

COMPARACIÓN DE PRECIOS
N° 010-2024-PMESUT
“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE CONSTRUCCION CIVIL FC 05”

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE ACLARACIONES

CONSULTA N° 01:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- Aplica para todos los lotes a ofertar, solicitud de Aclaración:

Tiempo de entrega:

Estos equipos se fabrican a pedido, no suele haber stock disponible en el país además que debe ser importado, pasar por un proceso de nacionalización y envío a IEST Beneficiarias en zonas periféricas (alejadas de la ciudad), por lo que, resulta contraproducente para los postores, pues el plazo estimado de producción de este tipo de bienes va de 45-60 días, más el tiempo de despacho y nacionalización del bien, así como el respectivo envío al destino final señalado por la Institución. Por lo que, resulta un plazo muy corto para los postores, en donde se aplicarían penalidades al postor. Por lo expuesto, Observamos este requerimiento y solicitamos se amplíe el tiempo de entrega del equipo de hasta 150, puesto que la entrega incluye instalación, capacitación que debe ser brindada en el instituto.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

CONSULTA N° 02:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1
Características: Calibración: Externa digital

Se solicita al honorable Comité, verificar la información, ya que la calibración externa no podría ser digital, sino realizada por un técnico o personal especializado, por lo que, para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien considerar la calibración interna (que sí es digital).

RESPUESTA:

Se aclara que los certificados de calibración deben indicar trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas

CONSULTA N° 03:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1
Accesorios y/o suministros: Batería de Repuesto

Se solicita al honorable Comité, que, para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien considerar el funcionamiento mediante CORRIENTE Y/O BATERÍAS, ya que la energía utilizada no alterará el funcionamiento de las balanzas; por tanto, permitir que se brinde BATERÍA DE REPUESTO Y/O CABLE PARA CORRIENTE DE REPUESTO.

RESPUESTA:

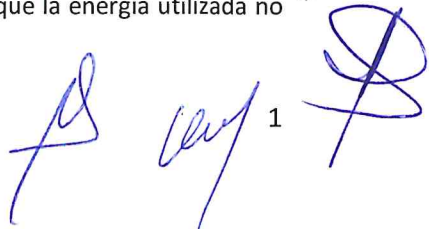
Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 04:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1
Requerimientos de Energía eléctrica: Fuente: Adaptador de CA, Batería interna recargable.

Se solicita al honorable Comité, que, para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien considerar el funcionamiento mediante CORRIENTE Y/O BATERÍAS, ya que la energía utilizada no alterará el funcionamiento de las balanzas.

 1

RESPUESTA:

Se aclara que el equipo debe contar con batería y cable para fuente de poder y adaptador CA.

CONSULTA N° 05:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: Capacidad: 5100g

Las capacidades de los distintos modelos de balanzas dependen directamente del fabricante, tomando como referencia el segmento al que va dirigido, por lo que se **Solicita** al comité aclare si la capacidad solicitada es capacidad máxima o capacidad mínima.

RESPUESTA:

Se precisa que la capacidad de la balanza es máxima, cualquier valor mayor en una balanza de medición centesimal, debe permitir lecturas centesimales

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 06:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: Plataforma rectangular aproximadamente 195mm x 175mm

Nuestras balanzas de precisión cuentan con una plataforma de pesaje de acero inoxidable de 182 x 182mm, en ese sentido, se solicita al comité si aceptarán un equipo con una plataforma de pesaje de 182 x 182mm.

RESPUESTA:

Se precisa, Considérese todas las medidas más próximas a lo solicitado

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 07:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: Panel: Pantalla táctil gráfica VGA a todo color de 4.3 pulgadas (109mm) con brillo controlado por el usuario con iluminación LED

Esta característica corresponde a una marca específica de balanzas, en ese sentido y a fin de solicitar la mayor participación de postores **se solicita** al comité confirme si también aceptará la característica: "Pantalla táctil LED y resistente al desgaste.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 08:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: Comunicación: RS232, Host USB, dispositivo USB (Incluido)

La interface de comunicación Host USB y compatibilidad con dispositivo USB corresponde a una marca de específica de balanzas, se solicita al comité **confirme si también aceptarán** balanza con interface de comunicación USB-C OTG

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 09:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada Construcción: Base metal con carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel frontal iluminado, gancho para pesaje por debajo



Tal y como está planteado este requerimiento hace referencia a una marca específica de balanzas, a fin de permitir la mayor participación de postores se solicita al comité **confirmen si aceptarán** una balanza con las siguientes características: "Construcción con carcasa de Politereftalato de butileno (PBT), bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel con burbuja, gancho para pesaje por debajo"

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 10:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada Unidades de medida: gramo, miligramo, kilogramo, onza, personalizado

La determinación de masa en laboratorio se expresa en las unidades indicadas en su requerimiento y se usan como valores de referencia con otros laboratorios o en la emisión de reportes internos, sin embargo, una unidad personalizada no añade valor agregado y limita la participación de postores en este proceso, **se solicita al comité retire** esta especificación técnica a fin de permitir una mayor cantidad de postores

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 11:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: accesorios y suministros: Batería de repuesto

El uso de cualquier balanza de precisión requiere de una fuente de energía estable en todo momento, además restringe la participación de otros postores al ser una característica de una marca en el mercado, **se solicita al comité retirar** esta especificación técnica

RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 12:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: accesorios y suministros: Caja y/o estuche de protección / transporte

Dentro del despacho de la balanza proveemos una caja de cartón corrugada diseñada específicamente para el correcto transporte y protección de la balanza diseñado por fábrica, en ese sentido, **se solicita al comité aclare si aceptarán** este tipo de transporte.

RESPUESTA:

Se aclara que el oferente debe brindar adecuadas condiciones de seguridad y protección del bien durante el transporte y a la entrega.

CONSULTA N° 13:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada: Calibración:

Calibración: El equipo deberá de entregarse calibrado, en el caso de que el equipo sufra descalibración el proveedor está en la obligación de calibrarlo sin costo alguno hasta por el periodo de la garantía. El proveedor proporcionará un certificado de calibración en el momento de la entrega

Como proveedores de balanzas nos comprometemos a calibrar el equipo siempre y cuando la causa de la descalibración se deba a defectos de fábrica, a su vez, en el momento de entrega del equipo se entregará un reporte de calibración, este reporte contiene la información solicitada por el fabricante a fin de asegurar el correcto funcionamiento de la balanza, **se solicita al comité confirme si está de acuerdo con lo propuesto.**

RESPUESTA:



Se aclara que los certificados de calibración deben indicar trazabilidad al sistema internacional de medidas.

CONSULTA N° 14:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Característica solicitada Fuente: Adaptador de CA, batería interna recargable

El uso de cualquier balanza de precisión requiere de una fuente de energía estable en todo momento, además restringe la participación de otros postores al ser una característica de una marca en el mercado, **se solicita** al comité retirar la parte que indica “batería interna recargable”

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 15:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Accesorios y/o suministros: Batería de repuesto

Se solicita al honorable Comité, que, para permitir la mayor participación de postores potenciales, tenga a bien considerar el funcionamiento mediante CORRIENTE Y/O BATERÍAS, ya que la energía utilizada no alterará el funcionamiento de las balanzas; por tanto, permitir que se brinde BATERÍA DE REPUESTO Y/O CABLE PARA CORRIENTE DE REPUESTO.

RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 16:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada Plataforma rectangular aproximadamente 195mm x 175mm

Nuestras balanzas de precisión cuentan con una plataforma de pesaje de acero inoxidable de 182 x 182mm, en ese sentido, **se solicita** al comité si aceptarán un equipo con una plataforma de pesaje de 182 x 182mm

RESPUESTA:

Se precisa, Considérese todas las medidas más próximas a lo solicitado

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 17:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada Panel: Pantalla táctil gráfica VGA a todo color de 4.3 pulgadas (109mm) con brillo controlado por el usuario con iluminación LED

Esta característica corresponde a una marca específica de balanzas, en ese sentido y a fin de solicitar la mayor participación de postores se solicita al comité confirme si también aceptará la característica: “Pantalla táctil LED y resistente al desgaste”

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 18:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada Comunicación: RS232, Host USB, dispositivo USB (Incluido)



La interface de comunicación Host USB y compatibilidad con dispositivo USB corresponde a una marca de específica de balanzas, se solicita al comité confirme **si también aceptarán balanza** con interface de comunicación USB-C OTG

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 19:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada Construcción: Base metal con carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel frontal iluminado, gancho para pesaje por debajo

Tal y como está planteado este requerimiento hace referencia a una marca específica de balanzas, a fin de permitir la mayor participación de postores **se solicita al comité** confirmen si aceptarán una balanza con las siguientes características: "Construcción con carcasa de Politereftalato de butileno (PBT), bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel con burbuja, gancho para pesaje por debajo"

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 20:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada Unidades de medida: gramo, miligramo, kilogramo, onza, personalizado

La determinación de masa en laboratorio se expresa en las unidades indicadas en su requerimiento y se usan como valores de referencia con otros laboratorios o en la emisión de reportes internos, sin embargo, una unidad personalizada no añade valor agregado y limita la participación de postores en este proceso, **se solicita al comité** retire esta especificación técnica a fin de permitir una mayor cantidad de postores.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 21:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada: accesorios y/o suministros: Batería de repuesto

El uso de cualquier balanza de precisión requiere de una fuente de energía estable en todo momento, además restringe la participación de otros postores al ser una característica de una marca en el mercado, **se solicita al comité** retirar esta especificación técnica.

RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 22:

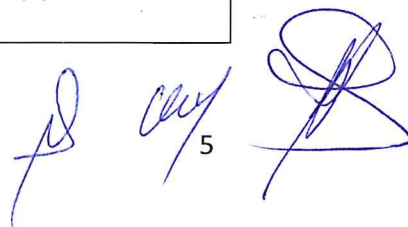
Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Característica solicitada: accesorios y/o suministros: Caja y/o estuche de protección / transporte

Dentro del despacho de la balanza proveemos una caja de cartón corrugada diseñada específicamente para el correcto transporte y protección de la balanza diseñado por fábrica, en ese sentido, **se solicita al comité** aclare si aceptarán este tipo de transporte

RESPUESTA:

Se aclara que el oferente debe brindar adecuadas condiciones de seguridad y protección del bien durante el transporte y a la entrega.



CONSULTA N° 23:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1 **Característica solicitada** - Calibración: El equipo deberá de entregarse calibrado, en el caso de que el equipo sufra descalibración el proveedor está en la obligación de calibrarlo sin costo alguno hasta por el periodo de la garantía. El proveedor proporcionará un certificado de calibración en el momento de la entrega.

Como proveedores de balanzas nos comprometemos a **calibrar el equipo siempre y cuando la causa de la descalibración se deba a defectos de fábrica**, a su vez, en el momento de entrega del equipo se entregará un reporte de calibración, este reporte contiene la información solicitada por el fabricante a fin de asegurar el correcto funcionamiento de la balanza, se solicita al comité confirme si está de acuerdo con lo propuesto.

RESPUESTA:

Se aclara que los certificados de calibración deben indicar trazabilidad al sistema internacional de medidas.

CONSULTA N° 24:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – **MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO** - lote 3

Solicitan “impresora térmica instalada en el panel para resultados en situ” Distanciadores y platos de retención al respecto, precisamos que los requerimientos de impresora térmica Distanciadores y platos de retención, **NO corresponden a un equipo de CORTE DIRECTO**, sino a las PRENSAS. Por lo anterior expuesto, solicitamos Retirar de las especificaciones: Distanciadores y platos de retención.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 5

CONSULTA N° 25:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – **PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO** - lote 3

Equipo: Prensa digital para ensayos de concreto (prensa de compresión hidráulica)

La capacitación de funcionamiento del equipo no especifica un **tiempo de duración y solo hace referencia** “A consideración del Instituto en el marco del convenio Interinstitucional”. Las capacitaciones tienen un costo y al depender del criterio del instituto podrían solicitar varios días o semanas de capacitación lo cual imposibilita un costeo certero para la oferta.

Por lo tanto, **se solicita** al comité especificar la duración de la capacitación

RESPUESTA:

Se aclara que el criterio “A consideración del Instituto en el marco del convenio Interinstitucional” obedece al tiempo y lugar de la capacitación, así como contar con lo requerido para realizar esta. La duración de la capacitación propuesta por el proveedor debe garantizar que su contenido, duración y método desarrolle las competencias en el uso de los equipos de las personas en capacitación. Esta capacitación consiste en los aspectos teóricos y los prácticos con el uso del equipo utilizando testigos de concreto; con lo cual a la vez de capacitar se valida el funcionamiento correcto. Se debe coordinar con el Instituto para que cuenten con esos testigos

CONSULTA N° 26:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 01

Sección : Lineamientos

Página : 07

Lote 01



Referente a que el postor debe acreditar la siguiente experiencia:

"El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia (Formulario N° 07):

- ✓ *Facturación de al menos una (1) vez el monto equivalente por cada lote ofertado, por la venta de bienes iguales o (*) similares al objeto de la convocatoria, correspondiente a los últimos diez (10) años anteriores a la fecha límite de la presentación de ofertas.*
- ✓ *Acreditación:*
(...)

Bienes similares: Bienes relacionados al objeto de o los lote(s) que presente oferta.

SOLICITAMOS al Comité de Selección para que exista mayor pluralidad de postores y no se limite la participación que sean consideramos como bienes similares a todo tipo de balanzas, es decir balanzas en general y/o equipos de laboratorio en general.

RESPUESTA:

Se aclara que los bienes similares están relacionados al objeto del lote que presenta la oferta.

CONSULTA N° 27:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 02

Sección : Lineamientos

Página : 07

Lote 02

Referente a que el postor debe acreditar la siguiente experiencia:

"El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia (Formulario N° 07):

- ✓ *Facturación de al menos una (1) vez el monto equivalente por cada lote ofertado, por la venta de bienes iguales o (*) similares al objeto de la convocatoria, correspondiente a los últimos diez (10) años anteriores a la fecha límite de la presentación de ofertas.*
- ✓ *Acreditación:*
(...)

Bienes similares: Bienes relacionados al objeto de o los lote(s) que presente oferta.

SOLICITAMOS al Comité de Selección para que exista mayor pluralidad de postores y no se limite la participación que sean consideramos como bienes similares a todo tipo de hornos, estufas y/o equipos de laboratorio en general.

RESPUESTA:

Se aclara que los bienes similares están relacionados al objeto del lote que presenta la oferta.

CONSULTA N° 28:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 03

Sección : Lineamientos

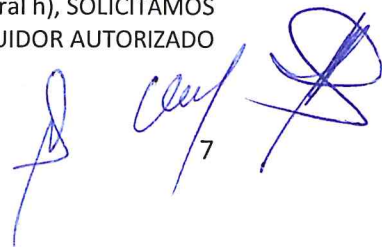
Página : 07

Lote 01 y Lote 02

Referente al literal h) Autorización del fabricante (Formulario N° 08)

SOLICITAMOS al Comité de Selección se sirva ELIMINAR o considerar como OPCIONAL la Carta de autorización del fabricante, ya que restringe la participación de postores; y, al ser un requisito desproporcional/excesivo de comercialización, ya que muchas veces solo nos contactamos con distribuidores más no con fabricantes, ya que estos realizan ventas con volúmenes grandes para equipos básicos de laboratorio como son Balanzas y Hornos; y para que exista mayor pluralidad de postores y se obtenga el mejor equipo a un menor precio solicitamos se elimine o se considere Opcional.

En caso sea obligatorio la presentación de la carta de autorización del Fabricante (literal h), **SOLICITAMOS** se amplíe de la siguiente manera: **AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**



POR EL FABRICANTE; o se acepte la CARTA DE DISTRIBUIDOR DE LA MARCA a nombre del postor (formato libre).

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el requisito y podrán presentar: AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE

Ver enmienda 6

CONSULTA N° 29:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 04

Sección : Lineamientos

Página : 10

Lote 01 y Lote 02

Referente al PLAZO DE ENTREGA

LOTE	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDA D	PLAZO DE ENTREGA
1	Balanza de precisión centesimal	1	60 días calendario
	Balanza de precisión decimal	1	60 días calendario
2	Horno de ventilación forzada	4	60 días calendario

SOLICITAMOS al Comité de Selección se sirva ampliar el plazo de entrega a **90 días calendarios**; ya que se deberá cumplir con: la entrega, la calibración, puesta a punto e instalación y capacitación de los bienes. Teniendo en consideración que, los plazos tanto para la manufactura, importación, logística internacional son mayores. Por lo cual, considerar un tiempo de entrega de 60 días calendarios para poder participar en el proceso de selección, es un mecanismo que no contribuye a la igualdad de condiciones; puesto que solo favorece a los postores que tienen los bienes en stock y/o pedidos y/o en tránsito. Por lo que, **SOLICITAMOS** considerar un plazo de **entrega de: 90 días calendarios** con la finalidad de que garantice la concurrencia de postores y permitiría establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la presente contratación.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

CONSULTA N° 30:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 05

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 01 y Lote 02

Referente a la CALIBRACIÓN

Referente al certificado de calibración al momento de la entrega

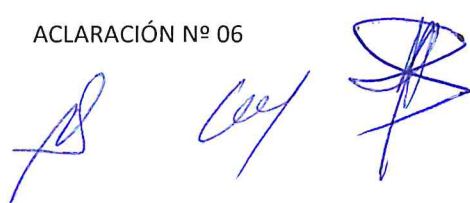
Realizamos la consulta si dicha calibración solicitada es con certificado emitido por entidad autorizada por INACAL, o dicha calibración puede ser realizada por el postor (no autorizado INACAL) que use los instrumentos/herramientas calibradas y certificadas por empresas autorizadas por INACAL, por lo que el postor podría emitir un documento que indique que el equipo se entrega y se encuentra debidamente calibrado.

