

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION
Nomenclatura :	LP-ABR-5-2025-ITP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

A02: Rango de dimensione: 65-70cm de ancho x 61 a 65cm de profundidad x35 a 49cm de altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado). El rango de dimensiones indicado (65-70 cm de ancho x 61-65 cm de profundidad x 35-49 cm de altura) establece un marco general para garantizar la correcta instalación y operación del equipo en los espacios previstos. No obstante, las dimensiones exactas pueden variar ligeramente dependiendo del diseño y características específicas de cada fabricante, quienes ajustan sus productos para optimizar el rendimiento, la seguridad y la ergonomía. Por tal motivo, solicitamos al distinguido para una pluralidad de postores y mayor cantidad de ofertantes tomar esta EETT de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Respecto a lo señalado por el participante "pluralidad de postores y mayor cantidad de ofertantes tomar esta EETT de acuerdo a cada fabricante", lo referido no permite determinar el rango de dimensiones para estipular la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio.

Asimismo, cabe precisar que dicho rango de dimensiones del equipo fueron establecidas, definidas en función de la capacidad de los ensayos que se desarrollarán en el laboratorio del CITE Agroindustrial Chavimochic y acorde al método de GUERCHET.

Por lo tanto, no se acepta la consulta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

A08: Rango de velocidad máximo de 5000rpm hasta 5100rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

Nuestro equipo cuenta con una velocidad máxima de 4600 rpm, la cual es adecuada y suficiente para la centrifugación con rotores basculantes. Esta velocidad permite una separación eficaz sin comprometer la estabilidad del equipo ni la integridad de las muestras, cumpliendo con los requerimientos estándar de laboratorios clínicos y de investigación. Por tal motivo, solicitamos al distinguido ampliar la Especificación Técnica (EETT) de la siguiente manera:

RANGO DE VELOCIDAD MÁXIMA DE 4600 RPM A 5100 RPM

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor a 4600 RPM es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20613114247	Fecha de envío :	02/06/2025
Nombre o Razón social :	OMC LABPRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:47:04

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SOLICITUD DE CONSULTA SOBRE EL CRITERIO DE EXPERIENCIA DEL POSTOR

En relación con el criterio de calificación vinculado a la experiencia del postor, se ha señalado en las bases del proceso que ¿se aceptarán como bienes similares: microcentrífuga y/o centrífuga y/o ultracentrífuga¿.

Al respecto, solicitamos respetuosamente al Comité Especial se sirva considerar también como bien similar a la centrífuga refrigerada, toda vez que se trata de un equipo con el mismo principio operativo, destinado al mismo fin técnico, y cuyas condiciones funcionales incluso suelen ser más exigentes debido al sistema de control térmico incorporado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizado por el participante precisamos que la elaboración de los requisitos de calificación para acreditar la experiencia del postor y determinar que los mismos cuentan con las características necesarias para ejecutar el contrato, se consideró como equipos similares a los equipos que guardan una relación en cuanto a características técnicas y funcionalidad de cada equipo solicitado.

Asimismo, se aclara que la presente convocatoria esta referida a la adquisición de una CENTRIFUGA REFRIEGERADA, por lo que se encuentra considerado como bienes iguales para la acreditación de la experiencia.

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

ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:04:41

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el punto A02 detalla el rango de dimensiones promedio que debe contar la centrifuga refrigerada. Se solicita gentilmente al comité evaluador aumentar 5cm al ancho y profundidad debido que un compresor que es parte del equipo es de acuerdo al fabricante quedando 65-75cm de ancho y 61-70 de profundidad x 35 a 49 de altura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto a la característica A02 "Rango de Dimensiones: 65-75 cm de Ancho x 61 a 70 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°07 realizada por la empresa CESPI PERU S.A.C., CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A., CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING S.A.C., CONSULTA N°45 SISTEMAS ANALITICOS S.R.L. y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C. que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
A. Características Técnicas

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:04:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el punto A04 la aceleración/frenado es de acuerdo al fabricante, pero más relevante el frenado para un mejor cuidado del equipo y del analista por lo que se solicita al comité evaluador permitir rampas de aceleración/frenado: 9/10 como mínimo para pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.4 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo mencionado por el participante respecto a la rampas de aceleración/frenado: 9/10 como mínimo en la característica técnica A04, es una alternativa de rampas de aceleración/frenado de otra tecnología que también tiene la misma funcionalidad y desarrollar los métodos estandarizados establecidos en el laboratorio del CITE agroindustrial Chavimochic. Asimismo, es precisa y confiable para la mayoría de las aplicaciones, ya que ofrece un buen equilibrio entre velocidad y control, reduciendo el riesgo de alterar o dañar la muestra, especialmente durante el frenado.

En atención a la consulta realizada y luego de la evaluación de la misma, considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo, se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A04. Rampas de aceleración/frenado: 9/10 como mínimo.

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A04. Rampas de aceleración/frenado: 9/10 como mínimo.

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20178285336	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C.	Hora de envío :	08:04:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el punto A08 los RPM máximo del rotor basculante es según el volumen de capacidad máxima que permite el mismo rotor. Se solicita al comité evaluador considerar un rango de velocidad de 4600 a 5100RPM que cumpla el rotor basculante de capacidad 750mL

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.4 **Página:** 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor a 4600 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo consultado por el participante.

