

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código : 20501552691

Nombre o Razón social : BIOSYM E.I.R.L.

Fecha de envío : 01/07/2024

Hora de envío : 11:46:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

A.1 MATERIAL EXTERIOR DE ACERO. CON PINTURA EPOXI O SUPERIOR EN TODAS SUS SUPERFICIES PINTADAS.

Consulta: Existen en el mercado materiales alternativos que cuentan con alta calidad solicitamos amablemente al comite de selección que puedan ampliar dicha especificación a ¿Material exterior de acero, con pintura epoxi o superior en todas sus superficies pintadas o acero laminado en frío con revestimiento antibacteriano.¿

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 1 **Literal:** A11 **Página:** 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede ampliar la característica A11 "MATERIAL EXTERIOR DE ACERO. CON PINTURA EPOXI O SUPERIOR EN TODAS SUS SUPERFICIES PINTADAS" con incluir que también pueda ser de acero laminado en frío con revestimiento antibacteriano. Al respecto se señala que en las bases no se ha solicitado si el acero debe ser laminado al frío o no, sino que se ha solicitado de material de acero con pintura epoxi o superior en todas sus superficies pintadas; asimismo, no se ha solicitado que cuente o no con revestimiento antibacteriano, por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501552691	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	BIOSYM E.I.R.L.	Hora de envío :	11:46:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Compuerta (Damper) para ajuste del flujo del flujo de aire en el ducto de extracción

Consulta: Existen diferentes mecanismos que permiten ajustar el flujo de aire en las cabina de extracción y programarlos de manera exacta, por lo que solicitamos puedan ampliar esta especificación a ¿Compuerta (damper) para ajuste del flujo de aire en el ducto de extracción o según fabricante que permite ajustar flujo de aire"

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: B03 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede ampliar la característica con un ajuste de flujo de aire de acuerdo a fabricante. Al respecto se señala que el damper o compuerta para ajuste de flujo de aire es un mecanismo el cual permite ajustar el flujo dentro de la cabina de flujo laminar, ya que la cabina no permite la recirculación del aire para ofrecer protección del operador. En tal sentido para asegurar la protección del operador, se aclara que en las bases se ha solicitado una compuerta (damper) para ajuste del flujo de aire en el ducto de extracción, por lo que no se acepta lo solicitado por el participante.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501552691	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	BIOSYM E.I.R.L.	Hora de envío :	11:46:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

VÁLVULA ANTIRRETORNO EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN.

Consulta: La válvula anti-retorno puede generar trabas y requiere de mayor potencia de los ventiladores de las campanas extractoras para tener la fuerza suficiente para aperturar la válvula de salida generando mayor consumo de potencia siendo ambos aspectos contraproducentes, en tal sentido, solicitamos puedan considerar esta especificación como ¿Opcionalmente válvula antirretorno en el ducto de extracción.¿

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: B04 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede considerar la "válvula antirretorno en el ducto de extracción" de manera opcional. Al respecto se señala debido a que la cabina no permite la recirculación del aire para ofrecer protección del operador; en ese sentido la válvula antirretorno evita que el aire contaminado vuelva a ingresar al sistema del equipo, evitando una posible contaminación al operador.

En tal sentido para asegurar la protección del operador, se aclara que en las bases se ha solicitado el numeral B04 válvula antirretorno en el ducto de extracción no aceptándose lo solicitado por el participante.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501552691	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	BIOSYM E.I.R.L.	Hora de envío :	11:46:35

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

UN FILTRO HEPA DE EXTRACCIÓN SECUNDARIO DE SALIDA ADICIONAL.

Observación: Solicitamos que puedan aclarar si lo que requieren es un filtro HEPA de extracción de repuesto.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: C01 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En principio, el participante no realiza una observación a la característica técnica señalada. En lugar de ello, solicita que se aclare si lo que se requiere es un filtro HEPA de extracción de repuesto.

En tal sentido, se aclara que el tercer filtro HEPA no es un repuesto, sino que es un filtro adicional que se ubica después del ducto de extracción (en boca de salida) para expulsar aire limpio al ambiente.

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

Se realizará la precisión correspondiente en el requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501552691	Fecha de envío :	01/07/2024
Nombre o Razón social :	BIOSYM E.I.R.L.	Hora de envío :	11:46:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

DOS (02) REPOSA PIES ERGONOMICO

Consulta: Los diferentes fabricantes cuentan con diversos diseños de reposapiés, en nuestra propuesta podemos incluir 01 reposa pies que abarca todo el ancho de la cabina. Solicitamos puedan ampliar esta especificación a Dos (02) reposa pies ergonómico o 01 que abarque todo el ancho de la cabina.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: C02 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede ampliar la característica C02 "DOS (02) REPOSA PIES ERGONÓMICO" con un solo reposapiés que abarque todo el ancho de la cabina. Al respecto se señala que el fin de este accesorio es la de brindar ergonomía al operador durante las horas de trabajo con el equipo. En tal sentido se acepta lo solicitado:

C02 - DOS REPOSAPIES ERGONOMICO O UN (01) REPOSAPIES EN CASO ABARQUE TODO EL ANCHO DE LA CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA.

