyo diseño en la pantalla tenga opciones similares como por ejemplo HOLD para carreras más largas / SHORT para carreras cortas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: SI se aceptaria que en pantalla en vez de PULSE diga SHORT, para indicar carreras cortas, ya que es la misma funcion que se requiere, solo es de acuerdo a diseño de fabricante la nomenclatura.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, que al solicitar 9 RAMPAS DE ACELERACIÓN Y DESACELERACIÓN EN PASOS DE 15 SEGUNDOS DE 0 A 120 SEG. O SUPERIOR (OPCIONAL) DIRIGEN INVOLUNTARIAMENTE el proceso de selección a una marca y modelo en específico por lo cual se solicita al comité ampliar y MEJORAR la especificación técnica en BENEFICIO del área usuaria aceptando centrífugas con cantidad de rampas mayores a las solicitadas y con pasos de tiempo según el diseño del fabricante siempre y cuando sea configurable por el área usuaria. Por lo cual la especificación técnica quedaría de la siguiente manera: 9 rampas o MEJOR de aceleración y desaceleración en pasos DE ACUERDO AL DISEÑO DEL FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: en vista que esto mejora las características de lo solicitado, entonces quedaria : 9 rampas o MEJOR de aceleración y desaceleración en pasos DE ACUERDO AL DISEÑO DEL FABRICANTE

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

9 rampas o MEJOR de aceleración y desaceleración en pasos DE ACUERDO AL DISEÑO DEL FABRICANTE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, en la especificación técnica Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional será de acuerdo a cada fabricante? Ya que las mismas especificaciones técnicas líneas más abajo repiten la especificación técnica pero indicando CAMARA DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO PROTECTOR ADICIONAL O SEGÚN DISEÑO DE CADA FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que aceptarán centrifugas con camaras de acero inoxidable y con anillo protector SEGÚN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE, siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

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

CAMARA DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO PROTECTOR ADICIONAL SEGÚN DISEÑO DE CADA FABRICANTE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, y solicita ser más específico con la especificación técnica ya que el objetivo de la entidad es adquirir un equipo con características de seguridad confiables y que garanticen la seguridad necesaria al área usuaria. Debido a ello se recomienda MEJORAR la especificación técnica en beneficio del área usuaria quedando de la siguiente manera: BLOQUEO MOTORIZADO DE LA TAPA A TRAVES DE UN DIODO DE PARADA (STOP) PARA QUE SE ACTIVE Y DESACTIVE AL DETENERSE (EXCEPTO EN CASO DE APERTURA DE EMERGENCIA DE LA TAPA), APERTURA AUTOMATICA DE LA TAPA AL DETENERSE EL ROTOR Y CON UNA OPCIÓN VISIBLE EN LA PANTALLA DEL EQUIPO, BLOQUEO DE LA TAPA DE EMERGENCIA EN CASO DE CORTE DE CORRIENTE, PARA QUE SEA POSIBLE ABRIR LA TAPA MANUALMENTE

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, no indica a que tipo de especificación técnica se refiere

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, y se recomienda ser más específico en esta especificación técnica ya que el objetivo de la entidad es adquirir un equipo con especificaciones técnicas de seguridad confiables y que garanticen la seguridad necesaria al área usuaria. Debido a ello se recomienda MEJORAR la especificación técnica en beneficio del área usuaria quedando de la siguiente manera: TAPA PROVISTA DE SISTEMA DE SEGURIDAD, CIERRE AUTOMATICO, MOTORIZADO, APERTURA MANUAL DE EMERGENCIA, BLOQUEO Y PROTECCION FRENTE APERTURA EN FUNCIONAMIENTO, PROTECCION ANTE CAIDA DE LA TAPA, VISOR PARA CALIBRACIÓN Y COMPROBACION DEL FUNCIONAMIENTO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, no indica a que tipo de especificación técnica se refiere

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, si la especificación técnica CENTRIFUGACION CONSTANTE SELECCIONABLE se refiere a que si aceptarán centrífugas con PULSADORES DE MARCHA ya que en la terminología de nuestro fabricante es diferente pero realiza la misma función de centrifugación constante seleccionable de acuerdo a lo solicitado. Por ende la especificación quedaría de la siguiente manera:
CENTRIFUGACION CONSTANTE SELECCIONABLE Y/O PULSADORES DE MARCHA o SEGUN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se acpetará en vista de mejorar lo solicitado , quedaria: CENTRIFUGACION CONSTANTE SELECCIONABLE Y/O PULSADORES DE MARCHA o SEGUN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE.

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

CENTRIFUGACION CONSTANTE SELECCIONABLE Y/O PULSADORES DE MARCHA O SEGUN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, si con la especificación técnica DETECTOR DE DESBALANCE se refieren a que aceptarán equipos con Sistema de desequilibrio con parada automática?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que si se aceptaran equipos que tengan en esta especificacion Sistema de desequilibrio con parada automatica, que es equivalente a la funcion que se desea contar.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, si se refieren con la especificación técnica SENSOR DE SOBRE VELOCIDAD a que aceptarán equipos con Protección ante exceso de velocidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que si se aceptaran equipos que tengan en esta especificacion Proteccion ante exceso d evelocidad, que es equivalente a la funcion que se desea contar

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE CONSULTA, si se refieren con la especificación técnica SENSOR DE SOBRECALENTAMIENTO DEL ROTOR O VENTILACION FORZADA QUE REDUCE EL INCREMENTO DE TEMPERATURA a que aceptarán equipos con Sensor de temperatura en el interior de la cámara?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: que NO SE ACEPTARA sensor con temperaura en el interior de la camara, por que se esta solicitando sesnor de sobrecalentamkento del rotor no de la camara