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

ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	08:56:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para asegurar una ventilación suficiente por recomendación de los fabricantes de centrifugas, debe haber un espacio de 30 cm en todos los lados de la centrífuga a la pared u otros dispositivos

PREGUNTA:

Se aceptará una centrifuga con dimensión en el ancho de 71.5 cm sin ser relevante la diferencia de 1.5cm debido a las recomendaciones del fabricante debe ser espaciado en 30 cm de espacio libre

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VIII Literal: A02 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto a la característica A02 "Dimensión en el ancho de 71.5 cm ", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizada por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C., CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A., CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING S.A.C., CONSULTA N°45 SISTEMAS ANALITICOS S.R.L. y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C. que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	08:56:07

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley General de Contrataciones Pública N° 32069, en el Artículo 5 - Principios rectores de contratación pública: Eficacia y eficiencia; que rigen las contrataciones:

PREGUNTA:

Se aceptará un mejor rango de temperatura de -20°C hasta +40°C ya que está dentro del rango solicitado, y se puede establecer o programar la temperatura deseada?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VIII Literal: A03 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto al "rango de temperatura de -20°C hasta +40°C", cumple y encaja dentro de lo solicitado en la característica técnica A03. No obstante, es necesario precisar que el rango de control de temperatura del equipo requerido debe contar como mínimo de alcance (de -9°C hasta +40°C), con la finalidad de realizar los ensayos conforme a los métodos establecidos en el laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Asimismo, los postores podrán, proponer equipos que presenten un mayor nivel de detalle técnico en relación al rango de temperatura que brinda el equipo durante el proceso de centrifugación como la consulta efectuada "puede establecer o programar la temperatura deseada", siempre que se cumpla con la funcionalidad requerida.

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

ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	08:56:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley General de Contrataciones Pública N° 32069, en el Artículo 5 - Principios rectores de contratación pública: Eficacia y eficiencia; que rigen las contrataciones:

PREGUNTA:

Se aceptará un rango mejorado de temporizador desde 1s hasta 99h 59min 59s, continuo en pasos de 1s y se puede establecer o programar el tiempo deseado?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: VIII Literal: A06 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto al "temporizador desde 1s hasta 99h 59min 59s", cumple y encaja dentro de lo solicitado en la característica técnica A06. No obstante, es necesario precisar que el rango de temporizador del equipo requerido debe contar como mínimo de alcance (de 1 minuto a 99 minutos), con la finalidad de realizar los ensayos conforme a los métodos establecidos en el laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Asimismo, los postores podrán, proponer equipos que presenten un mayor nivel de detalle técnico en relación al rango de temporizador que brinda el equipo durante el proceso de centrifugación como la consulta efectuada "continuo en pasos de 1s y se puede establecer o programar el tiempo deseado", siempre que se cumpla con la funcionalidad requerida.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	08:56:07

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley General de Contrataciones Pública N° 32069, en el Artículo 5 - Principios rectores de contratación pública: Eficacia y eficiencia; que rigen las contrataciones:

PREGUNTA:

Se aceptara, como MEJORA TECNOLOGICA un rotor oscilante con una velocidad máxima de 5200 rpm, y se puede establecer o programar la velocidad deseada?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VIII Literal: A08 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto a la característica A08 "MEJORA TECNOLOGICA un rotor oscilante con una velocidad máxima de 5200 rpm", es una alternativa que permite desarrollar e implementar otras metodologías estandarizadas que exigen mayor velocidad máxima teniendo en cuenta la naturaleza de las muestras que se centrifugan, asimismo, contribuirán al cumplimiento de las actividades que se van a realizar en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En atención a la consulta realizada y luego de la evaluación de la misma y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo, se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A08. Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5200 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A08. Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5200 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	08:56:07

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley General de Contrataciones Pública N° 32069, en el Artículo 5 - Principios rectores de contratación pública: Eficacia y eficiencia; que rigen las contrataciones:

PREGUNTA:

Se aceptará como mejora tecnológica con rango de velocidad máxima hasta 18,000 rpm ya que se puede programar la velocidad requerida entre 14,000-15,000 rpm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: VIII Literal: A10 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulado por el participante respecto de la característica A10 "como mejora tecnológica con rango de velocidad máxima hasta 18,000 rpm", es una alternativa que permite desarrollar e implementar otras metodologías estandarizadas que exigen mayor velocidad máxima teniendo en cuenta la naturaleza de las muestras que se centrifugan, asimismo, contribuirán al cumplimiento de las actividades que se van a realizar en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°21 realizada por la empresa TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C y absolución de la CONSULTA N°36 realizada por la empresa DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿A02: Rango de dimensiones: 65-70 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)¿

Se consulta a la entidad: Que habiendo en el mercado centrífugas que podrían cumplir con el requerimiento y hasta abarcar un poco más de lo solicitado, el hecho de limitarse a unas dimensiones podría reducir involuntariamente el número de postores en el presente proceso al tener unas dimensiones muy cercanas a los límites solicitados por la entidad, en ese sentido, solicitamos al ente encargado si pudiesen aceptar equipos con dimensiones 70x60.8x34.5cm y/o 72x68x37cm de ancho x profundidad x altura respectivamente para cada una, ya que prácticamente cumpliría con lo solicitado según nuestro punto de vista sin desmedrar el uso, función o desempeño del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A02 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo señalado por el participante respecto de la característica A02 "aceptar equipos con dimensiones 70x60.8x34.5cm y/o 72x68x37cm de ancho x profundidad x altura respectivamente para cada una", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizada por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C., CONSULTA N°07 CESPI PERU S.A.C, CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING S.A.C., CONSULTA N°45 SISTEMAS ANALITICOS S.R.L. y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C. que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿A05: Rango mínimo de alcance de número de programas: de 60 hasta 100 (se aceptará un rango mayor siempre y cuando contemple los parámetros indicados)¿

Se consulta a la entidad: Que siendo el número de programas de 60 a 100, es una cantidad considerable para el uso rutinario de las centrífugas refrigeradas, solicitamos al ente encargado considerar además centrífugas que cuenten con 35 programas de trabajo siendo estas centrífugas de marcas reconocidas y de alta calidad. Ello amplía la pluralidad de postores en el presente proceso, quedando el requerimiento como ¿A05: Rango mínimo de alcance de número de programas: de 35 hasta 100 (se aceptará un rango mayor siempre y cuando contemple los parámetros indicados)¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A05 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo señalado por el participante respecto al "número de programas: de 35 hasta 100", cumple y encaja dentro de lo solicitado en la característica técnica A05. No obstante, es necesario precisar que el rango de número de programas del equipo requerido debe contar como mínimo de alcance (de 60 hasta 100 programas), con la finalidad de realizar configuraciones preestablecidas para que el equipo pueda almacenar y facilitar su uso en diferentes tipos de ensayos o procedimientos de laboratorio.