RESPUESTA:

Se aclara que los certificados de calibración deben indicar trazabilidad al sistema internacional de medidas

CONSULTA N° 31:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 06



Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 01

Balanza de precisión centesimal

CAPACIDAD: 5100g

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan ACEPTAR un equipo Balanza de precisión centesimal con capacidad de 6200g; ya que no se afecta la funcionalidad del equipo; Y, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores.

RESPUESTA:

Se precisa que la capacidad de la balanza es máxima, cualquier valor mayor en una balanza de medición centesimal, debe permitir lecturas centesimales

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 32:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 07

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 01

Balanza de precisión centesimal

PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195 mm X 175mm

SOLICITAMOS al Comité de Selección se sirva aceptar un equipo con plataforma : RECTANGULAR DE 185 mm X 185mm; ya que no se modifica la funcionalidad de equipo, teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; y , de esta manera se fomentaría la mayor participación de potenciales postores, existiendo una competencia efectiva que permita la obtención del mejor equipo a un menor precio

RESPUESTA:

Se precisa que, Considérese todas las medidas más próximas a lo solicitado

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 33:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 08

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 01

Balanza de precisión centesimal

Panel: pantalla táctil gráfica VGA a todo color de 4.3" (109mm)(...)

Solicitamos al Comité de Selección se sirva ACEPTAR también un equipo Balanza de precisión centesimal con pantalla táctil a todo color de 5"; ya que, de esta manera se fomentaría la mayor concurrencia de postores; y porque la variación del tamaño de la pantalla (más grande) no afecta la funcionalidad del equipo.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 34:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 09

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :



Lote 01
Balanza de precisión centesimal
Construcción: base de metal

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan aceptar también un equipo Balanza de precisión centesimal con base resistente según lo propuesto por cada fabricante o de metal, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores, existiendo una competencia efectiva no modificando la funcionalidad de equipo.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 35:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 10
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01
Balanza de precisión centesimal
(...) indicador de nivel frontal iluminado

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan aceptar también un equipo Balanza de precisión centesimal con indicador de nivel frontal y considerar como OPCIONAL la Iluminación, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores, existiendo una competencia efectiva no modificando la funcionalidad de equipo.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 36:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 11
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01
Balanza de precisión centesimal
Unidades de Medida

Se hace la precisión que el equipo Balanza de precisión centesimal, de capacidad de 5100 gramos y precisión 0.01gramos, la unidad de medida miligramos debería considerarse como OPCIONAL.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 37:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 12
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01
Balanza de precisión centesimal
Accesorios y/o suministros
Batería de Repuesto

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan considerar como OPCIONAL la Batería de Repuesto, ya que dicho accesorio no modifica la funcionalidad del equipo; y, fomenta una mayor concurrencia de postores



RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 38:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 13
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión centesimal

Accesorios y/o suministros

Caja y/o estuche de protección/transporte

Solicitamos al Comité de Selección se sirva ACEPTAR también un equipo Balanza de precisión centesimal con accesorios: caja y/o estuche de protección/transporte y/o funda de protección; de esta manera se fomenta la mayor concurrencia de postores.

RESPUESTA:

Se aclara que el oferente debe brindar adecuadas condiciones de seguridad y protección del bien durante el transporte y a la entrega.

CONSULTA N° 39:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 14
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión centesimal

SERVICIO TÉCNICO

“El proveedor deberá acreditar contar con soporte técnico para el equipo, debiendo contar con un laboratorio de servicio técnico autorizado y calificado respaldado con un certificado o documento otorgado por el fabricante de la marca que oferte”

Teniendo en consideración que los lineamientos deben formularse de forma objetiva y precisa y deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstáculos ni direccionamientos que perjudiquen la competencia, debiendo evitarse exigencia innecesarias y/o prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores; SOLICITAMOS se ELIMINE o se considere OPCIONAL la presentación del certificado o documento otorgado por el fabricante de la marca referente a la autorización de laboratorio de servicio técnico; ya que es un requisito desproporcional para equipos básicos de laboratorio y para empresas dedicadas a la comercialización de bienes.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el requisito y podrán presentar: AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE

Ver enmienda 6

CONSULTA N° 40:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 15
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195 mm X 175mm

SOLICITAMOS al Comité de Selección se sirva aceptar un equipo con plataforma : RECTANGULAR DE 185 mm X 185mm; ya que no se modifica la funcionalidad de equipo, teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; y , de esta manera se fomentaría la mayor participación de potenciales postores, existiendo una competencia efectiva que permita la obtención del mejor equipo a un menor precio.

RESPUESTA:

Se precisa que, Considérese todas las medidas más próximas a lo solicitado

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 41:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 16
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

Panel: pantalla táctil gráfica VGA a todo color de 4.3" (109mm) (...)

Solicitamos al Comité de Selección se sirva ACEPTAR también un equipo Balanza de precisión decimal con pantalla táctil a todo color de 5"; ya que, de esta manera se fomentaría la mayor concurrencia de postores; y porque la variación del tamaño de la pantalla (más grande) no afecta la funcionalidad del equipo.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 42:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 17
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

Construcción: base de metal

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan aceptar también un equipo Balanza de precisión decimal con base resistente según lo propuesto por cada fabricante o de metal, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores, existiendo una competencia efectiva no modificando la funcionalidad de equipo.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 43:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 18
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

(...) indicador de nivel frontal iluminado

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan aceptar también un equipo Balanza de precisión decimal con indicador de nivel frontal y considerar como OPCIONAL la Iluminación, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores, existiendo una competencia efectiva no modificando la funcionalidad de equipo.

RESPUESTA:



Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 44:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 19
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

Unidades de Medida

Se hace la precisión que el equipo Balanza de precisión decimal, de capacidad de 8200 gramos y precisión 0.01 gramos, la unidad de medida miligramos debería considerarse como OPCIONAL.

RESPUESTA:

Se precisa que la Capacidad 8200 g o mayor

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 45:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 20
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

Accesorios y/o suministros

Batería de Repuesto

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan considerar como OPCIONAL la Batería de Repuesto, ya que dicho accesorio no modifica la funcionalidad del equipo; y, fomenta una mayor concurrencia de postores.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 46:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 21
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

Accesorios y/o suministros

Caja y/o estuche de protección/transporte

Solicitamos al Comité de Selección se sirva ACEPTAR también un equipo Balanza de precisión decimal con accesorios: caja y/o estuche de protección/transporte y/o funda de protección; de esta manera se fomenta la mayor concurrencia de postores.

RESPUESTA:

Se aclara que el oferente debe brindar adecuadas condiciones de seguridad y protección del bien durante el transporte y a la entrega.

CONSULTA N° 47:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 22
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 01

Balanza de precisión decimal

SERVICIO TÉCNICO

“El proveedor deberá acreditar contar con soporte técnico para el equipo, debiendo contar con un laboratorio de servicio técnico autorizado y calificado respaldado con un certificado o documento otorgado por el fabricante de la marca que oferte”

Teniendo en consideración que los lineamientos deben formularse de forma objetiva y precisa y deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstáculos ni direccionamientos que perjudiquen la competencia, debiendo evitarse exigencia innecesarias y/o prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores; SOLICITAMOS se ELIMINE o se considere OPCIONAL la presentación del certificado o documento otorgado por el fabricante de la marca referente a la autorización de laboratorio de servicio técnico; ya que es un requisito desproporcional para equipos básicos de laboratorio y para empresas dedicadas a la comercialización de bienes.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el requisito y podrán presentar: AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE

Ver enmienda 6

CONSULTA N° 48:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 23
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 02

HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

Capacidad: 220 Litros

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales; solicitamos, se sirvan ACEPTAR también un equipo horno de ventilación forzada con capacidad de 220 o 234 L o un equipo con capacidad entre: 200-240 Litros; ya que, no se afecta la funcionalidad del equipo; y de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 49:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 24
Sección : Especificaciones Técnicas
Página :

Lote 02

HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

Medidas: internas (largo x ancho x alto) 600x620x600 mm Externas (Largo x ancho x alto) 880x885x790

Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones/medidas exactamente iguales; solicitamos, se sirvan ACEPTAR los equipos hornos de ventilación forzada según el tamaño propuesto por cada fabricante correspondiente a la capacidad y modelo de cada equipo; ya que, no se afecta la funcionalidad del equipo; Y, de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores.