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, la especificación técnica TEST DE AUTODIAGNOSTICO ya que es muy general y solo DIRIGE INVOLUNTARIAMENTE el proceso al postor que presente catálogos y brochure con la misma terminología. Debido a ello solicitamos al comité especificar funciones de TEST DE AUTODIAGNOSTICO que el area usuaria desea que se realice con la centrifuga como por ejemplo: Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación. Por ende la especificación técnica quedaría de la siguiente manera:

Test de autodiagnostico y/o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se solicitará equipos que tengan como especificación técnica test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

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

Test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20610139559	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	02:13:44

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Estimado comité de selección SE OBSERVA, la especificación técnica Rango de velocidad 500 a 15000 RPM porque solicitar una velocidad mínima es INCONGRUENTE ya que estos equipos inician su funcionamiento desde el reposo es decir cuando la velocidad es 0 RPM. Lo importante es solicitar un equipo con velocidad máxima superior ya que esto garantiza la mayor cantidad de aplicaciones que se pueden desarrollar con la centrífuga. Por ende se solicita ampliar y MEJORAR el criterio de evaluación en beneficio del área usuaria quedando de la siguiente manera:

Velocidad máxima de centrifugación 15000 RPM o 16000 RPM o mejor velocidad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2.3 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se solicitará equipos cuyas velocidades máximas sean 15000 rpm o mejores a lo solicitado

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

Velocidad máxima de centrifugación 15000 RPM o 16000 RPM o mejor

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20566216109	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ANALITICA DEL PACIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO
CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA
ESPECIFICACIONES TECNICAS
- RANGO DE VELOCIDAD: 500 A 15,000 RPM O 16,000 RPM O MEJOR VELOCIDAD O RANGO DE VELOCIDAD
- MAXIMO RCF: 22,000 xg O MAYOR

CONSULTA AL COMITE ESPECIAL SI ACEPTARIA UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS
- RANGO DE VELOCIDAD: 500 A 14,300 RPM O MEJOR VELOCIDAD O RANGO DE VELOCIDAD
- MAXIMO RCF: 21,948 xg O MAYOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3.2.3. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area usuaria para corroborar las características de los bienes a adquirir mediante dichos documentos solicitados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 75 DIAS CALENDARIO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

SOLICITAMOS QUE SE CONSIDERE:

Dado a los equipos solicitados, estos requieren de importación, la cual presenta un plazo de tiempo en transporte, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío al lugar solicitado.

El envío del equipo implica una logística considerable, especialmente teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos y la programación de envíos. Un plazo extendido permitirá una planificación más efectiva y evitará posibles retrasos logísticos.

Por ello, se solicita al comité ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario, para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se especificará en las bases integradas 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

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

Plazo de entrega: 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: especialmente para tubos de microlitros.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores

Debe decir: especialmente para tubos de microlitros (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Específico 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:

SE ACOGE, en las bases integradas se solicitará especialmente para tubos de microlitros (opcional)

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

especialmente para tubos de microlitros (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: capacidad máxima de rotores: 20 x 1.5-2.0 ml con tapa rosca a presión o mejor ; 20x15 ml o mejor ; 4x50 ml o mejor, con tapa rosca.

Solicitamos al distinguido comité aclarar dicha especificación, indicar cuantos rotores requieren y de que capacidad mínima.

Asimismo, proponemos lo siguiente:

Debe decir: rotor de 24x1.5 ml o 25x2 ml, con tapa rosca o a presión o según fabricante.

Acápíte 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:

SE ACLARA, el área usuria solicita 1 rotor para 20 x 1.5 -2.0 ml o mejor (mas capacidad de tubos), 1 rotor para 20 x 15 ml o mejor (más capacidad de tubos), 1 rotor para 4 x 50 ml o mejor (más capacidad de tubos) con tapa rosca

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: 500 ¿ 155E00 rpm o 16000 rpm o rango superior en pasos de 100 rpm o 10 rpm (equivalente o mejor)

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: velocidad máxima de centrifuga: 15000 RPM o superior con pasos de 100 rpm o menor.

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:

SE ACLARA que se aceptarán equipos que cumplan con las especificaciones técnicas o que presenten mejoras tecnologicas, es decir con velocidades máximas superiores a lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: G-force (RCF): 20.464 xg, en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: RCF: 16.000 xg o mayor, en pasos 100 xg o menor.

Acápite 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:

SE ACLARA que se aceptarán equipos que cumplan con las especificaciones técnicas o que presenten mejoras tecnologicas, es decir con G-force (RCF) máximas superiores a lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: HOLD para carreras mas largas / PULSE para carreras cortas (equivalente o mejor)

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores

Debe decir: RCF: HOLD para carreras mas largas / PULSE para carreras cortas (opcional)

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:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas que tengan otra terminología para el HOLD o PULSE solicitados, siempre y cuando cumplan con las funciones descritas para carreras largas y carreras cortas respectivamente

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: RCF: cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional (opcional).

Acápite 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:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas con camaras de acero inoxidable y con anillo protector SEGÚN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE, siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

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

cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional SEGÚN EL DISEÑO DE CADA FABRICANTE, siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: con 10 programas de memoria o mejor

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: con 10 programas de memoria o mejor (opcional)

Acápite 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:

SE ACLARA que el área usuaria solicita como mínimo 10 programas para guardar configuraciones de aplicaciones que se desarrollen con la centrífugas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: rotores de 50ml, 15ml, 2ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: rotor de 50ml.