Entendiendose que el rango del alcance de número de programas del equipo está entre 60 hasta 100 como mínimo; equipos con número de programas menor a 60 y mayor a 100 cumpliría con lo solicitado, puesto que ampliaría el alcance de número de programas del equipo.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿A08: Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un rango mayor siempre y cuando contemple los parámetros indicados)¿

Se consulta a la entidad: Se consulta a la entidad si para las ofertas de estos rotores basculantes con capacidad de 0.2 a 750 mL como lo solicitan en el punto A09, pudiesen trabajar hasta los 3900 rpm ó 4700 rpm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A09 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor basculante a 3900 rpm o 4700 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿A10: Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un rango mayor siempre y cuando contemple los parámetros indicados)¿

Se consulta a la entidad: Se consulta a la entidad si para las ofertas de estos rotores fijos con capacidad de 0.2 a 50 mL como lo solicitan en el punto A11, pudiesen aceptar modificar el rango de trabajo a partir de los 11000 rpm, ello con la finalidad de aumentar la pluralidad de postores en el presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A10 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A10: "Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm" (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado), responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor de ángulo fijo a 11000 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿B01: ¿Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48¿¿ Se consulta a la entidad: Confirmar que la solicitud refiere a que el rotor debería tener adaptadores tales que en ellos ingresen cierta cantidad de tubos y en total se puedan centrifugar entre 40 hasta 48 tubos en el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: B01 Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Solicitamos en la característica técnica B01: "Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 mL". Entiéndase que, necesitamos adquirir en la característica técnica B01, que los adaptadores tengan la capacidad de albergar tubos en un rango de 40 hasta 48, por lo tanto, es correcto su apreciación.

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

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, para la centrífuga refrigerada, solicitan: ¿B02: Rotor y tapa de aluminio para 8 tubos cónicos de 50 mL¿ ¿Adaptadores para rotor de ángulo fijo de 8x15 mL¿

Se consulta a la entidad: Solicitamos al ente encargado aceptar equipos cuyo rotor tenga la capacidad de trabajar con un mínimo de 6 tubos cónicos de 50 mL, quedando la solicitud como ¿B02: Rotor y tapa de aluminio para 6 u 8 tubos cónicos de 50 mL¿ y respectivamente ¿Adaptadores para rotor de ángulo fijo de 6 u 8 x 15 mL¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: B02 Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Solicitamos en la característica técnica B02: "Rotor y tapa de aluminio para 8 tubos cónicos de 50 mL, Adaptadores para rotor de ángulo fijo de 8x15 mL", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio, por lo tanto, reducir la capacidad del rotor a 6 tubos y reducir la capacidad de los adaptadores para el rotor de ángulo fijo es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	15:12:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el NUMERAL 3.5REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, para la centrífuga refrigerada, solicitan como bienes similares a los siguientes: Microcentrífuga y/o Centrífuga y/o Ultracentrífuga. Se consulta a la entidad: Que, siendo otro equipo similar a lo solicitado, aceptar también experiencia de postor en venta de centrífugas refrigeradas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A Página: 33

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto a la elaboración de los requisitos de calificación para acreditar la experiencia del postor y determinar que los mismos cuentan con las características necesarias para ejecutar el contrato, se consideró como equipos similares a los equipos que guardan una relación en cuanto a características técnicas y funcionalidad de cada equipo solicitado.

Asimismo, se aclara que la presente convocatoria esta referida a la adquisición de una CENTRIFUGA REFRIEGERADA, por lo que se encuentra considerado como bienes iguales para la acreditación de la experiencia.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:07

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

C. PLAZO DE ENTREGA

El plazo total para cumplir con todas y cada una de las obligaciones asumidas por el contratista, valga decir la entrega, instalación, puesta de funcionamiento y capacitación del bien, es hasta los noventa (90) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Los plazos descritos se dan en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

OBSERVACIÓN

Se solicita al Comité especial, considere ampliar el plazo de entrega a 120 DÍAS CALENDARIOS, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación, importación, y otros controles previos, por lo que el plazo de entrega que se visualiza en las bases queda muy corto; por tanto, se solicita muy amablemente, ampliar el plazo de entrega a 120 días calendario, permitiendo la mayor participación de postores potenciales.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada por el participante, cabe señalar que el presente cuestionamiento es una solicitud sobre el contenido de las especificaciones técnicas y no una contravención a la normativa de contratación del estado, por lo que conforme el artículo 66 del RLGCP se atenderá como una consulta.

En ese sentido, se aclara lo siguiente:

El plazo de entrega del bien se ha definido en las Especificaciones Técnicas en base a las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic, por lo tanto, no se aceptará plazos mayores a lo indicado en la especificación técnica.

Asimismo, cabe precisar que producto de la indagación de mercado se identificó que las empresas ofertaron la entrega del equipo en el plazo de NOVENTA (90) días calendario, configurándose de esta manera la pluralidad de marcas y proveedores interesados en atender las prestaciones del requerimiento de la Entidad.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

A08 Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

CONSULTA:

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, solicitamos al comité especial ampliar el rango de velocidad máxima desde 4000 rpm hasta 5100 rpm.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor basculante desde 4000 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:07

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

A10 Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

CONSULTA:

Solicitamos al comité especial, aceptar también un rango de velocidad máxima: de 12000 rpm hasta 21000 rpm y/o rango que lo contenga, permitiendo a su vez la mayor pluralidad de postores potenciales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto a la característica A10 "aceptar también un rango de velocidad máxima: hasta 21000 rpm y/o rango que lo contenga", es una alternativa que permite desarrollar e implementar otras metodologías estandarizadas que exigen mayor velocidad máxima teniendo en cuenta la naturaleza de las muestras que se centrifugan, asimismo, contribuirán al cumplimiento de las actividades que se van a realizar en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por otro lado, lo señalado por el participante "velocidad máxima: de 12000 rpm", limita las actividades programadas y la implementación de otras metodologías estandarizadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic, por lo tanto, se acepta parcialmente lo solicitado por el participante.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°11 realizada por la empresa CESPI PERU S.A.C y absolución de la CONSULTA N°36 realizada por la empresa DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

B02 Rotor y tapa de aluminio para 48 tubos cónicos de 2 mL.