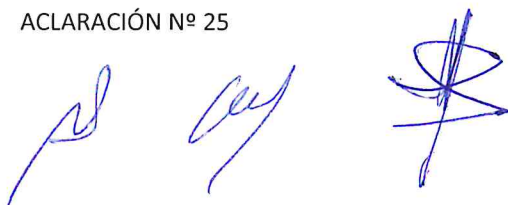
RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 50:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 25



Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 02

HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

Sistema digital de control de temperatura y termostato doble...

Solicitamos, se sirvan ACEPTAR los equipos hornos de ventilación forzada con Sistema digital de control de temperatura y con termostato único o doble; es decir, según lo propuesto por cada fabricante; de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores. Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 51:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 26

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 02

HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

N° de puertas:2

Solicitamos, se sirvan ACEPTAR los equipos hornos de ventilación forzada con 01 o 02 puertas; es decir, según lo propuesto por cada fabricante; de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores. Teniendo en consideración que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones exactamente iguales.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 52:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 27

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 02

HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

Doble pared y un aislamiento térmico mediante 60mm de fibra de vidrio, con luz piloto de encendido y cavidades para un enfriamiento rápido

Solicitamos, se sirvan ACEPTAR los equipos hornos de ventilación forzada solo con pared y aislamiento térmico mediante 60mm de fibra de vidrio; de esta manera se fomentaría la pluralidad de postores; ya que cada fabricante tiene sus propias tecnologías formas y modos de manufactura, ofreciendo equipos de igual o mejor calidad que lo solicitado sin tener especificaciones/medidas exactamente iguales, como son luz piloto de encendido y cavidades para un enfriamiento rápido; lo que más bien restringe la participación de potenciales postores.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 53:

Tipo de formulación: ACLARACIÓN N° 28

Sección : Especificaciones Técnicas

Página :

Lote 01 y 02

El proveedor debe acreditar ser distribuidor autorizado del producto o ser distribuidor de la marca a través de un representante oficial local y/o un representante oficial del país de origen de los bienes...

Teniendo en consideración que los lineamientos deben formularse de forma objetiva y precisa y deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad, sin obstáculos ni direccionamientos que perjudiquen la competencia, debiendo evitarse EXIGENCIA INNECESARIAS Y/O PRÁCTICAS QUE LIMITEN O AFECTEN LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES; SOLICITAMOS se ELIMINE o se considere OPCIONAL la presentación del documento que acredite ser distribuidor autorizado del producto o ser distribuidor de la marca a través de un representante oficial local y/o un representante oficial del país de origen de los bienes; ya que es un requisito desproporcional para equipos básicos de laboratorio y para empresas dedicadas a la comercialización de bienes.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el requisito y podrán presentar: AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE

Ver enmienda 6

CONSULTA N° 54:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: -

Solicitan Capacidad 220 litros

La característica de nuestra oferta es "Capacidad 259 litros"

Consultamos si aceptarán, para un mejor sustento de la ficha de nuestra oferta, esta característica debido a que es un volumen superior al volumen solicitado.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 55:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: -

Solicitan - Medidas: internas (Largo x ancho x alto) 600 x 620 x 600 mm. Externas (Largo, ancho, alto) 880 x 885 x 790 mm

La característica de nuestra oferta es "Medidas: internas (Largo x ancho x alto) 515 x 650 x 780 mm. Externas (Largo, ancho, alto) 825 x 810 x 940 mm"

Consultamos si aceptarán, para un mejor sustento de la ficha de nuestra oferta, esta característica debido a que son dimensiones equivalentes y cumple la misma función con lo solicitado

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 56:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: -

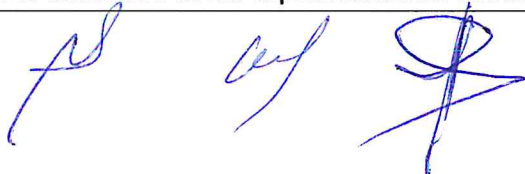
Solicitan - "N de puertas 2"

La característica de nuestra oferta es "N de puertas 1"

Consultamos si aceptarán, para un mejor sustento de la ficha de nuestra oferta, esta característica debido a que el equipo con una sola puerta permite que su uso sea más práctico, utilice menos componentes mecánicos y cumple la misma función con lo solicitado

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas



CONSULTA N° 57:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA** - lote 2

Características: - solicitan - Doble pared y aislamiento térmico mediante 60 mm de fibra de vidrio, con luz piloto de encendido y cavidades para un enfriamiento rápido.

La característica de nuestra oferta es "aislamiento térmico de 6 cm de lana de roca, controlador de pantalla LCD, regulación de la rejilla de aire de salida por control electromecánico.

Consultamos si aceptarán, para un mejor sustento de la ficha nuestra oferta, esta característica, debido que gracias a nuestras características debido a que gracias a nuestras características, nuestro equipo tiene mejor eficiencia térmica y cumple con la misma función con lo solicitado

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 58:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA** - lote 2

Características: - solicitan - Rango de temperatura: ambiente a 200 °C.

La característica de nuestra oferta es "Rango de temperatura: desde 10 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 300 °C". Consultamos si aceptarán, para un mejor sustento de la ficha de nuestra oferta, esta característica debido a que el rango hasta 300 °C es un rango mejor solicitado.

RESPUESTA:

Se precisa, siempre y cuando las lecturas sean de 1 grado en 1 grado y una precisión de 0.5

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 59:

Sección : Lineamientos

Página : 07

g) El postor debe acreditar la siguiente experiencia:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia (Formulario N° 07):

Facturación de al menos una (1) vez el monto equivalente por cada lote ofertado, por la venta de bienes iguales o (*) similares al objeto de la convocatoria, correspondiente a los últimos diez (10) años anteriores a la fecha límite de la presentación de ofertas.

Bienes similares: Bienes relacionados al objeto de o los lote(s) que presente oferta.

Teniendo en cuenta que el ítem N° 2 es un equipo de laboratorio, por lo antes expuesto, solicitamos aceptar como bienes similares a Equipos de laboratorio.

De esta manera promover la mayor participación de postores potenciales, no limitando su participación, ya que está prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de postores.

RESPUESTA:

No se acoge la consulta, se debe mostrar experiencia en venta de equipos como los que conforman parte de este lote

CONSULTA N° 60:

Sección : Lineamientos

Se requiere: 17. PLAZO DE ENTREGA

El Oferente Adjudicatario deberá entregar los bienes, dentro del plazo máximo en días calendario, plazo que se contabiliza a partir del día siguiente hábil de suscrito el contrato, de acuerdo a lo que se detalla en el siguiente cuadro (...) 60 días...