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:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas con rotores para tubos de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas

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

rotores de 50ml, 15ml, 2ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

ITEM 01

Índice: 3

Subíndice: 3.2.1

Dice: ángulo de 45°, viales de reacción

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: ángulo de 45°, viales de reacción (opcional)

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:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas con rotor de angulo de 45°

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

ángulo de 45°

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

ITEM 02

Índice: 3

Subíndice: 3.2.2

Dice: velocidad máxima: 15000 rpm / 15596 xg

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: velocidad máxima: 15000 rpm o superior

Acápite de las bases : Sección: Específico 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:

SE ACLARA que el área usuaria requiere de un equipo con: velocidad máxima: 15000 rpm / 15596 xg

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

ITEM 02

Índice: 3

Subíndice: 3.2.2

Dice: opción de trabajo con microtubos 0.5-0.6ml ; 0.2-0.4ml y 0.2ml

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: opción de trabajo con microtubos 0.5-0.6ml ; 0.2-0.4ml y 0.2ml (opcional)

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:

SE ACLARA que se aceptarán, en las bases integradas se especificará: 0.5-0.6ml ; 0.2-0.4ml y 0.2ml (opcional)

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

opción de trabajo con microtubos 0.5-0.6ml ; 0.2-0.4ml y 0.2ml (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

ITEM 02

Índice: 3

Subíndice: 3.2.2

Dice: rotor de aluminio noble "black line" incluido o de acuerdo al diseño del fabricante que cumpla la misma función

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: rotor de aluminio noble "black line" incluido o de acuerdo al diseño del fabricante que cumpla la misma función (opcional)

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:

SE ACLARA que se aceptarán, en las bases integradas se especificará: rotor de aluminio noble "black line" incluido o de acuerdo al diseño del fabricante que cumpla la misma función (opcional)

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

rotor de aluminio noble "black line" incluido o de acuerdo al diseño del fabricante que cumpla la misma función (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

ITEM 02

Índice: 3

Subíndice: 3.2.2

Dice: tubos cónicos para centrifugas de capacidad 1.5ml (500 unidades) o 2ml (500 unidades)

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: tubos cónicos para centrifugas de capacidad 1.5ml (500 unidades) o 2ml (500 unidades) (opcional)

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:

SE ACLARA que el área usuaria solicita tubos cónicos para centrifugas de capacidad 1.5ml (500 unidades) o 2ml (500 unidades)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

ITEM 03

Índice: 3

Subíndice: 3.2.3

Dice: reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el área usuaria solicita que el equipo cuente con reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

ITEM 03

Índice: 3

Subíndice: 3.2.3

Dice: test de autodiagnóstico.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores ya que no tienes los fabricantes tienen dicha especificación, además, la modificación de este parámetro no altera la funcionalidad del equipo.

Debe decir: test de autodiagnóstico (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se solicitará equipos que tengan como especificación técnica test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

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

Test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:20:39

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

ITEM 03
Índice: 3
Subíndice: 3.2.3

Dice: memoria para 99 programas o mayor

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: memoria para 99 programas o mayor (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se deberá de ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:25:49

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

ITEM 03
Índice: 3
Subíndice: 3.2.3

Dice: memoria para 99 programas o mayor

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: memoria para 99 programas o mayor (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se deberá de ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:25:49

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Índice: 3

Subíndice: 3.2.3

Dice: máximo RCF: 22000xg o mayor.
Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: máximo RCF: 16000xg o mayor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se deberá de ceñirse a las bases

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:25:49

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

ITEM 03
Índice: 3
Subíndice: 3.2.3

Dice: nivel de ruido: < 60db

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: nivel de ruido: < 65db o menor

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, en las bases se especificará nivel de ruido: < 60db

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:25:49

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

ITEM 03

Índice: 3

Subíndice: 3.2.3

Dice: incluye rotores para poder trabajar en ángulo fijo para tubos de 1.5-2ml, 15ml y 50ml o con sistema de adaptadores de tubos de esos 3 volúmenes

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: incluye 01 rotor de ángulo fijo para tubos de 15ml x 1.5-2ml con sistema de adaptadores de tubos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se aceptarán centrifugas con rotores para 01 rotor de ángulo y adaptadores para tubos de 1.5-2ml, 15 ml y 50 ml o mejor.

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

01 rotor de ángulo y adaptadores para tubos de 1.5-2ml, 15 ml y 50 ml o mejor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:27:23

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

ITEM 03
Índice: 3
Subíndice: 3.2.3

Dice: adaptadores de rotores para tubos de 2ml, 10ml, 15ml, 50ml.

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: adaptadores de rotores para tubos de 2ml, 10ml, 15ml, 50ml, 10 unidades por cada adaptador.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, en las bases se especificará rotores y adaptadores para tubos de 2ml, 10ml, 15ml, 50ml.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20503497728	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION DAMAR S.A.C.	Hora de envío :	17:27:23

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

ITEM 03

Índice: 3

Subíndice: 3.2.3

Dice: 500 unidades de tubos cónicos para centrifugas de 2ml (500 unidades), 10ml (500 unidades), 15ml (500 unidades), 50ml (500 unidades)

Solicitamos al distinguido comité modificar dicha especificación para aumentar la pluralidad de postores.