Dicha modificación no altera la pluralidad de postores

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	03/07/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	15:35:22

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dentro de los requisitos de calificación CAPACIDAD LEGAL HABILITACION el postor debe contar con autorización sanitaria de funcionamiento la misma que se acreditara con copia simple de autorización sanitaria de funcionamiento emitido por la DIGEMID vigente o adjuntar un documento emitido por DIGEMID confirmando que el producto no requiere registro sanitario y copia simple del listado de productos de producto de la clasificación de insumos instrumental y equipo de uso médico quirúrgico u odontológico, se entiende que presentar este listado o documento emitido por DIGEMID que el bien no requiere de registro sanitario es para exonerar de la presentación de la autorización sanitaria de funcionamiento tal como lo describe EL PRONUNCIAMIENTO 220-2023-OSCE-DGR donde manifiesta : cuando el producto requerido no este sujeto a otorgamiento de registro sanitario, no será necesario la presentación de dicho documento , sin embargo , si la empresa se encuentra registrada como establecimiento farmacéutica, este necesariamente deberá presentar dicha resolución de autorización sanitaria de funcionamiento de establecimiento farmacéutico.

Favor confirmar nuestra apreciación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta formulada, es correcta su apreciación, presentar este listado o documento emitido por DIGEMID que el bien no requiere de registro sanitario es para exonerar de la presentación de la autorización sanitaria de funcionamiento.

Si la empresa que oferta el equipo se encuentra registrada como establecimiento farmacéutico, este necesariamente deberá presentar dicha resolución de autorización sanitaria de funcionamiento de establecimiento farmacéutico

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se consulta a la Entidad a que se refiere con el texto ¿notificación de la carta de adjudicación¿, siendo que la presente contratación se perfeccionaría con la suscripción del contrato o la notificación de la orden de compra.

NOTA: Numeral y Literal: 7.3.5, 7.3.13 y 12.1

Páginas: 21, 24 y 29

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.3.5, 7.3 Literal: 7.3.5, 7.3 Página: 21,
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se precisa que dicho texto "notificación de la carta de adjudicación", viene a ser un error material, el mismo que será suprimido de las especificaciones técnicas de las bases integradas. Asimismo, se precisa que el perfeccionamiento de la presente contratación se realizará mediante la suscripción del contrato.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se consulta cual es el plazo máximo para el desarrollo efectivo de las capacitaciones, considerando que este deberá ser ejecutado en forma presencial en los establecimientos de salud donde se entreguen los bienes, el cual es posterior a la instalación y puesta en funcionamiento de los mismos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.5. Literal: 7.5. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta formulada, se precisa que las capacitaciones se deberán realizar en un plazo no mayor a treinta (30) días calendario posteriores a la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento adquirido; es decir, después de la firma del Anexo N° 3

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

Se realizará la precisión correspondiente en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La Entidad exige experiencia del personal clave¿Profesional encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación¿como requisito de calificación; sin embargo, se observa la existencia de una contradicción en la descripción de la experiencia exigida entre el numeral 12.3 y 19 de las especificaciones técnicas. Se solicita que la experiencia quede definida de la siguiente manera: Dos (02) años en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos y/o uso de equipos de laboratorio, el cual guarda razonabilidad con el propósito del mismo y asegura la pluralidad de postores.

NOTA: Páginas 31 y 37

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.3 y 19 Literal: 12.3 y 19 Página: 31 y

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se acoge la observación realizada, quedando la experiencia requerida del responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, definida de la siguiente manera:

Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento, suprimiendo todo lo que se oponga a la absolución realizada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

La Entidad define el perfil académico del personal clave¿ Profesional encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación¿ como Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónica o biomédico, el cual se entiende que también realizará la capacitación exigida; sin embargo, se observa que en el siguiente párrafo establecen que la capacitación al personal usuario será realizada por tecnólogo médico o ingeniero electrónico o biomédico, con experiencia de dos (02) años o mayor en instalación, implementación y uso de equipos de laboratorio.

En tal sentido, se solicita precisar cuál es el perfil académico exigido para el Profesional encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación, así como la experiencia requerida.