Se solicita al Comité de evaluación, muy amablemente, pueda ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario como mínimo, ya que los equipos solicitados requieren de un proceso de fabricación considerable, así como los procesos de importación, desaduanaje y otros controles previos; además de la difícil situación que venimos atravesando con la escasez de diversos componentes eléctricos y electrónicos a nivel mundial; por lo que el plazo de entrega de 90 días queda muy corto y no está acorde con la realidad; por tanto, a fin de permitir y promover la mayor participación de oferentes potenciales, **solicitamos ampliar el plazo de entrega a 90 días calendario PARA TODOS LOS LOTES**, a partir del día siguiente hábil de suscrito el contrato.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

CONSULTA N° 61:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1

Características:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS
CAPACIDAD: 5100 g	La medida solicitada corresponde a una marca en específica, en ese sentido, <u>solicitamos aceptar un rango de 5000 g – 5200 g</u>
PANEL: con iluminación led	<u>Se solicita aceptar también pantalla LCD</u>
UNIDADES DE MEDIDA: Gramo, Miligramo, Kilogramo, Quilate, Onza, Personalizado	<u>Se solicita eliminar la unidad de medida “Kilogramo” ya que no corresponde a una balanza de 5000 gramos</u>
CALIBRACIÓN: Externa digital	<u>Se solicita confirmar a que se refieren con “Externa Digital”</u>

RESPUESTA:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS	RESPUESTA
CAPACIDAD: 5100 g	La medida solicitada corresponde a una marca en específica, en ese sentido, <u>solicitamos aceptar un rango de 5000 g – 5200 g</u>	Se precisa que la balanza es máxima, cualquier valor mayor en una balanza de medición centesimal, debe permitir lecturas centesimales Ver enmienda 3
PANEL: con iluminación led	<u>Se solicita aceptar también pantalla LCD</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 3
UNIDADES DE MEDIDA: Gramo, Miligramo, Kilogramo, Quilate, Onza, Personalizado	<u>Se solicita eliminar la unidad de medida “Kilogramo” ya que no corresponde a una balanza de 5000 gramos</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 3
CALIBRACIÓN: Externa digital	<u>Se solicita confirmar a que se refieren con “Externa Digital”</u>	Se aclara que la calibración debe ser externa hecha por personal técnico competente y con instrumentos patrones con trazabilidad al SIM

CONSULTA N° 62:Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1

Características:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS
PANEL: con iluminación led	<u>Se solicita aceptar también pantalla LCD</u>
UNIDADES DE MEDIDA: Gramo, Miligramo, Kilogramo, Quilate, Onza, Personalizado	<u>Se solicita modificar las unidades de medida de la balanza ya que no corresponden a una balanza de 8200 g</u>

RESPUESTA:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS	RESPUESTA
PANEL: con iluminación led	<u>Se solicita aceptar también pantalla LCD</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 4
UNIDADES DE MEDIDA: Gramo, Miligramo, Kilogramo, Quilate, Onza, Personalizado	<u>Se solicita modificar las unidades de medida de la balanza ya que no corresponden a una balanza de 8200 g</u>	Se aclara que la unidad de medida es gramo

CONSULTA N° 63:Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA** - lote 2

Características:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS	RESPUESTA
CAPACIDAD: 220 Litros	<u>Se solicita modificar la capacidad a un rango de 220 – 260 Litros</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 7
Medidas Internas: 600 x 620 x 600 Medidas Externas: 880 x 885 x 790	<u>Se solicita modificar las medidas a rangos, no medidas específicas (ejem: 580 – 650 x 600 – 650 x 580 – 640)</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 7
Nº de puertas: 2	<u>Solicitamos aceptar también hornos con 1 puerta</u>	Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas
Doble pared y un aislamiento térmico mediante 60 mm de fibra de vidrio, con luz piloto de encendido y cavidades para un enfriamiento rápido	<u>Solicitamos modificar la medida del aislante térmico de fibra de vidrio a un rango (ejemplo 40 – 80 mm)</u>	Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

Rango de Temperatura:	<u>Solicitamos modificar el rango de temperatura a 250°C</u>	Se precisa, siempre y cuando las lecturas sean de 1 grado en 1 grado y una precisión de 0.5. Ver enmienda 07
-----------------------	--	---

RESPUESTA:

CONSULTA N° 64:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS
Velocidad de corte: 0.00001 a 15.0000	<u>Se solicita aceptar velocidad de corte 0.00001 a 9.99999mm/min.</u>
La máquina puede albergar muestras redondas de diámetro 50, 60, 63.5, 100 mm	<u>Se solicita eliminar la muestra 63.5 por no ser una medida estándar del mercado</u>
Unidad de control electrónico con pantalla gráfica a color y pantalla táctil de 7'	<u>Solicitamos aceptar pantallas de pulgadas distintas a la solicitada, o colocar un rango de pulgadas.</u>
Debe cumplir con las siguientes normas internacionales: ASTM D3080, BS 1377:7, AASHTO T235	<u>Se solicita eliminar la norma AASHTO T235 ya que no es direcciona el equipo a una marca específica</u>
Rango de Temperatura:	<u>Solicitamos modificar el rango de temperatura a 250°C</u>

RESPUESTA:

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS	RESPUESTA
Velocidad de corte: 0.00001 a 15.0000	<u>Se solicita aceptar velocidad de corte 0.00001 a 9.99999mm/min.</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 05
La máquina puede albergar muestras redondas de diámetro 50, 60, 63.5, 100 mm	<u>Se solicita eliminar la muestra 63.5 por no ser una medida estándar del mercado</u>	Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

Unidad de control electrónico con pantalla gráfica a color y pantalla táctil de 7'	<u>Solicitamos aceptar pantallas de pulgadas distintas a la solicitada, o colocar un rango de pulgadas.</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 05
Debe cumplir con las siguientes normas internacionales: ASTM D3080, BS 1377:7, AASHTO T235	<u>Se solicita eliminar la norma AASHTO T235 ya que no es direcciona el equipo a una marca específica</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 05
Rango de Temperatura:	<u>Solicitamos modificar el rango de temperatura a 250°C</u>	Se aclara que No es una especificación requerida en este equipo

CONSULTA N° 65:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – **MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO** - lote 3

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS
Distancia máxima entre platos: 376 mm aprox.	<u>Se solicita modificar la distancia máxima a un rango (ejemplo 350 – 400 mm)</u>
Distancia horizontal entre columnas: 270 mm aprox.	<u>Se solicita modificar la distancia a un rango (ejemplo 250 – 300 mm)</u>
Platos de compresión de 216 mm de diámetro, dureza de 55 HRC	<u>Se solicita modificar el diámetro de los platos a un rango (ejemplo 200 – 250 mm) y la dureza de 50 – 60 HRC</u>
Máximo recorrido del pistón: 55 mm	<u>Se solicita modificar el máximo recorrido del pistón a un rango (ejemplo 45 – 65 mm)</u>
Dimensiones: 1000 x 800 x 300	<u>Se solicita modificar las medidas a rangos, no medidas específicas (ejem: 800 – 1200 x 700 – 900 x 250 – 400) o que las medidas sean según el fabricante</u>
Normas: ASTM C39 / AASHTO T22/ BS 1881:115/ EN 12390-4/ DIN 51220, 51302/ UNE 83304	<u>Se solicita eliminar la norma EN 12390-4 DIN 51220, 51302 y UNE 83304 ya que no es direcciona el equipo a una marca específica</u>

RESPUESTA: Características referidas a la PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO

Especificaciones técnicas:	CONSULTAS	RESPUESTA
Distancia máxima entre platos: 376 mm aprox.	<u>Se solicita modificar la distancia máxima a un rango (ejemplo 350 – 400 mm)</u>	Se aclara que en las especificaciones técnicas la medida es aproximada

21

Distancia horizontal entre columnas: 270 mm aprox.	<u>Se solicita modificar la distancia a un rango (ejemplo 250 – 300 mm)</u>	Se aclara que en las especificaciones técnicas la medida es aproximada
Platos de compresión de 216 mm de diámetro, dureza de 55 HRC	<u>Se solicita modificar el diámetro de los platos a un rango (ejemplo 200 – 250 mm) y la dureza de 50 – 60 HRC</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 08
Máximo recorrido del pistón: 55 mm	<u>Se solicita modificar el máximo recorrido del pistón a un rango (ejemplo 45 – 65 mm)</u>	Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas Ver enmienda 08
Dimensiones: 1000 x 800 x 300	<u>Se solicita modificar las medidas a rangos, no medidas específicas (ejem: 800 – 1200 x 700 – 900 x 250 – 400) o que las medidas sean según el fabricante</u>	Se aclara que en las especificaciones técnicas la medida es aproximada
Normas: ASTM C39 / AASHTO T22/ BS 1881:115/ EN 12390-4/ DIN 51220, 51302/ UNE 83304	<u>Se solicita eliminar la norma EN 12390-4 DIN 51220, 51302 y UNE 83304 ya que no es direccional el equipo a una marca específica</u>	Se aclara que el equipo debe permitir cumplir con lo especificado en el RNE- E60 y el ASTM C39 debiendo contar con: Un marco de carga con una estructura de acero de una rigidez adecuada para garantizar la estabilidad del proceso de ensayo Una bomba (semi automática o automática) conformado por un sistema para la emisión de presión mediante el flujo hidráulico que consta de un mecanismo que garantice una traslación de un flujo hidráulico a una presión continua y constante para aplicar una carga o fuerza a un ratio de 0.25 MPa/s + 0.05 MPa/s Una pantalla en donde se pueda ver los resultados del ensayo de los testigos y MEDIR LA VELOCIDAD O RATIO mediante un gráfico (carga vs tiempo). Un RÓTULA que se encarga de transmitir la fuerza que emite la bomba de la máquina al testigo de concreto de la manera más adecuada posible gracias a las características de diseño geométrico mecánico según las especificaciones de la norma (ASTM