Debe decir: tubos cónicos para centrifugas de 2ml (50 unidades), 10ml (50 unidades), 15ml (50 unidades), 50ml (50 unidades) u opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, en las bases se especificará 500 unidades de tubos cónicos para centrifugas de 2ml (500 unidades), 10ml (500 unidades), 15ml (500 unidades), 50ml (500 unidades)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:49:00

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En el equipo 3.2.1. referente a los rotores a incluir, ¿El comité evaluador acepta rotores con el RPM y FCR máximo según la marca fabricante siempre en cuando cumpla el proveedor entregar rotores de 50, 15 y 2mL intercambiables?

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:

SE ACLARA, se aceptarán equipos con RPM y FCR según las especificaciones técnica mínimas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:49:00

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En 3.2.3. del nivel de ruido requerido no especifica si es del equipo o rotor al ser intercambiable limitando la participacion de postores. ¿El comité evaluador permite un nivel de ruido no superior a 74db garantizando para cualquier tipo de rotor en su máxima capacidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, en las bases se especificará nivel de ruido: < 60db

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:49:00

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

¿En la parte de incluye agradecería al comité evaluador confirmar si requieren rotores para cada volumen 2mL,10mL,15mL,50mL o se puede emplear 1 rotor único con adaptadores?

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:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas con 1 rotor y que se pueda colocar adaptadores para tubos 2 mL, 10mL, 15mL, 50 mL

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

1 rotor y que se pueda colocar adaptadores para tubos 2 mL, 10mL, 15mL, 50 mL

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:49:00

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:
¿El nivel de aceleración y frenado depende del tipo de fabricante por lo que se agradecería al comité aceptar un nivel 9 en rango de aceleración o mayor para una mayor pluralidad de postores?

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:
SE ACLARA que en las bases integradas se solicitará sistemas de aceleración y desaceleración de acuerdo a cada fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
sistemas de aceleración y desaceleración de acuerdo a cada fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	17:49:00

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

En 3.2.2 de centrifuga refrigerada hace mención un rotor de aluminio que no puede ser resistente a múltiples productos químicos y/o físicos por lo que se agradece al comité evaluador aceptar rotor de material polímero o según fabricante que incluya rotor su o-ring respectivo.

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:

SE ACLARA que se solicitará un rotor de aluminio black inline o de acuerdo al diseño de cada fabricante

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

un rotor de aluminio black inline o de acuerdo al diseño de cada fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20512900896	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	J.C MEDICAL SUPPLIES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:52:14

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

1.9.
PLAZO DE ENTREGA
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 75 DÍAS CALENDARIO, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

CONSULTA.-
Se solicita al comité, que en consideración a la configuración especial de este paquete de centrifugas, el plazo de entrega pueda ser ampliado a un mínimo de 90 DÍAS CALENDARIOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA que se especificará en las bases integradas 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Plazo de entrega: 85 días para la entrega del equipo y 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20512900896	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	J.C MEDICAL SUPPLIES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:52:14

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

02 CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

06 MINI CENTRIFUGAS

01 CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

CONSULTA.-

En virtud de ser una segunda convocatoria, solicitamos al comité pueda considerar los rangos o parámetros, como señala sus bases, aceptando equivalencias de acuerdo a cada fabricante.

Considérese que muchos diseños o modelos son muy similares, con pequeñas variaciones por temas de patentes o propiedad intelectual, pero cumpliendo el principio de funcionamiento avalado en sus certificados de calidad

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area usuaria para corroborar las características de los bienes a adquirir mediante dichos documentos solicitados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20512900896	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	J.C MEDICAL SUPPLIES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:52:14

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

- Rotores de 50ml, 15ml, 2ml intercambiables

Consulta.-

Entendemos que este equipo deberá ser entregado con tres rotores de angulo fijo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el área usuaria requiere 1 rotor o la cantidad de rotores necesarios con sus respectivos adaptadores que puedan cumplir con lo solicitado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20512900896	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	J.C MEDICAL SUPPLIES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:52:14

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

- Angulo de 45°, viales de reacción

Consulta.-

Solicitamos al comité acepte rotor de angulo fijo, según diseño de cada fabricante. y solicitamos nos aclare a que se refiere el término "viales de reacción" o si corresponde sea un OPCIONAL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se aceptarán centrífugas con rotor de angulo de 45°

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20512900896	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	J.C MEDICAL SUPPLIES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:52:14

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2ML

- Velocidad programable en pasos de 100RPM equivalente o mejor

CONSULTA.-

Como esta mini centrifuga tiene una velocidad alta de 15000 rpm, su aumento suele ser de 500RPM según diseño de cada fabricante, por ello solicitamos al comité acepte lo siguiente:

- Velocidad programable en pasos de 100RPM ó 500rpm O SEGÚN FABRICANTE.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

Dice:

CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

G-force (RCF): 20,464 xg, en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg

Se solicita al Comité de Selección aceptar rangos equivalentes o mejores al solicitado, puesto que el presente requerimiento evidencia direccionamiento a una marca y modelo que contenga ese valor de XG, por lo que restringe la participación de postores para el presente proceso, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores el presente requerimiento debe ser ampliado.

Muchas gracias por su atención.