CONSULTA

Para fomentar la mayor pluralidad de postores, solicitamos que los tubos cónicos sean como mínimo de 2mL. ya que no va alterar la funcionalidad propia del producto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VIII Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo señalado por el participante "los tubos cónicos sean como mínimo de 2mL", no permite determinar el rango de volumen de los tubos cónicos para estipular la capacidad de procesamiento de muestras, acorde al tipo de rotor solicitado (rotor de ángulo fijo para 48 tubos), lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio. Asimismo, cabe precisar que dicho volumen (tubos cónicos de 2 mL) fueron establecidas y definidas en función de la capacidad de los ensayos que se desarrollarán en el laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	17:24:07

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Microcentrífuga y/o Centrífuga y/o Ultracentrífuga.

OBSERVACIÓN

De acuerdo al OBJETO DE LA CONVOCATORIA, los productos solicitados corresponden al rubro de equipos de laboratorio, en ese sentido se solicita al Honorable Comité, aceptar EQUIPOS DE LABORATORIO, permitiendo una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales que corresponden al rubro del equipo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.5 Literal: A Página: 33

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

LCEart. 5 inciso a, b, c, d

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada por el participante, cabe señalar que el presente cuestionamiento es una solicitud sobre el contenido de las especificaciones técnicas y no una contravención a la normativa de contratación del estado, por lo que conforme el artículo 66 del RLGCP se atenderá como una consulta.

En ese sentido, se aclara lo siguiente:

En la elaboración de los requisitos de calificación para acreditar la experiencia del postor y determinar que los mismos cuentan con las características necesarias para ejecutar el contrato, se consideró como equipos similares a los equipos que guardan una relación en cuanto a características técnicas y funcionalidad de cada equipo solicitado.

En virtud a lo señalado, no podrán considerarse como bienes similares "EQUIPOS DE LABORATORIO "; ya que resultarían muy amplio, abarcando equipos de laboratorio que no cumplen con la funcionalidad de los equipos solicitados, a su vez no garantiza el expertiz de los postores.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Con relación al literal g) del Capítulo III, página 18 de las bases, respecto a la Institución Arbitral.

Solicitamos al Comité, la incorporación del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú como institución arbitral competente para la eventual solución de controversias.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: g Página: 18

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizado por el participante, precisamos que al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica a la entidad contratante la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva. Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje; lo señalado de conformidad con la nota importante de la página 19 de las bases integradas.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Con relación al literal c) del Capítulo III, página 22 de las bases, respecto al Plazo de Entrega, la entidad establece lo siguiente:

¿ El plazo total para cumplir con todas y cada una de las obligaciones asumidas por el contratista, valga decir la entrega, instalación, puesta de funcionamiento y CAPACITACIÓN DEL BIEN, es hasta los NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS, contados a partir del día siguiente de suscrito al contrato

Al respecto, corresponde precisar que, en el marco del sistema de entrega ¿llave en mano¿, la capacitación no forma parte del alcance del plazo de entrega. Así lo establece el artículo 129, literal a), del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, el cual define esta modalidad de la siguiente manera:

¿Llave en mano: aplica para la adquisición de bienes cuando el postor oferta adicionalmente su instalación y puesta en funcionamiento.¿

De lo anterior se desprende que, el plazo de entrega únicamente comprende la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del bien, sin incluir la capacitación.

En ese sentido, solicitamos al Comité PRECISE alcances del sistema de entrega "llave en mano" conforme a la normativa vigente, a fin de evitar ambigüedades en la interpretación de las bases que puedan afectar la correcta presentación de ofertas por parte de los postores. Lo correcto es que los postores oferten PLAZO PARA LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VII Literal: C Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a lo señalado por el participante, se precisa que el correcto funcionamiento del equipo en las instalaciones del CITE, esta sujeto a la capacitacion del personal, toda vez que la instruccion básica brindada en la capacitacion permite que la Entidad pueda utilizar el bien de manera idónea, sin acarrear en manipulaciones que puedan averiar e interrumpir el funcionamiento del bien.

En ese sentido, la capacitacion es parte escencial de la puesta en funcionamiento, ya que forma parte de los elementos que permiten el correcto uso del equipo en el tiempo.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Con relación al literal c) del Capítulo III, página 22 de las bases, respecto al Plazo de Entrega, la entidad establece lo siguiente:

¿ El plazo total para cumplir con todas y cada una de las obligaciones asumidas por el contratista, valga decir la entrega, instalación, puesta de funcionamiento y capacitación del bien, es hasta los NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE SUSCRITO AL CONTRATO

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.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: VII Literal: C Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizado por el participante, precisamos que la entrega de los bienes se computará a partir del día siguiente de suscrito el contrato, conforme al literal C de las Especificaciones Técnicas. Cabe señalar que la suscripción del contrato contrae obligaciones a las partes, por lo que la generación de la Orden de Compra es para efecto de pagos.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con relación al numeral XI del Capítulo III, página 29 de las bases, en relación a los Requisitos de Calificación:

Solicitamos al Comité de Selección incorporar un numeral referido a los Requisitos de Calificación Facultativos, específicamente respecto a la Capacidad Técnica y Profesional ¿ Experiencia del Personal Clave, conforme a lo previsto en las Bases Estándar.

Dicha incorporación resulta pertinente, dado que el presente procedimiento de selección se rige bajo el SISTEMA DE ENTREGA ¿LLAVE EN MANO¿, la cual no solo implica la entrega del bien, sino también su instalación y puesta en funcionamiento. Estas actividades requieren necesariamente la participación de personal técnico especializado, cuya experiencia garantice una correcta implementación del bien y el cumplimiento de los objetivos de la contratación.