		C39, 21). Este accesorio es el más importante, porque está en contacto con la cara irregular del testigo de concreto.
--	--	--

CONSULTA N° 66:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1

Características:

Dice: 3.1 “CALIBRACIÓN: EXTERNA DIGITAL”

Se solicita aclaración sobre la calibración del equipo, debido a que en el mercado existen balanzas con mejor tecnología que permiten su calibración interna, para mejorar tanto la cantidad como la calidad de las propuestas recibidas, solicitamos cordialmente al comité considerar nuestra propuesta:

3.1 “CALIBRACIÓN INTERNA”

RESPUESTA:

Se aclara que los certificados de calibración deben indicar trazabilidad al sistema internacional de medidas

CONSULTA N° 67:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: 3.1

DICE: CAPACIDAD: 220 LITROS

SE OBSERVA UNA CANTIDAD FIJA QUE EXCLUYE VARIACIONES QUE PUEDEN DARSE ENTRE FABRICANTES, PARA GARANTIZAR LA LIBRE COMPETENCIA Y CALIDAD DEL BIEN ADQUIRIDO SE SOLICITA AL COMITÉ CONSIDERE LA SIGUIENTE PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN:

CAPACIDAD: VOLUMEN 240 LITROS +/-10%

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 68:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: 3.1

DICE: MEDIDAS: INTERNAS (LARGO X ANCHO X ALTO) 600X620X600 MM EXTERNAS (LARGO X ANCHO X ALTO) 880X885X790 MM.

SE OBSERVAN DIMENSIONES FIJAS QUE PUEDEN DIRIGIR A UNA MARCA EN ESPECÍFICO, EL VOLUMEN DE LA CAMARA PUEDE VARIAS ENTRE FABRICANTES SIN CAMBIAR EL VOLUMEN, DE LA MISMA MANERA SUCEDE CON EL EXTERIOR, PARA SALVAGUARDAR EL PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA Y CALIDAD SUGERIMOS CENTRARNOS EN EL TAMAÑO EXTERNO DADO QUE EL INTERNO VIENE DADO POR EL VOLUMEN YA SOLICITADO, POR LO QUE SOLICITAMOS AL COMITÉ CONSIDERAR LA SIGUIENTE PROPUESTA:

MEDIDAS EXTERNA APROXIMADAS: (LARGO X ANCHO X ALTO) 880X885X790 +/-10%

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 69:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: 3.1

DICE: N° DE PUERTAS: 2.

SE OBSERVA QUE EL REQUERIMIENTO ES INCOMPATIBLE CON LA CAPACIDAD SOLICITADA, LA CARACTERÍSTICA DE DOS PUERTAS SON PARA EQUIPOS DE MAYORES DIMENSIONES (DE 400 A MAS LITROS) Y NO ES COMERCIALMENTE HABITUAL PARA EL VOLUMEN SOLICITADO Y PUEDE ESTAR DIRECCIONADO, PARA GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA SOLICITAMOS AL COMITÉ CONSIDERAR LA SIGUIENTE PROPUESTA QUE INCLUYE TODAS LAS VARIANTES:

EQUIPO DE 1 O 2 PUERTAS SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 70:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: 3.1

DICE: DOBLE PARED Y UN AISLAMIENTO TERMICO MEDIANTE 60 MM DE FIBRA DE VIDRIO, CON LUZ PILOTO DE ENCENDIDO Y CAVIDADES PARA UN ENFRIAMIENTO RAPIDO

EL REQUERIMIENTO ES MUY ESPECIFICO Y DIRIGE EL EQUIPO A UN PROVEEDOR EN PARTICULAR CON RESPECTO A MATERIALES Y FABRICACIÓN ADEMÁS SE SOLICITA CAVIDADES, PERO CORRESPONDE A LAS REJILLA POR LO QUE NO TIENE NADA QUE VER CON LA LINEA DEL REQUERIMIENTO Y SE DEBE TRASLADAR A LAS REJILLAS, PARA GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE LIBRE COMPETENCIA SOLICITAMOS AL COMITÉ CONSIDERAR LA SIGUIENTE PROPUESTA:

AISLAMIENTO INTERNO DE LA CAMARA SEGÚN FABRICANTE CON LUZ PILOTO EN EL ENCENDIDO QUE INDIQUE QUE LA UNIDAD ESTA ENERGIZADA.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 71:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2

Características: 4.1

DICE: 2 REJILLAS

SE AGREGAR EL REQUERIMIENTO DE QUE SEAN CON CAVIDADES, O PERFORADAS O QUE PERMITAN EL PASO DE AIRE PARA ENFRIARSE RÁPIDAMENTE, SE SOLICITA AL COMITÉ CONSIDERAR:

02 BANDEJAS TIPO REJILLA O PERFORADAS PARA ENFRIAMIENTO RÁPIDO.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 72:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN CENTESIMAL

PÁGINA: 01 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: CAPACIDAD: 5100 G

DEBE DECIR: CAPACIDAD: MAYOR O IGUAL A 5000G

RESPUESTA:



Se precisa que la capacidad de la balanza es máxima, cualquier valor mayor en una balanza de medición centesimal, debe permitir lecturas centesimales

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 73:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN CENTESIMAL

PÁGINA: 01 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195MM X 175 MM

DEBE DECIR: PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195MM X 175 MM Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE

RESPUESTA:

Al existir variabilidad en el mercado el cual ofrece diversas dimensiones, el oferente deberá considerar estar en el rango de: 170 mm * 295 mm, además, considerar la carga máxima de pesaje, por lo general es 2.0 kg - 2.5 kg

CONSULTA N° 74:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN CENTESIMAL

PÁGINA: 01 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: PANEL: PANTALLA TÁCTIL GRAFICA VGA A TODO COLOR DE 4.3" (109 MM) CON BRILLO CONTROLADO POR EL USUARIO, CON ILUMINACIÓN LED.

DEBE DECIR: PANEL: PANTALLA TÁCTIL GRAFICA VGA A TODO COLOR DE 4.3" (109 MM) CON BRILLO CONTROLADO POR EL USUARIO, CON ILUMINACIÓN LED Y/O PANTALLA LCD CON BOTONES TÁCTILES.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 75:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN CENTESIMAL

PÁGINA: 01 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: COMUNICACIÓN: RS232, Y PARA DISPOSITIVO USB

DEBE DECIR: COMUNICACIÓN RS232, Y PARA DISPOSITIVO USB Y/O COMUNICACIÓN CON PC DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

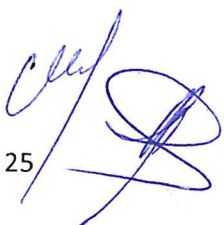
Ver enmienda 3

CONSULTA N° 76:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN DECIMAL

PÁGINA: 03 (DEL DOCUMENTO EETT)



25

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: CAPACIDAD: 8200G

DEBE DECIR: MAYOR O IGUAL A 8000G

RESPUESTA:

Se precisa que la Capacidad 8200 g o mayor

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 77:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN DECIMAL

PÁGINA: 03 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195 MM X 175 MM

DEBE DECIR: PLATAFORMA: RECTANGULAR DE 195 MM X 175 MM Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE

RESPUESTA:

Se aclara que las medidas de la plataforma son 195 MM X 175 MM

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 78:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN DECIMAL

PÁGINA: 03 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: PANEL: PANTALLA TÁCTIL GRAFICA VGA A TODO COLOR DE 4.3" (109 MM) CON BRILLO CONTROLADO POR EL USUARIO, CON ILUMINACIÓN LED

DEBE DECIR: PANEL: PANTALLA TÁCTIL GRAFICA VGA A TODO COLOR DE 4.3" (109 MM) CON BRILLO CONTROLADO POR EL USUARIO, CON ILUMINACIÓN LED Y/O PANTALLA LCD CON BOTONES TÁCTILES

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4

CONSULTA N° 79:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: BALANZA DE PRECISIÓN DECIMAL

PÁGINA: 03 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: COMUNICACIÓN: RS232, HOST USB, DISPOSITIVO USB (INCLUIDO)

DEBE DECIR: COMUNICACIÓN: RS232, HOST USB, DISPOSITIVO USB (INCLUIDO) Y/O COMUNICACIÓN CON PC DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 4



CONSULTA N° 80:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

PÁGINA: 05 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: CAPACIDAD: 220 LITROS

DEBE DECIR: CAPACIDAD: MAYOR O IGUAL A 200 LITROS

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 81:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA

PÁGINA: 05 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: N° DE PUERTAS: 2

DEBE DECIR: N° DE PUERTAS: 1 O 2

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 82:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO

PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: VELOCIDAD DE CORTE 0,00001 A 15,0000 MM/MIM

DEBE DECIR: VELOCIDAD DE CORTE 0,00001 A 15,0000 MM/MIN Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 5

CONSULTA N° 83:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO

PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

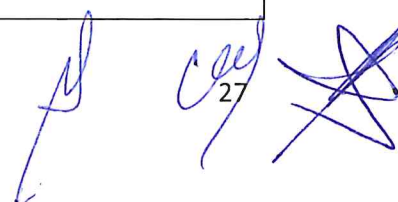
Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: VISUALIZACIÓN DE VELOCIDAD Y DESPLAZAMIENTO CON RESOLUCIÓN DE 0,00001 MM

DEBE DECIR: VISUALIZACIÓN DE VELOCIDAD Y DESPLAZAMIENTO CON RESOLUCIÓN DE 0,00001 MM Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

Handwritten signatures and a stamp with the number 27.