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:

SE ACOGE PARCIALMENTE, se solicitará G-force (RCF): 20,000 xg o MEJOR, en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg o 1 xg

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

G-force (RCF): 20,000 xg o MEJOR, en pasos equivalentes a 100 rpm o 10 xg o 1 xg

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

DICE:
CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES
Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición
Angulo de 45°, viales de reacción
Con velocidad máxima de 16 000 rpm o superior

Se solicita al Comité de Selección aceptar según fabricante este requerimiento, puesto que la mayoría de los rotores de 45° son solo para tubos de 1,5-2 ml a 5 ml llegando así hasta 14 000 rpm - 15 000 rpm lo cuál no cumpliría con la velocidad requerida para el presente requerimiento, siendo así también aceptar rotores de ángulo fijo o variable, además que a fines de seguridad los rotores necesitan ser ajustados por una llave hexagonal a fin de que rotor este fijado en su base para que no ocurra un fallo durante el uso de la centrifuga así preservando la seguridad del equipo como la muestra.

Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación mediante una llave hexagonal o herramientas proveídas por el fabricante.
Angulo de 45° o ángulo fijo o ángulo variable, viales de reacción.
Con velocidad máxima según especificaciones técnicas de cada rotor del fabricante.

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:

SE ACLARA que en las bases se especificará:
Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación con/ sin uso de herramientas y desbloqueo
Angulo de 45° fijo o variable
Con velocidad máxima de 16 000 rpm o superior

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

Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación con/ sin uso de herramientas y desbloqueo
Angulo de 45° fijo o variable
Con velocidad máxima de 16 000 rpm o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

DICE:

CENTRIFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

ACCESORIOS

Se solicita al Comité de Selección aceptar una declaración jurada para la entrega de los accesorios, a fin de fomentar la pluralidad de postores.

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:

SE ACLARA que se aceptará la presentación de declaración jurada para la entrega de accesorios

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

declaración jurada para la entrega de accesorios

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

DICE:

MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2 ML

Velocidad máxima: 15000 RPM/15596 xg

Se solicita al Comité de Selección aceptar también un rango mayor al solicitado, dado que al ser un rango mayor el usuario puede seleccionar la velocidad máxima que se está requiriendo dentro de las especificaciones técnicas, por ello esto se tomaría como una mejora técnica, por ende, a fin de fomentar la pluralidad de postores se debe ampliar este requerimiento.

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:

SE ACLARA que en las bases se especificará

MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2 ML

Velocidad máxima: 15000 o MEJOR RPM/15596 xg o MEJOR

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

Velocidad máxima: 15000 o MEJOR RPM/15596 xg o MEJOR

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

DICE:

MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2 ML

ACCESORIOS

Se solicita al Comité de Selección aceptar una declaración jurada para la entrega de los accesorios, a fin de fomentar la pluralidad de postores.

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:

SE ACLARA que se aceptará la presentación de declaración jurada para la entrega de accesorios

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

Declaración jurada para la entrega de accesorios

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	17:57:33

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Dice:

Pantalla LCD táctil o Pantalla TFT táctil a color

Se solicita al Comité de Selección aceptar también como en los otros ITEMS pantallas LCD, a fin de promover la participación de postores para el presente proceso.

Muchas gracias por su atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en las bases se especificará: Pantalla LCD táctil o Pantalla TFT táctil a color

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

1. Solicitamos amablemente la aclaración al respecto de las técnicas de la centrifuga, ya que no se menciona explícitamente si los rotores deben ser de ángulo fijo o oscilante. Solo e una de las técnicas se menciona que se necesita un ángulo de 45°. Lo cual es una información incompleta.

Por tal motivo, solicitamos la confirmación si requieren un rotor oscilante o fijo, para poder ofertarle un centrifuga de acuerdo a sus necesidades.

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:

SE ACLARA, al solicitar rotor de 45° se refiere a un rotor de águlo fijo. Para fomentar mayor cantidad de postores se solicitará rotor de 45° fijo y variable

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

2. Considerando las especificaciones técnicas de la centrífuga, se están solicitando rotores con capacidad para 20x1.5-2 ml, 20x15 ml y 4x50 ml, y se menciona un ángulo de 45°. Es importante aclarar que los rotores para diferentes capacidades de tubos tienen ángulos que varían dependiendo del diseño y la cantidad de tubos. Los rotores de ángulo fijo pueden tener un ángulo entre 25° y 45°, por lo que el ángulo de 45° no es aplicable de manera universal a todos los rotores solicitados, ya que cada uno está diseñado específicamente para un número y volumen de tubos distintos.

Por lo tanto, solicitamos amablemente al distinguido que el ángulo sea tomado según la característica de cada rotor y cada fabricante.

Acápíte 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:

SE ACLARA, se solicitará rotores con capacidad para 20x1.5-2 ml o MEJOR, 20x15 ml o MEJOR y 4x50 ml o MEJOR, y se menciona un ángulo de 45° fijo y variable.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

3. Considerando las especificaciones técnicas se indica que el equipo debe contar con detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte, de acuerdo a cada fabricante, lo que da a entender que puede cumplirse con tecnologías equivalentes según el diseño de cada equipo. Sin embargo, más adelante se solicita nuevamente la detección de sobrevelocidad, desequilibrio y corte, pero esta vez como si fueran requisitos obligatorios, sin considerar variantes según el fabricante.

Por este motivo, solicito al distinguido una aclaración precisa, ya que existe una contradicción evidente entre ambas indicaciones. Es necesario confirmar si estas funciones deben cumplirse exactamente como están descritas o si se aceptan soluciones equivalentes que cumplan el mismo propósito, de acuerdo con la tecnología que cada fabricante ofrece.

