

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código : 20100162238

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT
COMPANY DEL PERU S.A.

Hora de envío : 18:12:55

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL"

Rango de temperatura de 4 a 99 °C

Se consulta amablemente al comité de selección si aceptarían un equipo que tenga un rango de temperatura de 4 - 99.9 °C, ya que podría considerarse como una mejora tecnológica y en aras de una mayor pluralidad de postores.

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

Literal: 3.2.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta, ya que el rango propuesto es mayor y contiene el rango de temperatura solicitado en las bases.

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

Rango de temperatura de 4 a 99 °C ó mayor de 99°C

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:12:55

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL"

*Incluye:

- 01 Micropipeta de 0.5 - 10 ul (imprecisión no mayor a 1% al máximo volumen (10 ul))
- 01 Micropipeta de 5 - 50 ul (imprecisión no mayor a 0.7% al máximo volumen (50 ul))
- 01 Micropipeta de 20 - 200 ul (imprecisión no mayor a 0.25% al máximo volumen (200 ul))

Se consulta amablemente al comité de selección si las micropipetas solicitadas corresponden a micropipetas monocanal o multicanal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración que las micropipetas solicitadas son multicanal de 8 canales, según lo indicado en la NOTA (párrafo siguiente)

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:12:55

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL"

B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

Debido a que muchas empresas del rubro comercial en el Perú no cuentan con prácticas de sostenibilidad ambiental o social, solicitamos amablemente al comité de selección retirar este factor de evaluación en aras de una mayor pluralidad de postores.

Adicionalmente, solicitamos que este puntaje (máx. 3 puntos) se sume al puntaje del factor de evaluación plazo de entrega con la finalidad de brindar un mejor tiempo de entrega del equipo ofertado.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité ha considerado incluir este es un factor y es opcional que está contemplado en las bases estándar y no impide la participación como postores.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	18:12:55

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases solicitan: "TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL"

B. PLAZO DE ENTREGA

Solicitamos incluir el puntaje del factor de evaluación de SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL (máx. 3 puntos) al factor de evaluación de PLAZO DE ENTREGA, por lo que sugerimos modificar el criterio de puntaje de la siguiente manera:

- De 50 hasta 59 días: 3 puntos
- De 30 hasta 49 días: 6 puntos
- De 10 hasta 29 días: 9 puntos
- Menos de 10 días: 13 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base a la respuesta anterior no se acepta la sugerencia.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:14:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según el numeral 1.9. - Plazo de Entrega, del Cap. I - Generalidades, se indica que:

"El bien materia de la presente convocatoria, se entregara en el plazo de sesenta (60) días calendario, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato (...)".

Es necesario tener en cuenta la naturaleza del bien materia de contratación y los procesos que deben seguirse para poder realizan la prestación encargada, por tal motivo es necesario contra con un plazo prudente.

Adicionalmente, considerando que las áreas de almacén de las Entidades exigen la Orden de Compra notificada (o copia de la misma) como condiciones para la recepción e internamiento de los bienes

Solicitamos al Comité de Selección que, en coordinación con el área usuaria, acepte que el plazo de entrega sea de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de notificada la Orden de Compra, a fin de evitar inconvenientes innecesarios en la etapa de ejecución del Contrato.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, según las bases estándar, con respecto al plazo de entrega, este se contabiliza a partir de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido con el expediente de contratación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código : 20553853355

Nombre o Razón social : SIMED PERU S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 18:14:50

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según el literal A - Experiencia del postor en la especialidad, en el numeral 3.2. - Requisitos de calificación, Cap. III (pag. 24), se indica que:

"(...) se consideran bienes similares a los siguientes Termociclador de tiempo real, termociclador, equipos de biología molecular".

De lo indicado, se observa que los bienes similares son equipos muy específicos que no todos los postores tenemos un historial de venta, pero si otros equipos de laboratorio que podrían hacer las veces de bienes similares, con lo que se permitiría mayor concurrencia de postores

En concordancia con el principio de Libertad de Concurrencia, previsto en el literal a) del art. 2 del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado, debería considerarse la acreditación de experiencia en bienes similares, permitiendo estos sean Equipos de Laboratorio en general. Con la finalidad de aumentar el numero de postores en la presente convocatoria.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que en coordinación con el Área Usuaría, permita la acreditación de la experiencia con montos facturados por la venta de Equipos de laboratorio en general.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.2 **Página:** 24