NOTA: Páginas 31 y 37

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.3 y 19 Literal: 12.3 y 19 Página: 31 y

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se acoge la observación realizada, quedando la experiencia requerida y el perfil profesional del responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, definida de la siguiente manera:

Perfil profesional: Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónica o biomédico o tecnólogo médico.

Experiencia: Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento, suprimiendo todo lo que se oponga a la absolución realizada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

La Entidad exige experiencia del personal clave¿Profesional encargado del mantenimiento y del soporte técnico¿como requisito de calificación; sin embargo, se observa la existencia de una contradicción en la descripción de la experiencia exigida entre el numeral 12.3 y 19 de las especificaciones técnicas. Se solicita que la experiencia quede definida de la siguiente manera: Dos (02) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio.
NOTA: Página 32 y 38

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.3 y 19 Literal: 12.3 y 19 Página: 32 y

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se acoge la observación realizada, quedando la experiencia requerida para el responsable del mantenimiento y soporte técnico, definida de la siguiente manera:

Dos (02) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio.

La experiencia se contabiliza a partir de la fecha de obtención del título técnico o el bachiller, según sea el caso

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento, suprimiendo todo lo que se oponga a la absolución realizada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

La Entidad define el perfil académico del personal clave¿Profesional encargado del mantenimiento y del soporte técnico¿como Técnico Electrónico o técnico electricista o técnico mecánico electricista; sin embargo, se observa que en el siguiente párrafo que también podrá ser También podrá participar como personal de mantenimiento el Bachiller en Ingeniería Electrónica o Ingeniería Mecánica o Ingeniería Mecatrónica o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Mecánica Eléctrica o Ingeniería Industrial o Ingeniería Biomédica, y luego mencionan que el profesional colegiado en ingeniería podrá participar como encargado del mantenimiento, siempre que cumpla con el número de años de experiencia solicitados en el mantenimiento y/o reparación de equipos médicos.

En tal sentido, se solicita precisar cuál es finalmente el perfil académico exigido para el Profesional encargado del mantenimiento y del soporte técnico.
nota: Páginas 32 y 38

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12.3 y 19 Literal: 12.3 y 19 Página: 32 y

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se acoge la observación realizada, precisándose claramente el perfil académico exigido para el responsable del mantenimiento y soporte técnico, el cual queda definido de la siguiente manera:

Técnico electrónico o técnico electricista o técnico mecánico electricista o bachiller en ingeniería mecánica o bachiller en ingeniería electrónica o bachiller en ingeniería mecánica eléctrica o bachiller en ingeniería industrial o bachiller en ingeniería biomédica u cualquier profesional colegiado en ingeniería.

Los técnicos deben ser profesionales titulados egresados de instituto superior tecnológico de seis (06) semestres académicos o mayor.

La experiencia se contabiliza a partir de la fecha de obtención del título técnico o el bachiller, según sea el caso

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento, suprimiendo todo lo que se oponga a la absolución realizada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

La Entidad ha incluido en el requerimiento otras penalidades relacionadas al soporte técnico exigido; sin embargo, se observa que esas penalidades no corresponden ser aplicadas, puesto que no comprenden a prestaciones accesorias a la prestación principal, por lo que se solicita suprimir dichas penalidades.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 16 Literal: 16 Página: 35

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación realizada, se confirma que las prestaciones relacionadas al soporte técnico exigido en las bases no corresponden a prestaciones accesorias, quedando como una obligación de parte del contratista posterior al pago de la prestación principal.

Asimismo, es preciso señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones, las penalidades se deducen de los pagos a cuenta, del pago final; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

En ese orden de ideas, considerando que no existe un pago a cuenta o pago final o garantía de fiel cumplimiento del cual se pueda deducir las otras penalidades consideradas en el requerimiento para el soporte técnico, estos no corresponden ser aplicados, acogiéndose dicha observación.

En tal sentido, se suprimirá las otras penalidades relacionadas al soporte técnico de las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad corregir lo que se entiende como un error en la descripción del documento correspondiente a la primera otra penalidad, el cual está definida como ¿por atraso en la entrega de la Carta de compromiso de entrega de contraseñas o claves o password de ingreso al modo de servicio técnico del equipo y sus periféricos, dentro del plazo previsto en el numeral 7.3.5 de las EETT¿. Lo que en mencionado numeral exige es la entrega de contraseñas o claves o password de ingreso al modo de servicio técnico del equipo y sus periféricos, que es muy diferente a una carta de compromiso de entrega de contraseñas o claves o password.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.3.5 Literal: 7.3.5 Página: 35

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación realizada. El requisito exigido en las EETT establece la entrega de información y no de una carta de compromiso, el cual vendría a ser una declaración simple que no aporta la información requerida por el área usuaria. En tal caso, existe un error en la descripción del documento a presentar para el primer supuesto de aplicación de otra penalidad, el cual quedará redactado de la siguiente manera: Por atraso en la entrega de la carta de entrega de contraseñas o claves o password de ingreso a modo de servicio técnico del equipo y sus periféricos, dentro del plazo previsto en el numeral 7.3.5 de las EETT. Por otro lado, también se ajustará el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, suprimiendo el texto "de compromiso".