En ese sentido, y con el propósito de asegurar el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, solicitamos se incorpore el siguiente texto:

- Requisitos:

BACHILLER O TITULADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA O INGENIERÍA MECATRÓNICA, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (02) AÑOS EN ACTIVIDADES DE SERVICIO TÉCNICO, Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, Y/O INSTALACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: XI Página: 29

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De atención a la consulta realizado por el participante, precisamos que los requisitos de calificación referidos al PERSONAL CLAVE son facultativos su incorporación cuando el sistema de entrega es llave en mano, el mismo que de acuerdo a la estrategia de contratación no se ha considerado establecer este requisito de calificación, asimismo el numeral 4 del literal "G" de las Especificaciones Técnicas se ha consignado que: "El contratista deberá presentar para la suscripción del contrato la relación del personal técnico y/o profesional (...)", el

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Especifico

III

XI

29

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

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

mismo que se encuentra establecido en literal i) del punto 2.2. del Capítulo II de las bases, por tanto,se ha considerado al referido personal presentar sus documentos al perfeccionamiento de contrato.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Con relación al literal h) del Capítulo III, página 23 de las bases, respecto al Forma de Pago.

Solicitamos al Comité que UNIFORMICE el contenido de dicho apartado, conforme a lo establecido en el numeral 2.4, página 19 de las bases, en el cual se señala lo siguiente:

¿La entidad contratante paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad (¿)¿.

Con el propósito de evitar interpretaciones erróneas y garantizar el cumplimiento de lo establecido en las Bases Estándar; a fin de evitar la configuración de vicios de nulidad que puedan ser objeto de controversia en una futura etapa recursiva, trayendo abajo todo el esfuerzo institucional desplegado para llevar a cabo y sacar adelante un procedimiento de selección.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

De atención a la consulta realizado por el participante, se aclara que las condiciones de pago ya se encuentra establecido en la Ley General de Contrataciones Públicas (numeral 67.3 del artículo 67), el mismo que se encuentra consignado en las bases del procedimiento de selección: "La entidad contratante paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área usuaria, y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.", por lo que corresponde a la entidad cumplir en los plazos establecidos de la referida la norma.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Con relación al literal e) del Capítulo III, página 28 de las bases, respecto a Documentos Complementarios ¿Certificado de Calidad¿.

Entendemos que dentro de los documentos de calidad solicitados se encuentra comprendido el Certificado ISO 13485, toda vez que, es una norma reconocida internacionalmente para sistemas de gestión de la calidad en la industria de dispositivos médicos. Está pensada y concebida para su uso en organizaciones para el diseño y desarrollo, producción, instalación, servicios y ventas de productos sanitarios.

En ese sentido, sirva indicar si nuestro entender es correcto

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** VIII **Literal:** E **Página:** 28

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

El certificado ISO 13485 es un tipo específico de certificado que indica que una organización cumple con requisitos para un sistema de gestión de la calidad aplicado a dispositivos médicos, mientras que un certificado de calidad se refiere a cualquier producto o servicio que cumpla con ciertos estándares de calidad.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Con relación al Capítulo IV, numeral 2.2, literal F), página 36 de las Bases, respecto al factor de evaluación ¿Integridad en Contratación Pública¿, se advierte que dicho criterio vulnera los principios de libertad concurrencia e igualdad de trato, al constituir una exigencia que no guarda relación directa con la capacidad técnica o económica de los participantes, ni con las características del bien a contratar.

Asimismo, la aplicación de este criterio configuraría un direccionamiento del procedimiento de selección, al favorecer indirectamente a ciertos postores que cuenten con tales, certificaciones, declaraciones juradas estándares específicos de integridad que no son de carácter obligatorio, sino facultativo, sin que exista pluralidad de potenciales postores en el presente procedimiento de selección que cumplan con dicho certificado.

Ello contraviene lo dispuesto en el Art. 5 de la Ley General de Contrataciones Públicas, referido a los principios rectores de la contratación pública, en particular al principio de igualdad de trato entre los postores, así como al principio de libre concurrencia, los cuales buscan garantizar que todos los participantes tengan acceso a competir en condiciones equitativas, promoviendo la participación del mayor número posible de postores.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que ELIMINE dicho factor de evaluación, a fin de garantizar una evaluación objetiva, técnica y conforme con los principios rectores del sistema de contrataciones públicas, evitando barreras que puedan limitar la participación de los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: F Página: 36

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara que el factor de evaluación INTEGRIDAD DE CONTRATACION PÚBLICA, se ha considerado pertinente incluir debido a que la misma constituye un enfoque que permite incorporar prácticas responsables dentro del proceso de contratación, calificando favorablemente a aquellos proveedores que promueven los principios éticos y legales para asegurar que los procesos de contratación pública sean transparentes, honestos y eficientes, evitando cualquier forma de corrupción o mala práctica; por tanto, no se trata de una exigencia de capacidad técnica o económica, sino de un criterio de evaluación adicional que busca fomentar prácticas organizacionales responsables y no constituye una barrera de acceso, por lo que no se estaría transgrediendo el principio de "igualdad de trato".

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Sobre la base de nuestra consulta anterior, y con relación al numeral 2.2, página 35 de las Bases, respecto a los Factores de Evaluación Facultativos

Solicitamos al Comité INCORPORAR el siguiente factor de evaluación:
¿I. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD¿

Asimismo, proponemos que dicho factor cuente con la siguiente distribución de puntaje:
¿ 05 horas de capacitación ¿ 05 puntos
¿ 06 horas de capacitación ¿ 10 puntos
¿ 08 horas de capacitación ¿ 15 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.2 Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara que la capacitación requerido por la entidad es de manera obligatorio conforme a lo señalado en el literal G. "La adquisición incluye" del numeral 3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del CAPITULO III de las bases integradas. Por lo que no corresponde incluirse como factores de evaluación al presente procedimiento de selección.