CONSULTA N° 84:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO

PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: UNIDAD CON CONTROL ELECTRÓNICO CON PANTALLA GRAFICA A COLOR Y PANTALLA TÁCTIL DE 7". SU FUNCIONAMIENTO ES COMO EL DE UN PC ESTÁNDAR BASADA EN EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS O SIMILAR, PARA GESTIÓN DE DATOS (ANÁLISIS DE DATOS, RESULTADOS DE PRUEBAS Y GRÁFICOS EN TIEMPO REAL)

DEBE DECIR: UNIDAD CON CONTROL ELECTRÓNICO CON PANTALLA GRAFICA A COLOR Y PANTALLA TÁCTIL DE 7". SU FUNCIONAMIENTO ES COMO EL DE UN PC ESTÁNDAR BASADA EN EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS O SIMILAR, PARA GESTIÓN DE DATOS (ANÁLISIS DE DATOS, RESULTADOS DE PRUEBAS Y GRÁFICOS EN TIEMPO REAL) Y/O PANTALLA LCD CON BOTONES TÁCTILES Y CONEXIÓN A PC PARA ANÁLISIS DE DATOS DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 85:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO

PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: TRANSDUCTOR LINEAL VERTICAL DE 10 MM DE RECORRIDO

DEBE DECIR: TRANSDUCTOR LINEAL VERTICAL DE 10 MM DE RECORRIDO Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 86:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO

PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: TRANSDUCTOR LINEAL HORIZONTAL DE 25 MM DE RECORRIDO.

DEBE DECIR: TRANSDUCTOR LINEAL HORIZONTAL DE 25 MM DE RECORRIDO Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 87:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: MÁQUINA DE CORTE DIRECTO SISTEMATIZADO



PÁGINA: 07 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: CONEXIÓN DIRECTA A INTRANET (CONEXIÓN A UNA RED LAN) E INTERNET PARA COMUNICACIÓN REMOTA Y TRANSMISIÓN DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO O ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE

DEBE DECIR: CONEXIÓN DIRECTA A INTRANET (CONEXIÓN A UNA RED LAN) E INTERNET PARA COMUNICACIÓN REMOTA Y TRANSMISIÓN DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO O ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE Y/O DE ACUERDO AL FABRICANTE.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 88:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO (PRENSA DE COMPRESIÓN HIDRÁULICA)

PÁGINA: 10 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: DISTANCIA MÁXIMA ENTRE PLATOS: 376 MM

DEBE DECIR: DISTANCIA MÁXIMA ENTRE PLATOS: MAYOR O IGUAL A 300 MM

RESPUESTA:

Se aclara que en las especificaciones técnicas la medida es aproximada

CONSULTA N° 89:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO (PRENSA DE COMPRESIÓN HIDRÁULICA)

PÁGINA: 10 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE COLUMNAS: 270 APROX

DEBE DECIR: DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE COLUMNAS: MAYOR O IGUAL A 250 MM

RESPUESTA:

Se aclara que en las especificaciones técnicas la medida es aproximada

CONSULTA N° 90:

DOCUMENTO: EETT

DESCRIPCIÓN: PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO (PRENSA DE COMPRESIÓN HIDRÁULICA)

PÁGINA: 10 (DEL DOCUMENTO EETT)

Solicitamos al digno comité ampliar las especificaciones técnicas para no limitar la pluralidad de postores con especificaciones dirigidas a una marca y modelo específico respecto al siguiente parámetro:

DICE: MÁXIMO RECORRIDO DEL PISTÓN: 55 MM

DEBE DECIR: MÁXIMO RECORRIDO DEL PISTÓN: MAYOR O IGUAL A 40 MM

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 8

CONSULTA N° 91:

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

LINEAMIENTO N° 13: ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

PÁGINA: 9

Dice:

Carta fianza bancaria por el fiel cumplimiento equivalente al 10% del monto a contratar. La empresa emisora de la carta debe encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca y Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y deben estar autorizadas para emitir garantías.

Se solicita:

Se considere a la empresa FOGAPI como entidad autorizada en la emisión de la carta fianza de garantía de fiel cumplimiento, FOGAPI es una entidad regulada y supervisada por la Superintendencia de Banca y Seguros, como referencia, nuestra empresa ha participado en diferentes procesos de licitaciones internacionales, cuyos procesos han sido financiados también por el **Banco Interamericano de Desarrollo**, en el cual trabajamos en la emisión de cartas fianzas de fiel cumplimiento con FOGAPI.

RESPUESTA:

Se aclara que se acepta la garantía de fiel cumplimiento que proviene de carta fianza bancaria supervisadas por la SBS, equivalente al 10% del monto del contrato, incluyendo el IGV, según consta en los lineamientos.

CONSULTA N° 92:

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

LINEAMIENTO N° 17: PLAZO DE ENTREGA

PÁGINA: 10

Dice:

PLAZO DE ENTREGA: El Oferente Adjudicatario deberá entregar los bienes, dentro del plazo máximo en días calendario, plazo que se contabiliza a partir del día siguiente de suscrito el contrato, según cuadro adjunto corresponde 60 días calendarios a todos los ítems.

Se solicita:

Ampliar el plazo de entrega máximo a 120 días calendarios para todos los ítems, ya que los equipos solicitados requieren de un tiempo determinado de fabricación; así como un proceso de importación, desaduanaje, internamiento, control de calidad y envío a los lugares solicitados. Por ello, se solicita al comité ampliar el plazo a 120 días calendarios para una mayor pluralidad de postores y que el área usuaria cuente con un equipo de reciente fabricación.

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

CONSULTA N° 93:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1 – N° 03

Características: 3.1

- Capacidad: 5100 g

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Capacidad: 5100 g o mayor

RESPUESTA:

Se precisa que la capacidad de la balanza es máxima, cualquier valor mayor en una balanza de medición centesimal, debe permitir lecturas centesimales



Ver enmienda 3

CONSULTA N° 94:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1 – N° 03
Características: 3.1

- Plataforma: Rectangular de 195 mm x 175 mm.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Plataforma: Rectangular de 195 mm x 175 mm. o circular de 160mm de diámetro.

RESPUESTA:

Se precisa, Considérese todas las medidas más próximas a lo solicitado

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 95:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1 – N° 03
Características: 3.1

- Construcción: Base de metal, carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel frontal iluminado, gancho para pesar debajo.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Construcción: Base de metal, carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel y gancho para pesar debajo (opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 96:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL - lote 1 – N° 06
6.1

- Batería de repuesto

Fuente: adaptador de CA, batería interna recargable

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Fuente: adaptador de CA o batería interna recargable

Batería de repuesto (en caso de ser necesario)

RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 97:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- BALANZA DE PRECISION DECIMAL - lote 1 – N° 03
Características: 3.1

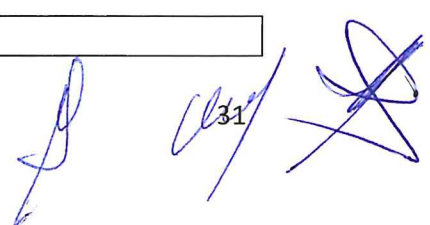
- Capacidad: 8200 g

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Capacidad: 8200 g o mayor.

