

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código : 20100099447

Nombre o Razón social : MERCK PERUANA S A

Fecha de envío : 29/11/2024

Hora de envío : 13:02:24

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Solicitan un termociclador que sea validado para identificación humana, lo cual se entiende que se refieren a aplicaciones forenses, entonces se consulta al comité evaluador si tal característica puede ser acreditada con carta del fabricante donde se detalle el uso de su termociclador en investigación humana, contribuyendo de esa forma a fomentar una pluralidad de postores.

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

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

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

Para permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificación en las bases:  
A2 Equipo Validado para Identificación Humana o aplicaciones forenses

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

A2 Equipo Validado para Identificación Humana o aplicaciones forenses

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	13:02:24

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que cada fabricante de termocicladores, tiene libertad de plasmar en sus folletos, manuales, catálogos las características que considera de mayor importancia sean conocidos por los interesados en dicha gama de equipos, puede darse el caso que hayan especificaciones técnicas como por ejemplo capacidad de protocolos que permita trabajar el equipo, medidas de la pantalla, etc que no estén plasmadas en un documento como los antes descritos, entonces se consulta al comité evaluador si puede aceptar en dichos casos una carta del fabricante donde certifique el cumplimiento de algún detalle técnico solicitado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si se acepta documentos técnicos proporcionados por el fabricante o propietario de la marca que correspondan al modelo y marca del equipo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	13:02:24

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan un termociclador con formato de bloques térmicos intercambiable de 2 placas. Considerando que los bloques intercambiables en general tienen peores especificaciones de homogeneidad y exactitud de temperatura ya que tienen conexiones móviles, lo que puede afectar la transferencia de temperatura, se consulta al comité evaluador si como alternativa pueden aceptar un termociclador con 2 bloques térmicos asimétricos de aluminio, que tenga una capacidad de muestras para 96 tubos PCR de 0.1/0.2mL, contribuyendo de esa forma a fomentar una pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificacion en las bases:  
A4 Formato de bloques térmicos (intercambiables de 2 placas.)  
A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

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

Formato de bloques térmicos, Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	13:02:24

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan un termociclador con bloques que tienen un rango de 30°C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10°C de zona a zona), se consulta al comité evaluador si como alternativa pueden aceptar un termociclador con dos bloques térmicos de aluminio independientes, que tenga una capacidad de muestras para placa de 96 pocillos o 96 tubos PCR de 0.1/0.2mL, con tasa de calentamiento de máximo 3°C/segundo y tasa de enfriamiento máximo 2°C/segundo, contribuyendo de esa forma a fomentar una pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificacion en las bases:  
A4 Formato de bloques térmicos (intercambiables de 2 placas.)  
A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

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

Formato de bloques térmicos, Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	13:02:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan un termociclador con pantalla táctil, considerando que esta característica de si el equipo cuenta con un formato táctil o LCD no afecta de ningún modo el funcionamiento del termociclador, se consulta al comité evaluador si puede aceptar un termociclador con pantalla LCD a color de 7 pulgadas, contribuyendo de esa forma a fomentar una pluralidad de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para permitir la pluralidad de postores se acoge. A10 Interfaz de pantalla: LCD a color de 6 pulgadas o mas.  
A12 Pantalla Tactil o botones de membrana

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

A10 Interfaz de pantalla: LCD a color de 6 pulgadas o mas, A12 Pantalla Táctil o botones de membrana

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20100099447	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	MERCK PERUANA S A	Hora de envío :	13:02:24

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:  
Con relación al perfil del personal, se consulta si pueden aceptar profesionales ingenieros, biólogos o carreras afines con experiencia de mínimo 3 años en mantenimiento, instalación y capacitación de equipos de biología molecular.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificacion en las bases:

7.2. PERFIL DEL PERSONAL CLAVE

a) Ingeniero Biomedico o Ingeniero Mecatronico o Ingeniero Electronico, o profesionales de la salud afines al rubro con experiencia minima de 03 años en mantenimiento, instalacion de equipos de laboratorio de biologia molecular debidamente sustentada.

b) El personal clave que hace la entrega, capacitacion y puesta en funcionamiento del bien, debera ser certificada por el fabricante del tipo del equipamiento del bien a adquirir

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

7.2. PERFIL DE PERSONAL CLAVE

a) Ingeniero Biomédico o Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Electrónico, o profesionales de la salud afines al rubro con experiencia mínima de 03 años en manteniendo, instalación de equipos de laboratorio de biología molecular debidamente sustentada.

b) El personal clave que hace la entrega, capacitación y puesta en funcionamiento del bien, deberá ser certificada por el fabricante del tipo del equipamiento del bien a adquirir.