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

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Sobre la base de nuestra consulta anterior, y con relación al numeral 2.2, página 35 de las Bases, respecto a los Factores de Evaluación Facultativos

Solicitamos al Comité de Selección redistribuir el puntaje correspondiente, conforme al siguiente detalle:

- ¿ B. Plazo de Entrega: 30 puntos
- ¿ G. Garantía Comercial del Postor: 15 puntos
- ¿ I. Capacitación al Personal de la Entidad Contratante: 15 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.2 Página: 35

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, y en función a la respuesta brindado en la consulta N° 31, no corresponde incluir como factor de evaluación la CAPACITACION AL PERSONAL DE LA ENTIDAD a las presentes bases del procedimiento de selección.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sobre la base de nuestra consulta anterior, y con relación al numeral 2.2, página 35 de las Bases, respecto a los Factores de Evaluación Facultativos

Solicitamos al Comité de Selección la redistribución del puntaje asignado al factor de evaluación g) ¿Garantía Comercial del Postor¿, conforme al siguiente detalle:

- ¿ Más de 25 meses hasta 28 meses: 05 puntos
- ¿ Más de 29 meses hasta 32 meses: 10 puntos
- ¿ Más de 33 meses hasta 36 meses: 15 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: 2.2 Página: 35

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, y en función a la respuesta brindado en la consulta N° 31 y N° K40, no corresponde incluir como factor de evaluación la CAPACITACION AL PERSONAL DE LA ENTIDAD a las presentes bases del procedimiento de selección, por ende, o corresponde realizar la redistribución de puntaje solicitado.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:

A01 Rango de Dimensiones: 65-70 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

El área usuaria aceptaría la oferta de un equipo que cuente con las siguientes dimensiones: 77 cm de Ancho x 65 cm de Profundidad x 35 cm de Altura, el cual no dista en demasía de los rangos indicados, ello brindaría la posibilidad de contar con una variada participación de postores al presente proceso. Es por ello por lo que solicitamos se amplie ligeramente el rango indicado de la siguiente manera:

A01 Rango de Dimensiones: 65-77 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica A02 " Rango de Dimensiones: 65-77 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizada por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C, CONSULTA N°07 CESPI PERU S.A.C, CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A, CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING S.A.C, CONSULTA N°45 SISTEMAS ANALITICOS S.R.L y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02.

Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas:

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A08 Rango de Velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

Solicitamos al comité ampliar en rango indicado puesto que incluso no se precisa si dicho rango aplicará para el ROTOR requerido como accesorio (sólo indica que el rango de velocidad es para ROTOR OSCILANTE O BASCULANTE), puesto que no es preciso el dato indicado, se corre el riesgo de dejar fuera a importantes alternativas para el presente proceso y que restarán de opciones al área usuaria

Es por ello por lo que solicitamos se amplie el rango indicado de la siguiente manera:
A08 Rango de Velocidad máxima: de 4600 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de velocidad máxima de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor basculante desde 4600 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita:
A10 Rango de Velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

Solicitamos al comité ampliar en rango indicado puesto que para postores que brinden mayores posibilidades de velocidad y que contengan además dentro de sus parámetros la velocidad solicitada. Es por ello por lo que solicitamos se amplie el rango indicado de la siguiente manera:
A10 Rango de Velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 16000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica A10 " Rango de Velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 16000 rpm", es una alternativa que permite desarrollar e implementar otras metodologías estandarizadas que exigen mayor velocidad máxima teniendo en cuenta la naturaleza de las muestras que se centrifugan, asimismo, contribuirán al cumplimiento de las actividades que se van a realizar en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°11 realizada por la empresa CESPI PERU S.A.C y absolución de la CONSULTA N°21 realizada por la empresa TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
A. Características Técnicas:
A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 21000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita: para B01
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 ml
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 20 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 ml

Solicitamos al comité ampliar en rango indicado puesto que para postores que brinden mayores posibilidades de capacidad resultaría una limitante dicho requerimiento. Es por ello por lo que solicitamos se amplie el rango indicado de la siguiente manera:
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 56 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 ml
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 24 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica B01:
- Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 56 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 ml
- Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 24 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 mL.

Los rangos de los adaptadores corresponden a la cantidad de las muestras y a las necesidades presentes y futuras metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio, asimismo, contribuirán al cumplimiento de las actividades que se van a realizar en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las especificaciones técnicas lo siguiente:

B01. Accesorios de rotor oscilante o basculante:
(...)
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 56 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 mL
Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 24 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 mL.
(...)

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
B. Accesorios que debe incluir
B01. Accesorios de rotor oscilante o basculante:
- Tapa y rotor esterilizables en autoclave.
- Rotor de aluminio o acero inoxidable con canastillas para 4 botellas de 750 mL.
- 08 Botellas de 750 mL.

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

- Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 56 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 mL.
- Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 24 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 mL.
- 200 unidades de Tubos cónicos estériles de 15 mL.
- 200 unidades de Tubos cónicos estériles de 50 mL.

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:51:31

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En las presentes bases se solicita: para B02
Rotor y tapa de aluminio para 48 tubos cónicos de 2ml
Rotor y tapa de aluminio para 8 tubos cónicos de 50ml

Solicitamos al comité aceptar de igual manera equipos que ofrezcan tapas hechas en plástico de alta resistencia como alternativa al aluminio, pues dicho material de igual manera es ampliamente utilizado por los distintos fabricantes a nivel mundial, además resultaría una limitante dicho requerimiento. Es por ello por lo que solicitamos que acepte de igual manera:

Rotor y tapa de aluminio o plástico para 48 tubos cónicos de 2ml
Rotor y tapa de aluminio o plástico para 8 tubos cónicos de 50ml

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

El aluminio es la mejor opción por su durabilidad, resistencia a la corrosión, fácil de limpiar y esterilizar mientras que el plástico puede ser más ligero y económico; sin embargo, esta más propenso a la deformación o rotura en entornos de baja temperatura o alta velocidad de centrifugación.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:03:18

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

DICE:

A02 Rango de Dimensiones: 65-70 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Se solicita al Comité de Selección aceptar una ampliación a las dimensiones del equipo solicitado hasta 2 cm más de lo requerido siendo así: ¿A02 Rango de Dimensiones: 65-72 cm de Ancho x 61 a 67 cm de Profundidad x 35 a 51 cm de altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).¿, por ello solicitamos al Comité de Selección si pudieran ampliar el rango requerido esto con la finalidad de ampliar la participación de postores.