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:

SE ACLARA, se solicitará equipos con detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte, de acuerdo a cada fabricante

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

con detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte, de acuerdo a cada fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

1. Considerando las especificaciones técnicas para la minicentrífuga de 12 tubos de 2ml, se solicita una opción de trabajo con microtubos de 0.5¿0.6 ml, 0.2¿0.4 ml y 0.2 ml. El equipo que ofrecemos cumple con estas condiciones, ya que incluye adaptadores compatibles para microtubos de 0.5 ml y 0.2 ml, lo cual permite operar con seguridad y eficiencia dentro de todos los rangos de volumen requeridos.

Por tal motivo, solicitamos que se acepten los adaptadores incluidos como válidos para cumplir con la opción de trabajo requerida. Estos permiten el uso directo de microtubos en los rangos especificados, sin necesidad de accesorios adicionales.

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:

SE ACLARA, se aceptarán centrifugas que cumplas con los requerimientos mínimos y con los accesorios necesarios para cumplir con las especificacines técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

2. Considerando las especificaciones el rango de tiempo solicitado de 30 segundos a 999 minutos para la minicentrífuga resulta innecesario para la aplicación típica del equipo. Generalmente, los procesos en una minicentrífuga para muestras pequeñas tienen una duración de unos pocos segundos hasta 10 minutos, ya que estas máquinas están diseñadas para realizar tareas rápidas, como la separación de componentes en tubos de pequeño volumen o la preparación de muestras, donde los tiempos largos de centrifugado no son requeridos. Por lo tanto, el rango de hasta 999 minutos es excesivo y no se ajusta a las necesidades prácticas de la mayoría de las aplicaciones.

Por tal motivo, solicitamos al distinguido que se modifique la especificación técnica, ajustando el rango de tiempo a un valor más realista y adecuado para las aplicaciones del equipo.

La EETT seria de la siguiente manera:

RELOJ DE 15seg A 90 MIN O MAYOR

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:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

1. En las especificaciones para la centrífuga refrigerada de mesa, se solicita que el equipo cuente con rotores para tubos de 1.5 ml-2 ml, 15 ml y 50 ml, pero no se especifica la capacidad de los rotores ni el número de posiciones que deben tener. Sin esta información clave, es difícil determinar si los rotores indicados serán adecuados para cumplir con los requisitos de volumen y carga de trabajo que se necesitan. Además, se menciona que los rotores deben ser de ángulo fijo, pero sin una capacidad definida, la selección de los rotores adecuados para este equipo es incierta.

Por lo tanto, solicito una aclaración precisa sobre la capacidad y el número de posiciones de los rotores requeridos para estos volúmenes. Es esencial que se especifiquen estos detalles para asegurar que la centrífuga proporcionada cumpla correctamente con los requisitos operativos y técnicos del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, en la sección de los accesorios se especifica la cantidad de tubos por rotores y adaptadores

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

2. Con respecto a la EETT del sensor de sobrecalentamiento nuestro equipo cuenta con una sonda de temperatura, la cual cumple la misma función. La sonda de temperatura en nuestro equipo permite monitorear de manera constante y precisa la temperatura interna, asegurando que no se superen los límites seguros establecidos para el funcionamiento. En caso de que se detecte un aumento excesivo en la temperatura, el sistema puede activar mecanismos de protección, previniendo daños al equipo, lo que responde efectivamente a la necesidad de protección contra el sobrecalentamiento.

Por lo tanto, solicitamos que se acepte nuestra sonda de temperatura como cumplimiento de la especificación de sensor de sobrecalentamiento, ya que su función es idéntica y garantiza un desempeño seguro y eficiente del equipo. La tecnología utilizada cumple con los requisitos necesarios y no requiere modificación alguna.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que si se aceptará equipos con sensor de temperatura en el interior de la cámara

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

Sensor de sobrecalentamiento del rotor o ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura o Sensor de temperatura en el interior de la camara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:58:09

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

3. Con respecto a las EETT de test de autodiagnóstico, nuestro equipo cuenta con un sistema de alarmas integrado que permite monitorear continuamente su funcionamiento. Este sistema incluye alertas por desequilibrio, sobretemperatura, fallos de tapa, entre otros, lo que asegura una respuesta inmediata ante cualquier condición anómala. Estas funciones operan como un mecanismo preventivo que garantiza el uso seguro y correcto del equipo, cumpliendo la misma finalidad que un test de autodiagnóstico al advertir sobre cualquier situación que pudiera comprometer el rendimiento o la seguridad operativa.

Por lo tanto, solicitamos que esta EETT se considere de acuerdo a la tecnología implementada por cada fabricante, ya que nuestro sistema de alarmas cumple con el objetivo de supervisar el estado del equipo en tiempo real. La función está cubierta mediante un enfoque diferente, pero igualmente eficaz, y por ello debe ser considerada como técnica válida y conforme a lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se solicitará equipos que tengan como especificación técnica test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación o alertas por desequilibrio, sobretemperatura, fallos de tapa, entre otros, lo que asegura una respuesta inmediata ante cualquier condición anómala

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

test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación o alertas por desequilibrio, sobretemperatura, fallos de tapa, entre otros, lo que asegura una respuesta inmediata ante cualquier condición anómala

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:19

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15, referido al Plazo de Entrega, consideramos necesario realizar la siguiente precisión:

En las bases, específicamente en el numeral 6, página 28, la entidad establece que el plazo de entrega comenzará a contabilizarse desde el día siguiente a la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra.