RESPUESTA:

Se precisa que la Capacidad 8200 g o mayor



Ver enmienda 4

CONSULTA N° 98:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION DECIMAL** - lote 1 – N° 03
Características: 3.1

Construcción: Base de metal, carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel frontal iluminado, gancho para pesar debajo.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Construcción: Base de metal, carcasa superior de ABS, bandeja de acero inoxidable, indicador de nivel y gancho para pesar debajo (opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 99:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **BALANZA DE PRECISION CENTESIMAL** - lote 1 – N° 04
4.1

- Batería de repuesto

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Batería de repuesto (en caso de ser necesario)

RESPUESTA:

Se precisa que no se requiere batería adicional

Ver enmienda 3

CONSULTA N° 100:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA** - lote 2 – N° 03
Características: 3.1

- Capacidad: 220 Litros

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Capacidad: 200 Litros o mayor.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 101:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- **HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA** - lote 2 – N° 03
Características: 3.1

- Medidas: Internas (largo x ancho x alto) 600x620x600 mm Externas (largo x ancho x alto) 880x885x790 mm.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Medidas: Internas (largo x ancho x alto) 600x620x600 mm Externas (largo x ancho x alto) 880x885x790 mm. o de acuerdo al fabricante.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 7

CONSULTA N° 102:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas- HORNO DE VENTILACIÓN FORZADA - lote 2 – N° 03

Características: 3.1

- N° de puertas: 2

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

N° de puertas: 1 o 2

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 103:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Velocidad de corte: 0,00001 a 15,0000 mm / min. Como mínimo.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Velocidad de corte: 0,00001 a 9,99999 mm / min. Como mínimo.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 5

CONSULTA N° 104:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- La máquina puede albergar muestras redondas de diámetro 50mm, 60mm, 63.5mm, 100 mm y cuadradas 60x60mm, 100x100mm.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

La máquina puede albergar muestras redondas de diámetro 50mm, 60mm, 63.5mm, 100 mm o cuadradas 60x60mm, 100x100mm.

RESPUESTA:

Lo solicitado es idéntico a la especificación

CONSULTA N° 105:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Unidad de control electrónico con pantalla grafica a color y pantalla táctil de 7". Su funcionamiento es como el de una PC estándar basada en el sistema operativo Windows o similar, para gestión de datos, (análisis de datos, resultados de pruebas y gráficos en tiempo real)

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Unidad de control electrónico con pantalla digital. Su funcionamiento es como el de una PC estándar basada en el sistema operativo Windows o similar, para gestión de datos, (análisis de datos, resultados de pruebas y gráficos en tiempo real)

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 5

CONSULTA N° 106:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Interfaz del icono de la pantalla táctil que permita una configuración fácil de todos los parámetros y una ejecución rápida de la prueba. Resultado de valores de lectura inmediatos.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Interfaz que permita una configuración fácil de todos los parámetros y una ejecución rápida de la prueba. Resultado de valores de lectura inmediatos.

RESPUESTA:

Se aclara que la pantalla debe tener un tamaño que permita configurar la velocidad de ensayo

CONSULTA N° 107:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Conexión directa a intranet (conexión a una red LAN) e internet para comunicación remota y transmisión de diagnóstico inmediato o actualizaciones del firmware.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Conexión directa a intranet (conexión a una red LAN) e internet para comunicación remota y transmisión de diagnóstico inmediato o actualizaciones del firmware. (Opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 108:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Almacenamiento de memoria ilimitado con: 2 puertos USB, 1 tarjeta SD.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Almacenamiento de memoria ilimitado con: 2 puertos USB, 1 tarjeta SD. o transferencia de datos a una PC.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas



CONSULTA N° 109:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – MAQUINA DE CORTE DIRECTO RESIDUAL SISTEMATIZADO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Posibilidad de selección de idiomas.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Posibilidad de selección de idiomas (Opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 110:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Distancia máxima entre platos: 376 mm Aprox.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Distancia máxima entre platos: 320 mm Aprox.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 8

CONSULTA N° 111:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Distancia horizontal entre columnas: 270 mm aprox.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Distancia horizontal entre columnas: 260 mm aprox.

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 8

CONSULTA N° 112:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Platos de compresión de 216 mm de diámetro, dureza 55 HRC

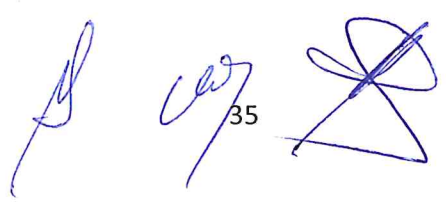
Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Platos de compresión de 216 mm de diámetro, dureza 55 HRC o similar

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 8

Handwritten signatures and a stamp with the number 35.

CONSULTA N° 113:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Máximo recorrido del pistón: 55mm

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Máximo recorrido del pistón: 55mm o mayor

RESPUESTA:

Se precisa que se realizará modificatorias a las especificaciones técnicas

Ver enmienda 8

CONSULTA N° 114:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Doble sistema de paro de emergencia del pistón: retorno hidráulico y micro eléctrico de fin de carrera.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Sistema de paro de emergencia del pistón.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 115:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Sistema de lectura y adquisición de datos digital con pantalla táctil de 7" incorporado en el marco de ensayo, que utiliza un sistema basado en Windows CE.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Sistema de lectura y adquisición de datos digital con pantalla táctil de 7" o mayor incorporado en el marco de ensayo, que utiliza un sistema basado en Windows.

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 116:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Frecuencia de muestreo del datalogger seleccionable hasta max 20 Hz.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Frecuencia de muestreo del datalogger seleccionable hasta max 20 Hz. (opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas



CONSULTA N° 117:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Envío y gestión de archivos en tiempo real por puerto Ethernet/LAN

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Envío y gestión de archivos en tiempo real por puerto Ethernet/LAN (opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 118:

Anexo N° 01 – Especificaciones Técnicas – PRENSA DIGITAL PARA ENSAYOS DE CONCRETO - lote 3 – N° 03

Características: 3.1

- Puerto LAN para conexión al ordenador y control remoto por medio del software.

Solicitamos amablemente al comité permitir la participación de un mayor número de marcas y modelos, aceptando:

Puerto LAN para conexión al ordenador y control remoto por medio del software. (Opcional)

RESPUESTA:

Se aclara que se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas

CONSULTA N° 119:

Lote 03

En el Lote 3 se indica un plazo de entrega de 60 días para los 2 equipos, este tiempo es muy corto debido a que la fabricación de este equipamiento especializado es de 60 días, también se debe tener en consideración un tránsito de 30 días de transporte y procesos de desaduanaje, además de la cantidad de equipos que se solicita los cuales deben ser capacitados en diferentes puntos, es por ello que se solicita al comité considerar un mayor plazo de entrega para los equipos quedando de la siguiente manera:

Lote 3: Maquina de corte directo residual sistematizado, Plazo de entrega: 120 días

Lote 3: Prensa digital para ensayos de concreto (prensa de compresión hidráulica), Plazo de entrega: 120 días

RESPUESTA:

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

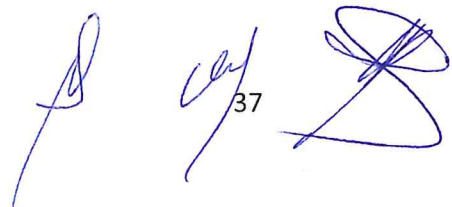
CONSULTA N° 120:

Lote 02

En el Lote 2 se indica un plazo de entrega de 60 días para los 2 equipos, este tiempo es muy corto debido a que la fabricación de este equipamiento especializado es de 60 días, también se debe tener en consideración un tránsito de 30 días de transporte y procesos de desaduanaje, además de la cantidad de equipos que se solicita los cuales deben ser capacitados en diferentes puntos, es por ello que se solicita al comité considerar un mayor plazo de entrega para los equipos quedando de la siguiente manera:

Lote 2: Horno de ventilación forzada, Plazo de entrega: 120 días

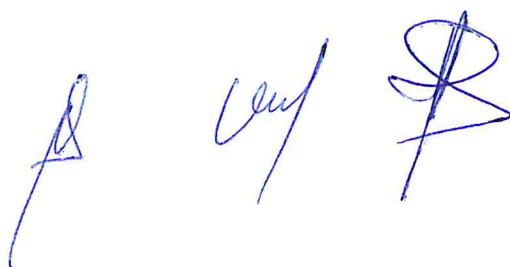
RESPUESTA:



37

Se precisa que se amplía el plazo de entrega, para el lote 1 se amplía a hasta 90 días calendarios y para el lote 2 y lote 3 a hasta 120 días calendarios.

Ver enmienda 1 y 2

Three handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally. The first signature is a stylized 'A' with a vertical line. The second signature is a cursive 'C' followed by a diagonal line. The third signature is a stylized 'S' with a vertical line.