Muchas gracias por su atención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica A02 " Rango de Dimensiones: 65-72 cm de Ancho x 61 a 67 cm de Profundidad x 35 a 51 cm de Altura", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizado por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C, CONSULTA N°07 CESPI PERU S.A.C, CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A, CONSULTA N°34 DIAGNOSTICA PERUANA S.A, CONSULTA N°45 SISTEMAS ANALITICOS S.R.L y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las especificaciones técnicas lo siguiente:

A02.

Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:03:18

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

DICE:
Rotor oscilante o basculante
A08 Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Se solicita al Comité de Selección si se puede ampliar el rango mínimo de RPM requerido hasta 4100 rpm, siendo un menor rango requerido, pero esto se debe a que el rango propuesto en las especificaciones técnicas restringe la participación de postores, puesto que orienta el rotor oscilante o basculante del equipo a una marca que posea dicho requerimiento técnico por lo que un rango de 4100 rpm hasta 5100 rpm fomentaría la pluralidad de marcas que cumplan con el requerimiento técnico solicitado a su vez lo que fomentaría una mayor participación de postores para el presente proceso.

Rotor oscilante o basculante
A08 Rango de velocidad máxima: de 4100 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la observación realizada por el participante, cabe señalar que el presente cuestionamiento es una solicitud sobre el contenido de las especificaciones técnicas y no una contravención a la normativa de contratación del estado, por lo que conforme el artículo 66 del RLGCP se atenderá como una consulta.

En ese sentido, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de Velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor a 4100 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:03:18

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

B02 - Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 mL.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también lo siguiente: ¿Se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentre dentro del rango o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado¿ puesto que existen modelos que poseen adaptadores con mayor capacidad a lo requerido siendo esto una mejora técnica, por ello nuestra solicitud a fin de fomentar la participación de postores para el presente proceso.

B01 - Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48 (Se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentre dentro del rango o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado) x 15 mL.

Muchas gracias por su atención

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica B01: "Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 40 hasta 48 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 15 mL", responde a la cantidad y naturaleza de las muestras que se trabajarán en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic, asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el CITE, por ello; aceptar un rango mayor, no permite definir los valores de la capacidad de los adaptadores del rotor, lo cual podría limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:03:18

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

DICE
B01 - Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 20 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 mL.

Se solicita al Comité de Selección aceptar también lo siguiente: ¿Se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentre dentro del rango o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado¿, puesto que existen modelos que poseen adaptadores con mayor capacidad a lo requerido siendo esto una mejora técnica, por ello nuestra solicitud a fin de fomentar la participación de postores para el presente proceso.

B01 - Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 20 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado) x 50 mL.

Muchas gracias por su atención.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica B01: "Rango de capacidad de adaptadores para rotor basculante de 16 hasta 20 (se aceptará el valor de la capacidad, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado) x 50 mL", responde a la cantidad y naturaleza de las muestras que se trabajarán en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic, asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el CITE, por ello; aceptar un rango mayor, no permite definir los valores de la capacidad de los adaptadores del rotor, lo cual podría limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20518676700	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CUPRUM METAL TRADING SAC	Hora de envío :	19:03:18

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Se solicita al Comité de Selección aceptar también lo siguiente: ¿se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado?, puesto que rotores que superan la velocidad requerida siendo esto una mejora técnica, por ello nuestra solicitud a fin de fomentar la participación de postores para el presente proceso.

A10. Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado o se aceptará un rango mayor siempre y cuando contenga el rango indicado).

Muchas gracias por su atención

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: VIII Página: 27

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A10: "Rango de velocidad máxima: de 14000 rpm hasta 15000 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, aceptar un rango mayor de velocidad máxima del rotor de ángulo fijo, no permite determinar los valores establecidos por el laboratorio, lo cual podría limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20600625382	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	LABORATORIOS GLOBALES S.A.C.	Hora de envío :	22:38:18

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En relación con el rango de dimensiones solicitado para el tipo de centrífuga, solicitamos que los parámetros sean establecidos conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por el fabricante, a fin de garantizar la precisión y adecuación del producto requerido.

Asimismo, cabe señalar que la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, promueve el principio de libre concurrencia, establecido en su artículo 2, que busca evitar requisitos o condiciones que puedan restringir la participación de proveedores en igualdad de condiciones.

De igual forma, el artículo 16 de dicha ley establece que las especificaciones técnicas deben ser formuladas de manera objetiva y precisa, para asegurar un acceso equitativo y no discriminatorio a los procesos de contratación.

Por lo tanto, solicitamos que la definición del rango de dimensiones considere estas disposiciones legales, para evitar posibles limitaciones a la libre participación de los proveedores y garantizar la transparencia del proceso.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: VIII Literal: A02 Página: 26

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

Ley N° 30225, Art2 y Art16

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo señalado por el participante "que los parámetros sean establecidos conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por el fabricante", no permite determinar el rango de dimensiones para estipular la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio.

Asimismo, cabe precisar que dicho rango de dimensiones del equipo fueron establecidas, definidas en función de la capacidad de los ensayos que se desarrollarán en el laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic y acorde al método de GUERCHET.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	23:35:48

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita una centrifuga con el siguiente rango de dimensiones: 65-70cm de ancho, 61-65cm de profundidad y 35-49cm de altura.

Consultamos al comite si estos rangos puedan ampliarse, y se pueda aceptar una centrifuga de las siguiente dimensiones:

66cm de profundidad, 76 de ancho y 44.5 de alto, teniendo en cuentas que la diferencia en las medidas solicitadas es minima, y de esta manera se fomenta una mayor pluralidad de postores y de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A02 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica A02 " Dimensiones: 65-77 cm de Ancho x 61 a 65 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizada por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C, CONSULTA N°07 CESPI PERU S.A.C, CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A, CONSULTA N°34 DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C, CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING SAC y absolución de la CONSULTA N°48 realizada por la empresa CIMATEC S.A.C. que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02.

Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A. Características Técnicas del Equipo

A02. Rango

de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	23:35:48

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En los accesorios se solicita "tapa y rotor esterilizables en autoclave"

Consultamos al comite que si al referirse a "tapa" hace referencia a la canastilla y su tapa que debe de ser esterilizable en autoclave ademas del rotor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: B01 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Las canastillas en un rotor oscilante de una centrífuga refrigerada son los recipientes o buckets que contienen los tubos de muestra, que necesitan tapas, estas son fundamentales para asegurar que las muestras se procesen de manera adecuada y sin riesgos, cumpliendo un papel crucial en la seguridad y eficiencia del proceso de centrifugación.

Por lo tanto, el entender del solicitante "que si al referirse a tapa hace referencia a la canastilla y su tapa que debe de ser esterilizable en autoclave ademas del rotor" es una interpretación correcta.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	23:35:48

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se solicita que el rotor oscilante o basculante tenga una velocidad maxima de 5000rpm a 5100rpm.

Cuando se va a relizar una separacion por medio de la centrifuga, mas importante que la velocidad alcanzada, es que el RCF que se expresa en gravedades (g) sea el adecuado para realizar la centrifugacion. El RCF es influenciado por la velocidad (RPM) y el radio del rotor. Podemos tener una centrifuga que gire a 5000 a 5100 RPM pero si no alcanza los RCF necesarios la separacion no sera la correcta. NUestra centrifuga puede alcanzar un RCF de 3658G con un rotor de 4x750ml a una velocidad de 4200RPM.

Consultamos al comite especial, que si el RCF maximo que alcanza nuestra centrifuga es el que necesita el laboratorio para poder procesar correctamente sus muestras, pueda ampliar la especificacion y acepte una velocidad maxima de 4200rpm teniendo en consideracion que a esa velocidad, la centrifuga alcanza un RCF util para los procedimientos del laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: A08 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de Velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor a 4200 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:55:02

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se solicita: Rango de dimensiones: 65 ¿ 70 cm de ancho x 61 a 65 cm de profundidad x 35 a 49 cm de altura (se aceptara dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado.

La especificación solicitada es una característica que no aporta a las funciones necesarias para la aplicación del equipo, entonces consideramos esta solicitud puede variar de acuerdo al fabricante ya que pueden existir equipos que tengan dimensiones diferentes, pero que el rango no este tan lejos de lo solicitado y que se adecuen mejor al espacio. Incluir la característica solicitada restringiría la participación de marcas con mejoras tecnológicas más importantes del equipo como " Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario¿. ¿Regulación de la temperatura de -20°C (-4°F) a 40°C (104°F) en pasos de 1°C/1°F.". Por ello, CONSULTAMOS al comité si aceptará que Rango de dimensiones: 52 ¿ 73 cm de ancho x 61 a 78 cm de profundidad x 35 cm a 49 cm de altura (se aceptara dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado para no restringir la participación de postores.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante respecto de la característica A02 " Rango de Dimensiones: 52-73 cm de Ancho x 61 a 78 cm de Profundidad x 35 a 49 cm de Altura", es una alternativa de acuerdo al diseño del fabricante. Dicha característica es clave para determinar la capacidad de procesamiento de muestras, el espacio que ocupa y su facilidad de uso en el laboratorio, lo que contribuirá al cumplimiento eficiente de las actividades previstas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

En este sentido, es oportuno precisar en atención a la CONSULTA N°04 realizada por la empresa REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C, CONSULTA N°07 CESPI PERU S.A.C, CONSULTA N°12 MERCANTIL S.A, CONSULTA N°34 DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C, CONSULTA N°39 CUPRUM METAL TRADING SAC y absolución de la CONSULTA N°45 realizada por la empresa SISTEMAS ANALITICOS S.R.L. que guarda relación con la presente consulta y considerando que no afectará la operatividad y funcionalidad del equipo se precisará en las bases integradas lo siguiente:

A02.

Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

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

Se incluirá en las bases integradas del procedimiento de selección lo siguiente:

CAPITULO III
3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
VIII. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
A. Características Técnicas del Equipo

A02. Rango de Dimensiones: 52-77 cm de Ancho x 60 a 78 cm de Profundidad x 30 a 51 cm de Altura (se aceptará dimensiones de ancho, profundidad y altura, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado).

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : LP-ABR-5-2025-ITP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA (01) CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA EL PROYECTO VINCULADA AL CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC EN EL MARCO DE LA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, LEY 32069

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	03/06/2025
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	23:55:02

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se solicita: Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptara un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado.)

Conforme a diversos pronunciamientos del OSCE, las especificaciones técnicas deben fomentar la libre competencia y no restringir el universo de postores ni atentar contra los principios de pluralidad, libre participación y transparencia del proceso. Se considera que el Rango de velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm es una característica que restringiría la participación de marcas que cuentan con diferentes tipos de rangos de velocidad, en cuanto al rotor oscilante existen velocidades de 3700 rpm siendo este valor suficiente para la gran capacidad que tiene el equipo, además cuenta con mejoras tecnológicas más importantes como " Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario¿. ¿Regulación de la temperatura de -20°C (-4°F) a 40°C (104°F) en pasos de 1°C/1°F.". Por lo tanto, CONSULTAMOS al comité si aceptará la siguiente especificación: Rango de velocidad máxima: de 3700 rpm hasta 5100 rpm (se aceptara un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta realizada por el participante, se aclara lo siguiente:

Lo solicitado en la característica técnica A08: "Rango de Velocidad máxima: de 5000 rpm hasta 5100 rpm (se aceptará un valor de velocidad máxima, siempre y cuando se encuentren contemplados en el rango indicado)", responde a la cantidad y de acuerdo a la naturaleza de las muestras que se centrifugan; asimismo, a las necesidades presentes y futuras de las metodologías que se desarrollarán en el Laboratorio. Por lo tanto, reducir la velocidad máxima del rotor a 3700 rpm es limitar las actividades programadas en el Laboratorio del CITEagroindustrial Chavimochic.

Por lo tanto, no se acepta lo solicitado por el participante.

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

Ninguno