No obstante; contabilizar el plazo de entrega a partir del día de la suscripción del contrato no resulta adecuado, ya que en la práctica puede generar dificultades operativas. Específicamente:

¿ Para el área de Almacén, este procedimiento impide el adecuado ingreso y registro de los bienes, ya que la orden de compra es el documento formalmente requerido para la recepción de productos en una entidad pública.

¿ Desde la perspectiva del proveedor, contar con la orden de compra es fundamental para el seguimiento de los pagos a través del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), dado que dicho documento incluye el código SIAF, necesario para la visualización del estado de pago.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que precise y establezca que el plazo de entrega será contabilizado a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el plazo de entrega se contabilizará a partir de la orden de compra

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:09:19

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 3.2.10 del Capítulo III, página 26, referente a la capacitación en uso y control de los equipos, en el que se establece que dicha capacitación debe ser de un total de 04 horas por cada equipo y debe realizarse al día siguiente de la instalación y puesta en funcionamiento.

SOLICITAMOS; al Comité que se OTORGUE un plazo máximo de 05 días calendario, posterior a la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos para la ejecución de la capacitación, con el fin de evitar posibles interpretaciones erróneas de las bases. Este plazo permitirá una mejor distribución de las horas de capacitación, sin afectar las actividades diarias de la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.10 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que el postor adjudicado contará con 5 días para la instalación, puesta en marcha y capacitación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:11:45

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

En las bases se solicita: CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES

Rampas de aceleración/frenado: 9/9

Con el propósito de fomentar una mayor participación de postores, solicitamos amablemente al Comité de Selección considerar la aceptación de un equipo que cuente con configuración de rampas según el diseño del fabricante. Esto se debe a que cada fabricante implementa tecnologías propias que garantizan el correcto funcionamiento del equipo, sin afectar el cumplimiento del objetivo técnico requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:15:35

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

En las bases se solicita: Centrífuga con juego de rotores intercambiables

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional

Solicitamos amablemente al Comité de Selección considerar la eliminación de este requerimiento, ya que se presenta una cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional o según diseño del fabricante. Asimismo, se solicita aceptar un equipo que cuente con configuración de rampas conforme a las especificaciones del fabricante, considerando que cada uno aplica tecnologías propias que garantizan el correcto funcionamiento del equipo, sin afectar el cumplimiento del propósito técnico requerido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en las bases integradas se solicitará Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

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

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

En bases se solicita:
Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional
Se aceptará una cámara de acero inoxidable con diseño de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en las bases integradas se solicitará Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

En bases se solicita:

Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado o pantalla TFT táctil a color

Se aceptará pantalla LED como opción

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARAcñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

En bases se solicita:
Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional
Se aceptará una cámara de acero inoxidable con diseño de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en las bases integradas se solicitará Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

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

Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional y/o de acuerdo a cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

En bases se solicita:

Con 10 programas de memoria o mejor

Con programas de memoria de acuerdo a cada fabricante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1

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

Página: 22

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

En bases se solicita:

Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación si uso de herramientas y desbloqueo

Se aceptará un reconocimiento manual del rotor y con instalación fácil con o sin herramientas, de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en las bases se especificará Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

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

Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	19:15:42

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En bases se solicita:

Test de autodiagnostico

Se aceptará como alternativa envio de mensajes de alerta o error en pantalla.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se solicitará equipos que tengan como especificación técnica test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación o alertas por desequilibrio, sobretemperatura, fallos de tapa, entre otros, lo que asegura una respuesta inmediata ante cualquier condición anómala

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

test de autodiagnostico o Mantener la refrigeración tras finalizar el proceso de centrifugación, últimos parámetros que se mantienen en la memoria, Start delay para programar el momento en el que ha de comenzar el ciclo y PCBS: Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo hasta 175 rampas seleccionables que evita la homogeneización de la muestra tras la separación o alertas por desequilibrio, sobretemperatura, fallos de tapa, entre otros, lo que asegura una respuesta inmediata ante cualquier condición anómala

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:18:44

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2ML

-Velocidad máxima: 15 000RPM/15596xg

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptaría ampliar el rango de velocidad máxima a 12,500rpm-15000rpm y 9,800xg a 15596xg, debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo y no afecta al propósito del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:21:38

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: MINI CENTRIFUGA PARA 12 TUBOS DE 2ML

-Opción de trabajo con microtubos 0,5-0,6 ml 0,2-0,4ml y 0,2ml

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, se solicita amablemente al comité de selección que se modifique los valores de capacidad de tubos a los valores más comerciales, 0,2ml;0,5ml y tiras de 0,2ml debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo y no afecta al proposito del equipo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:24:00

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: CENTRIFUGA REFRIGERADA DE MESA

-Rampas de aceleración/frenado: 10/10

Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, consultamos amablemente al comité de selección si aceptará un equipo que cuente configuración de rampa aceleración 9 y 10 de frenado, debido a que cada fabricante posee sus propias tecnologías que aseguran el correcto funcionamiento del equipo y no afecta el proposito del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2.3 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:26:12

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

-modalidad LLAVE EN MANO

Se consulta amablemente al comité de selección si el ambiente o los ambientes de instalación de los equipos cumplen con los requerimientos mínimos técnicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2.7 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, que los laboratorios cumplen con los ambientes de insalación y los requerimientos para el uso de los equipos

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:00

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:
CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES. Solicita "Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición". Regularmente el ajuste e intercambio de rotores se hace de manera sencilla con una llave Allen específica que viene incluida con las centrifugas. Dicha herramienta también es utilizada en casos de urgencia para desbloquear la tapa. Cabe aclarar que esta forma es la más usada en las diferentes marcas de prestigio del mercado, de tal forma que la solicitud de instalación sin herramientas es restrictiva y afecta la pluralidad de participantes. Se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también la instalación de rotores con uso de llave Allen incluida en la unidad.