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:07:28

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Respecto a las Especificaciones técnicas del Ítem 1 Termociclador, en 4.1.1 Especificaciones técnicas: A. Características generales mencionan:

""A4 Formato de bloques térmicos intercambiables de 2 placas.

A11 Los bloques tienen un rango de 30°C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10°C de zona a zona)"".

Dado que en el mercado se tienen termocicladores de 1 placa (96 pocillos) con zonas de temperatura programables y no se tiene equipos reconocidos de 2 placas que posean zonas de temperatura, en aras de permitir la participación de postores, se consulta al comité especial si la característica en A4 referida a bloques intercambiables es OPCIONAL o de acuerdo a modelos del fabricante con zonas de temperatura.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III-3.1 Literal: 4.1.1-A Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificación en las bases:

A4 Formato de bloques térmicos (intercambiables de 2 placas.)

A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

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

A4 Formato de bloques térmicos intercambiables de 2 placas

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:07:28

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

"Respecto a las Especificaciones técnicas del Ítem 1 Termociclador, en 4.1.1 Especificaciones técnicas: A. Características generales mencionan:

""A4 Formato de bloques térmicos intercambiables de 2 placas.

A11 Los bloques tienen un rango de 30°C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10°C de zona a zona)"".

Dado que en el mercado se tienen termocicladores de 1 placa (96 pocillos) con zonas de temperatura programables y no se tiene equipos reconocidos de 2 placas que posean zonas de temperatura, en aras de permitir la participación de postores, se consulta al comité especial si la característica en A4 referida a bloques intercambiables es OPCIONAL o de acuerdo a modelos del fabricante con zonas de temperatura.

"

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: CAP I      Literal: 1.6      Página: 16

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

Artículo N° 2 - Transparencia.

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

Para permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificación en las bases:

A4 Formato de bloques térmicos (intercambiables de 2 placas.)

A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

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

Formato de bloques térmicos, Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.



Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:07:28

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

"En el presente proceso requieren se cumpla con el siguiente requerimiento: .

7.2. Perfil de Personal Clave y Capitulo III C.1 Experiencia del Personal Clave :

B) El personal clave que hace la entrega, capacitación y puesta en funcionamiento del bien deberá ser certificada por el fabricante del bien a adquirir.7.2. Perfil de Personal Clave.to: .

Se consulta amablemente al comité especial en coordinación con el área usuaria si aceptaría alternativamente ""El personal clave que hace la entrega, capacitación y puesta en funcionamiento del bien deberá sr certificado por el fabricante en equipos Termociclador o Termociclador en Tiempo Real"", permitiendo mayor pluralidad de postores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el bien a adquirir es un Termociclador

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO I

GENERALIDADES

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 45 días calendario, computados a partir del día siguiente contrato y/o notificación de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Observación:

A efectos de contar con información clara y precisa para la ejecución contractual, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien precisar que el plazo de entrega se computa a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

se aclara que en las BASES indica; Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 45 días calendarios, computados a partir del día siguiente contrato y/o notificación de la orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPÍTULO II  
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN  
2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO  
El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Jr. Puno N° 279 ¿ Cercado de Lima, en horario de (08:00am-4:45 pm).