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

literal a) del art. 2 del Decreto Supremo N° 082-2019-EF

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la Observación. Se considera como equipos similares a aquellos equipos cuyas características guardan relación con las especificaciones técnicas de los bienes objeto de esta convocatoria. Lo señalado por el participante, Equipos de laboratorio en general, engloba a equipos que no necesariamente tengan la misma naturaleza del equipo solicitado y no garantiza la experiencia requerida del postor.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20160056062	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	BELOMED S.R.L.	Hora de envío :	18:15:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

"Para el presente proceso están solicitando: ""01 Micropipeta de 0.5 - 10 ul (impresición no mayor a 1% al máximo volumen (10 ul)

01 Micropipeta de 5 - 50 ul (impresición no mayor a 0.7% al máximo volumen (50 ul))

01 Micropipeta de 20 - 200 ul (impresición no mayor a 0.25% al máximo volumen (200 ul)

Nota: las micropipetas multicanal (8 canales) autoclavables con mecanismo de pistón asistido por imanes deben contar con expulsor de puntas con amortiguador de silicona e incluir llave de calibración y tubo de grasa

Las micropipetas deben ser calibradas de fábrica bajo la norma ISO 8655-6 en un laboratorio acreditado bajo la norma ISO 17025.

3 r a c k x 9 6 t i p s " " .

Si bien aparece en la nota adicionada las palabras: ""8 canales"", consultamos respetuosamente al comité especial en coordinación con el área usuaria si podrían especificar que las tres micropipetas requeridas son multicanales de 8 canales, o, multicanales de 12 canales, o monocanales."

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración que las tres clases de micropipetas solicitadas son multicanal de 8 canales

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

Nota: las tres clases de micropipetas son multicanal de 8 canales

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:28:10

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas
En el presente proceso solicitan las características para el bien TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: "Bloque de 96 pocillos de 0.2 ml, con capacidad de aceptar el intercambio con otros tipos de bloques"

Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, al comité en coordinación al área usuario, SOLICITO al distinguido comité , que la característica con respecto al bloque "con capacidad de aceptar el intercambio con otros tipos de bloques" Sea considerado como OPCIONAL, más no obligatoria; ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, además la finalidad del bien en mención es la amplificación y cuantificación de copias de ADN en tiempo real, la cuál está limitada por un volumen de reacción (generalmente menor a 100 ul) y un cambio de bloque no aportaría incrementar el volumen de reacción.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la característica solicitada permite el trabajo con distintos formatos de bloque de acuerdo con la necesidad del área usuaria y además agilizar el análisis de las muestras que se requieran procesar, por lo tanto, no se podría considerar como OPCIONAL.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:28:10

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas

En el presente proceso solicitan las características mínimas para el bien TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: "Con velocidad máxima de rampa de temperatura de 6.5 °C/seg o mayor"

Se consulta al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría un equipo TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL con una rampa de 5°C/seg. Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, sin tener especificaciones exactamente iguales, y que van a cumplir las mismas funciones. Debido a que una mayor rampa de temperatura no mejora las características principales del bien TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL como: sensibilidad y especificidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que como parte de las características mínimas requeridas por el área usuaria, se requiere un equipo con velocidad de rampa máxima de 6.5 °C/seg o mayor, de esta manera se obtendrá un mejor resultado de las muestras a analizar (muestras serológicas, vegetales y fúngicas). Por lo tanto lo propuesto por el postor no cumple con los requerimientos mínimos.

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

NINGUNA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:28:10

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas
En el presente proceso solicitan las características para el bien TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: "Cuenta con un rango de longitud onda para la excitación y detección de los fluoróforos entre 450-680 nm y 500-730 nm respectivamente"

Se consulta al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría un equipo TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL con un rango de longitud onda para la excitación y detección de los fluoróforos entre 450-684 nm y 510-730 nm respectivamente. Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo productos de igual o mejor calidad que el solicitado, sin tener especificaciones exactamente iguales, y que van a cumplir las mismas funciones. Además de no limitar el uso para ensayos múltiplex de 5 objetivos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta. El rango de excitación propuesta por el participante de 450-684 nm contiene al rango requerido en las especificaciones técnicas ya que es mayor. El rango de detección 510-730 no cumple los requisitos mínimos requeridos por el área usuaria, ya que esto no permitiría analizar muestras entre 500 y 509 nm.

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

TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: "Cuenta con un rango de longitud onda para la excitación y detección de los fluoróforos entre 450-680 ó mayor a 680 nm¿."