Acápito 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:
SE ACLARA que se especificará en las bases integradas Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:00

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES. Solicitan "Especialmente para microlitros". Las especificaciones completas, así como los tipos de rotores solicitados, corresponden a una centrífuga universal, de capacidad mas amplia y en donde se incluyen rotores para volúmenes pequeños y altos. Por lo tanto esta especificación resulta contradictoria y no es común que se declare en los catálogos. Se solicita respetuosamente al comité evaluador omitir esta especificación y/o que se pueda respaldar incluyendo los rotores correspondientes solicitados de voumen pequeño.

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:

SE ACLARA que en las bases integradas se especificará como opcional

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

Especialmente para microlitros (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:00

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA. Solicitan "Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo". Regularmente el ajuste e intercambio de rotores se hace de manera sencilla con una llave Allen específica que viene incluida con las centrifugas. Dicha herramienta también es utilizada en casos de urgencia para desbloquear de la tapa. Cabe aclarar que esta forma es la más usada en las diferentes marcas de prestigio del mercado, de tal forma que la solicitud de instalación sin herramientas es restrictiva y afecta la pluralidad de participantes. Se solicita respetuosamente al comité evaluador ampliar la solicitud a: Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo o instalación de rotor con llave Allen incluida en la unidad.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se especificará en las bases integradas Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

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

Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:00

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA. Solicitan "Nivel de ruido: <60 dB". Se solicita amablemente al comité evaluador si aceptaría un equipo de alta gama con nivel de ruido "nivel de ruido $\pm 60 \pm 2$ dB(A)".según normativa de seguridad IEC 61010 / IEC 61326-1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se aceptara la especificaion quedaria: <60 dB ± 2 dB

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

<60 dB ± 2 dB

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	22:47:00

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Eventualmente es posible que alguna especificación solicitada, no se encuentre en forma declarativa en los catálogos, pero si se puede comprobar feacientemente con las imágenes de los mismos catálogos y/o manuales. Se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también imagenes como apoyo y respaldo de algunas características y/o especificaciones técnicas.

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:

SE ACLARA ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area, para cumplir con su finalidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:12

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:
CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES. Solicita "Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición". Regularmente el ajuste e intercambio de rotores se hace de manera sencilla con una llave Allen específica que viene incluida con las centrifugas. Dicha herramienta también es utilizada en casos de urgencia para desbloquear la tapa. Cabe aclarar que esta forma es la más usada en las diferentes marcas de prestigio del mercado, de tal forma que la solicitud de instalación sin herramientas es restrictiva y afecta la pluralidad de participantes. Se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también la instalación de rotores con uso de llave Allen incluida en la unidad.

Acápito 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:
SE ACLARA que se especificará en las bases integradas Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables, provistos de un sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:12

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

CENTRÍFUGA CON JUEGO DE ROTORES INTERCAMBIABLES. Solicitan "Especialmente para microlitros". Las especificaciones completas, así como los tipos de rotores solicitados, corresponden a una centrífuga universal, de capacidad mas amplia y en donde se incluyen rotores para volúmenes pequeños y altos. Por lo tanto esta especificación resulta contradictoria y no es común que se declare en los catálogos. Se solicita respetuosamente al comité evaluador omitir esta especificación y/o que se pueda respaldar incluyendo los rotores correspondientes solicitados de voumen pequeño.

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:

SE ACLARA que en las bases integradas se especificará como opcional

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

Especialmente para microlitros (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:12

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA. Solicitan "Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo". Regularmente el ajuste e intercambio de rotores se hace de manera sencilla con una llave Allen específica que viene incluida con las centrifugas. Dicha herramienta también es utilizada en casos de urgencia para desbloquear de la tapa. Cabe aclarar que esta forma es la más usada en las diferentes marcas de prestigio del mercado, de tal forma que la solicitud de instalación sin herramientas es restrictivo y afecta la pluralidad de participantes. Se solicita respetuosamente al comité evaluador ampliar la solicitud a: Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación sin uso de herramientas y desbloqueo o instalación de rotor con llave Allen incluida en la unidad.

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que se especificará en las bases integradas lo siguiente: Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

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

Reconocimiento automático del rotor con sistema de fácil instalación con/sin uso de herramientas y desbloqueo

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:12

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:
CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE MESA. Solicitan "Nivel de ruido: <60 dB". Se solicita amablemente al comité evaluador si aceptaría un equipo de alta gama con nivel de ruido "nivel de ruido ¿ 60 ± 2 dB(A)".según normativa de seguridad IEC 61010 / IEC 61326-1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA que la especificion quedaria: <60 dB ± 2 dB

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC

Nomenclatura : AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB

Ruc/código :	20606239051	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CREA CIENCIA S.A.C.	Hora de envío :	23:50:12

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Eventualmente es posible que alguna especificación solicitada, no se encuentre en forma declarativa en los catálogos, pero si se puede comprobar feacientemente con las imágenes de los mismos catálogos y/o manuales. Se solicita respetuosamente al comité evaluador aceptar también imagenes como apoyo y respaldo de algunas características y/o especificaciones técnicas.

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:

SE ACLARA que se deberá ceñirse a las bases ya que es lo requerido por el area usuariapara corroborar las características de los bienes a adquirir mediante dichos documentos solicitados

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

null