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita corregir la correspondencia entre las otras penalidades (segunda y tercera) y los numerales de las especificaciones técnicas aludidas, los cuales deberían considerar los numerales 7.3.13 y 7.3.14, respectivamente, así como la correspondencia con el procedimiento establecido con los formatos indicados en la tercera otra penalidad.

NOTA: Páginas 34 y 35

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.3.5 Literal: 7.3.5 Página: 34 y

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación realizada, ya que no existe una correspondencia lógica entre las penalidades y numerales referenciados en las especificaciones técnicas.

Por lo tanto, se corrige la correspondencia entre otras penalidades (segunda y tercera) con los numerales de las especificaciones técnicas, así como la correspondencia del procedimiento de aplicación de penalidad establecido en la tercera otra penalidad.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

La Entidad solicita en el numeral 20.1.1 de las especificaciones técnicas, Declaración jurada de compromiso de garantía del equipo y sus componentes ¿ Anexo 11; sin embargo, se observa que dicho documento corresponde al Anexo 12 y que a su vez no fue considerado como documento de presentación obligatoria. Se solicita a la Entidad corregir el error observado en la referencia al número del anexo que corresponde, y que dicho documento sea presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 20.1.1. **Literal:** 20.1.1. **Página:** 38

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación realizada, existe un error en la referencia del anexo que corresponde a la Declaración jurada de compromiso de garantía del equipo y sus componentes, el cual debería ser Anexo 12. Por otro lado, corresponde que este documento sea presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, toda vez que dicha información tiene relevancia para el perfeccionamiento del contrato y su ejecución.

En tal sentido, se realizarán los ajustes correspondientes en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

La Entidad exige como documento de presentación obligatoria, una ¿Declaración Jurada del Certificado de seguridad eléctrica UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1.

Cualquiera de los certificados emitidos por la Institución competente. Alternativamente se aceptará copias, certificaciones plenamente demostradas ya sea en catálogos, manuales, folletos, u otros documentos del fabricante. (Los documentos pueden ser sustentados bajo el Anexo N°3 - Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas)¿. Del requisito exigido, se observa que si bien hay una condición que implica acreditar dicha certificación; por otro lado, indican que este puede ser sustentado bajo el Anexo N° 03- Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, lo que no es consistente con el propósito de exigir una documentación adicional para la admisión de la oferta. Por lo tanto, se solicita a la Entidad suprimir dicha exigencia, por estar cubierta con el Anexo N° 03 - Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20.1.4. Literal: 20.1.4. Página: 39

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser objetivo y preciso, se acoge parcialmente la observación, debido a que se evidencia una contradicción en la acreditación del requisito de admisión "Certificado de seguridad eléctrica UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1".

Al respecto, se precisa que dicho certificado no será considerado como requisito de admisión, debiendo ser presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, siendo acreditado de la siguiente manera: "cualquiera de los certificados emitidos por la Institución competente. Alternativamente se aceptará copias, certificaciones plenamente demostradas ya sea en catálogos, manuales, folletos, u otros documentos del fabricante."

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20602972608	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	KERY-LAB-MEDIC E.I.R.L.	Hora de envío :	14:34:48

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar el monto de la experiencia en la especialidad exigida, el cual asciende a S/ 300,000.00 (Trescientos mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, puesto que en las bases la descripción en letras parece que estuviera incompleta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: 19 Página: 36

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

Principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación realizada, se precisa que existe una omisión en la descripción completa del monto en letras exigido como experiencia del postor en la especialidad, el cual corresponde a un error material que no causa contradicción en las especificaciones técnicas.

No obstante, se acoge la observación, precisándose que el monto exigido como experiencia del postor en la especialidad en números y letras es S/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 soles), respectivamente.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

SOLICITAN: A07 SISTEMA DE COMPENSACIÓN DEL FLUJO DE AIRE POR SATURACIÓN DEL FILTRO

Un sistema de flujo fijo se prefiere en una cabina de bioseguridad en comparación con un sistema de compensación de flujo de aire por saturación de filtro debido a la seguridad que el primero ofrece, ya que mantiene un flujo constante de aire limpio en la cabina, lo que garantiza una protección constante para el operador y el entorno. En cambio, un sistema de compensación de flujo de aire por saturación de filtro puede experimentar fluctuaciones en el flujo de aire a medida que los filtros se saturan, lo que podría comprometer la seguridad.