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	18:28:10

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas

En el presente proceso solicitan las características para el bien TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: ¿Compatible para uso con los colorantes más conocidos (FAM¿, SYBR¿ Green, TAMRA¿, ROX¿, etc)¿

Se consulta al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría un equipo TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL compatible con los colorantes más conocidos como: SYBR Green, FAM, HEX, VIC, Cal Orange 560, Cal Gold 540, Rox, Texas Red, Cal Red 610, Tex 615, Cy5, Quasar 670, Quasar 705 y Cy5-5. Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo productos de igual o mejor calidad que el solicitado, sin tener especificaciones exactamente iguales, y que van a cumplir las mismas funciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta con el fin de fomentar la pluralidad de postores por lo que incorporará a las bases lo siguiente:

Compatible para uso con los colorantes más conocidos (FAM, SYBR Green, TAMRA, ROX, SYBR Green, FAM, HEX, VIC, Cal Orange 560, Cal Gold 540, Rox, Texas Red, Cal Red 610, Tex 615, Cy5, Quasar 670, Quasar 705 y Cy5-5

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

TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL: ¿Compatible para uso con los colorantes más conocidos (FAM, SYBR Green, TAMRA, ROX, SYBR Green, FAM, HEX, VIC, Cal Orange 560, Cal Gold 540, Rox, Texas Red, Cal Red 610, Tex 615, Cy5, Quasar 670, Quasar 705 y Cy5-5)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	22:49:21

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas para los accesorios incluidos
En el presente proceso se solicitan la siguiente característica: "01 Micropipeta de 5 - 50 ul (impresición no mayor a 0.7% al máximo volumen (50 ul))"

Se consulta al comité en coordinación con el área usuaria si aceptaría una Micropipeta de volumen de 2-20ul o una de 10-100 ul. Teniendo en cuenta que de acuerdo con la marca cambia los volúmenes de presentación de las micropipetas, la marca GILSON que representamos (procedencia francesa) no tiene volumen de 5-50ul. Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, ofreciendo productos de igual o mejor calidad que el solicitado, sin tener especificaciones exactamente iguales, y que van a cumplir las mismas funciones. Ya que es indispensable el uso de micropipetas de buena calidad con el fin de tener resultados reproducibles en las pruebas de PCR en tiempo real.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta. De acuerdo con la necesidad del área usuaria, se requiere una micropipeta multicanal de volumen para dispensar volúmenes de 5 - 50 ul, lo propuesto por el postor, 2-20 ul, no cumple el rango de volumen requerido, adicionalmente el rango de 10-100 ul, podría representar un mayor margen de error al dispensar volúmenes pequeños.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	22:49:21

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas para los accesorios incluidos
En el presente proceso se solicitan la siguiente característica: "las micropipetas multicanal (8 canales) autoclavables con mecanismo de pistón asistido por imanes deben contar con expulsor de puntas con amortiguador de silicona e incluir llave de calibración y tubo de grasa"

Para fomentar la pluralidad de postores, una competencia efectiva y se obtenga la mejor propuesta que pueda satisfacer la finalidad pública del presente proceso de selección, al comité en coordinación al área usuario, SOLICITO al distinguido comité, que la característica con a incluir "tubo de grasa" Sea considerado como OPCIONAL, más no obligatoria; ya que cada Marca/Fabricante tiene sus propias tecnologías y modos de manufactura, de igual o mejor calidad que el solicitado, sin tener especificaciones exactamente iguales, y que van a cumplir las mismas funciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta, de acuerdo con las características y el mecanismo requerido de las micropipetas, se requiere contar con una llave de calibración y con un tubo de grasa para el mantenimiento de la micropipeta y por lo tanto su correcto funcionamiento

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-82-2023-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL

Ruc/código :	20516809524	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	MEDIO AMBIENTE SALUD Y EDUCACION REPRESENTACIONES S.A.C - MASED REPRESENTACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:05:38

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

De acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas para los accesorios incluidos
En el presente proceso se solicitan las siguientes características:
¿01 Micropipeta de 0.5 - 10 ul (impresión no mayor a 1% al máximo volumen (10 ul)
01 Micropipeta de 5 - 50 ul (impresión no mayor a 0.7% al máximo volumen (50 ul))
01 Micropipeta de 20 - 200 ul (impresión no mayor a 0.25% al máximo volumen (200 ul))¿
Se consulta al comité en coordinación con el área usuaria si las 3 micropipetas ¿son multicanales (8 canales) o monocanales?. Se SOLICITA que se indique cuáles de ellas son requeridas como multicanal. Debido a que no se indican en las especificaciones técnicas de las 3 micropipetas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración que las micropipetas solicitadas son multicanal de 8 canales, según lo definido en la NOTA de la pág. 17

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