Consulta:  
A efectos de contar con información clara y precisa para la ejecución contractual, ¿podría el Comité de Selección precisar la oficina, área o unidad a la cual se deben dirigir los documentos para la suscripción del contrato? Esto a efectos que estos documentos puedan ser derivados una vez se hayan presentado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.5. Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara que en las BASES indica;El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Jr. Puno N° 279 ¿ Cercado de Lima, en horario de (08:00am-4:45 pm).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN  
4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES  
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
A2 Equipo Validado para Identificación Humana

Observación:  
Considerando que las aplicaciones o procesos pueden variar dependiendo de fabricante o kit comercial, se consulta al Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, si aceptaría una carta de fabricante que detalle que el equipo TERMOCICLADOR solicitado puede ser utilizado para aplicaciones forenses.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificacion en las bases:  
A2 Equipo Validado para Identificación Humana o aplicaciones forenses

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

Equipo Validado para Identificación Humana o aplicaciones forenses

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN  
4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES  
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
A6 Max. Tasa de rampa de muestreo: 4.4 ° C / seg o según el fabricante

Observación:  
Se solicita una tasa de rampa de muestra de 4.4° C/seg. No todos los fabricantes tienen el dato medido en muestra. Se suele medir en el bloque, esto debido a que la variación de temperatura en la muestra va a depender de la naturaleza de la misma. Los datos de rampa en el bloque ya están solicitados en el literal A5. Por los antes expuesto, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir la característica A06, pues un cambio de temperatura en muestra indicado por el fabricante no necesariamente va a coincidir con lo encontrado según el kit y la viscosidad de la reacción procesada.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

No se acoge la consulta, de conformidad con el Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias de la presente contratación, se evidencia la pluralidad de marcas y proveedores que cumplen con el bien objeto de la contratación

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN  
4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES  
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
A7 Precisión de temperatura: ± 0,3 ° C (35-99,9 ° C) o mejor

Observación:  
Se solicita una precisión de temperatura para un amplio rango de temperatura. La mayoría de fabricantes hacen esta medición por puntos. Solicitamos al Comité de Selección aceptar también un valor de precisión de temperatura tomado a una temperatura fija del bloque en lugar de un rango según se indica a continuación: ± 0.15 °C (55 °C), ± 0.25 °C (70 °C), ± 0.50 °C (95 °C)  
Debido a las características del proceso de PCR, se presentarían las temperaturas cercanas a 55°C y 70°C que corresponden a procesos sensibles como annealing y extensión.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, de conformidad con el Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias de la presente contratación, se evidencia la pluralidad de marcas y proveedores que cumplen con el bien objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante :INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura :AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES

A10 Interfaz de pantalla: LCD a color de 6 pulgadas o mas

Observación:

Considerando que el tipo de pantalla no es determinante para el manejo del equipo y/o la realización de las pruebas, solicitamos al Comité de Selección que, en lugar de LCD, se permita la tecnología propia del fabricante.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, de conformidad con el Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias de la presente contratación, se evidencia la pluralidad de marcas y proveedores que cumplen con el bien objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN  
4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES  
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona)  
Observación:  
Se solicitan bloques con un rango de 30°C y 6 zonas de hasta 10°C de zona a zona. El equipo con el cual estamos evaluando nuestra participación cuenta con 2 zonas con temperaturas independientes lo que permite su uso simultáneo para aplicaciones totalmente distintas sin problema. A efectos de permitir una mayor participación de postores, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien modificar la característica en mención de tal manera que se detalle lo siguiente:  
A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes en el rango de 3° C a 99° C.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Para permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificación en las bases:  
A4 Formato de bloques térmicos (intercambiables de 2 placas.)  
A11 Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.

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

Formato de bloques térmicos, Los bloques tienen un rango de 30 ° C en todo el bloque, 6 zonas de temperatura (hasta 10 ° C de zona a zona) o 2 bloques con temperaturas independientes.



Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

B. ACCESORIOS

B1 Considerando que el equipo viene instalado con su propio software de fábrica, no se requiere ningún tipo de licencia ni mantenimiento (parche o similar de actualización). Por lo antes expuesto, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir de la característica en mención las palabras ¿licencia¿ y ¿mantenimiento¿.

Observación:

Considerando que el equipo viene instalado con su propio software de fábrica, no se requiere ningún tipo de licencia ni mantenimiento (parche o similar de actualización). Por lo antes expuesto, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir de la característica en mención las palabras ¿licencia¿ y ¿mantenimiento¿.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

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

Se aclara que lo solicitado en el ítem B1 especifica que tambien puede ofrecer un software recomendado por el mfabricante

B1 Licencia de software instalado en el equipo con mantenimiento en el tiempo de garantias, incluye antivirus y otro software que requiera o lo recomendado por el fabricante.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN  
4.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES  
B. ACCESORIOS  
B4 Manuales de servicio técnico o de mantenimiento y manual usuario 01 traducido al idioma español, 01 en idioma original  
Observación:  
Considerando que la información referente al mantenimiento ya se encuentra contenido en el manual de funcionamiento (también llamado manual usuario) solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir el literal B4.

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

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):  
LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se aclara que los manuales solicitados son de importancia para garantizar la operatividad continua de los equipos y asistencia técnica, por lo que se omite la solicitud de suprimir el literal B4.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
8. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN  
8.6. El proveedor tendrá (2) días calendarios para la instalación, prueba y capacitación a partir del día siguiente de la entrega del bien.  
Consulta:  
Siendo el caso que en el folio 14 se indica que no corresponde una modalidad de ejecución, ¿podría el Comité de Selección precisar que el plazo de 2 días calendario que se indica, es distinto del plazo de entrega de 45 días calendario?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara por lo que se considera el 8.6 el proveedor tendra (2) dias calendarios para la instalacion, prueba y capacitacion a partir del dia siguiente de la entrega del bien y se suprime el 9.4  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Antecedentes:

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

8.6. El proveedor tendrá (2) días calendarios para la instalación, prueba y capacitación a partir del día siguiente de la entrega del bien.

Observación:

Considerando que el proveedor cuenta con 03 días calendarios para la realización de la capacitación (con un mínimo de 02 fechas) según se indica en el numeral 9.4, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien suprimir la palabra "capacitación" del numeral 8.6, pues en este numeral se indica que se cuenta con 02 días para realizar la instalación, prueba y capacitación, lo cual representa una contradicción y un imposible de cumplimiento.

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

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara por lo que se considera el 8.6 el proveedor tendra (2) dias calendarios para la instalacion, prueba y capacitacion a partir del dia siguiente de la entrega del bien y se suprime el 9.4

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Nomenclatura : AS-SM-4-2024-MP-FN-JN- IMLCF-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR PARA LA UNIDAD DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE AYACUCHO DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ruc/código :	20501262260	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEN LAB DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:18:42

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Antecedentes:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN  
C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  
C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
Ingeniero Biomédico o Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Electrónico, con experiencia como mínimo 03 años en manteniendo, instalación de equipos de laboratorio de biología molecular.  
Observación:  
Considerando que en el folio 23 se indica que el personal clave puede ser ingeniero biomédico o ingeniero mecatrónico o ingeniero electrónico o profesionales a fines al rubro, solicitamos al Comité de Selección tenga a bien incluir también la expresión "profesionales afines del rubro" en el detalle del personal clave del folio 32.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2. Página: 32

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

LEY N° 30225 ARTICULOS 2 Y 16

Análisis respecto de la consulta u observación:

Par permitir la pluralidad de postores se acoge parcialmente la consulta y se admite la modificacion en las bases:  
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
Requisitos:  
Ingeniero Biomedico o Ingeniero Mecatronico o Ingeniero Electronico, o profesionales de la salud afines al rubro con experiencia minima de 03 años en mantenimiento, instalacion de equipos de laboratorio de biologia molecular debidamente sustentada.  
El personal clave que hace la entrega, capacitacion y puesta en funcionamiento del bien, debera ser certificada por el fabricante del tipo del equipamiento del bien a adquirir

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

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
Requisitos:  
Ingeniero Biomedico o Ingeniero Mecatronico o Ingeniero Electronico, o profesionales de la salud afines al rubro con experiencia minima de 03 años en mantenimiento, instalacion de equipos de laboratorio de biologia molecular debidamente sustentada.  
El personal clave que hace la entrega, capacitacion y puesta en funcionamiento del bien, debera ser certificada por el fabricante del tipo del equipamiento del bien a adquirir