Asimismo, un sistema de flujo fijo es más fácil de controlar y mantener, por el contrario, en un sistema de compensación, el usuario debe verificar constantemente que el ajuste ya sea automático o manual, garantice un flujo de aire adecuado. Por lo anteriormente expuesto, CONSULTAMOS y solicitamos al comité amablemente modifique las bases quedando de la siguiente manera: A07 SISTEMA DE FLUJO DE AIRE FIJO Y ALARMAS PARA CONDICIONES INSEGURAS POR SATURACIÓN DEL FILTRO (MEJORA TECNOLÓGICA).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica A07 "SISTEMA DE COMPENSACIÓN DEL FLUJO DE AIRE POR SATURACIÓN DEL FILTRO" con adicionar alarmas para condiciones inseguras por saturación del filtro (mejora tecnológica).

Al respecto se señala que en las bases no se ha solicitado alarmas para condiciones inseguras por saturación del filtro en el numeral A07; solo se ha indicado que cuente con un sistema de flujo de aire por saturación de filtro, lo cual admite alarmas para condiciones inseguras por saturación de filtro; por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

SOLICITAN: B02 Dos (02) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220V/60Hz Y UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS

Nuestra oferta incluye UN (01) TOMACORRIENTE CON CUBIERTA, EN LA ZONA EXTERNA DE LA CABINA, debido a que un toma corriente interno es difícil de limpiar y susceptible a contaminación propia de la manipulación de los patógenos trabajados, incluso con el acoplamiento de un protector contra salpicaduras. Una toma externa permite realizar la conexión de equipos periféricos y además, tener la toma protegida con una tapa de seguridad, por ello y por ser una MEJORA TECNOLÓGICA, CONSULTAMOS al comité si pudiese aceptar: B02 DOS TOMACORRIENTE DOBLE EXTERNO PARA 220V/60Hz

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B02 "DOS (02) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220 V / 60 HZ Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS" con un (01) tomacorriente con cubierta en la zona externa de la cabina. Al respecto se señala que el contar con un tomacorriente interno tiene por finalidad el uso de parte del operador en la parte interna de la cabina y no externamente, lo cual influye en el tipo de funcionamiento en la cabina. En tal sentido para asegurar la funcionalidad del equipo, se aclara que en las bases se ha solicitado "DOS (02) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220 V / 60 HZ Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS", por lo que no se acepta lo solicitado por el participante.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

SOLICITAN: B05 COLLAR DE ENTRADA, TAMAÑO SEGÚN LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE

Una cabina de bioseguridad B2 cuenta con dos tipos de motores, uno de suministro de aire limpio y otro de extracción. En el mercado existen postores que cuentan con los motores de extracción externos, mientras que otros postores contamos con los motores de extracción internos a la cabina. La diferencia radica en que para que la cabina sea segura ambos flujos: tanto el de suministro como el de extracción deben compensarse para trabajar en el rango seguro. Pero el flujo del motor de extracción externo depende también de la longitud de ducto que se haya instalado, entonces la compensación es complicada y se tendrá que realizar cada vez que se realiza el servicio de mantenimiento, por otro lado, los motores de extracción que son internas a la cabina vienen compensadas de fábrica. Así, los collares de entrada solo los tienen las cabinas de bioseguridad que tienen el motor externo, las cabinas de motor interno no requieren de un collar, Por ello y en beneficio del usuario de contar con un equipo de operación sencilla, CONSULTAMOS y solicitamos al comité amablemente modifique las bases quedando de la siguiente manera: B05 COLLAR DE ENTRADA OPCIONAL, TAMAÑO SEGÚN LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B05 "COLLAR DE ENTRADA, TAMAÑO SEGÚN LO ESPECIFICADO POR FABRICANTE" de manera opcional. Al respecto se señala que el collar es de entrada a la cabina, y no se está solicitando un collar en el ducto de extracción. Por otro lado las cabinas requieren de este collar para la instalación del ducto de suministro; por lo que no se debe modificar la característica, teniendo en cuenta que este componente no se está solicitando en el sistema de extracción.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

SOLICITAN: B06 MOTOR DE SUCCIÓN EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN

Una cabina de bioseguridad B2 cuenta con dos tipos de motores, uno de suministro de aire limpio y otro de extracción. En el mercado existen postores que cuentan con los motores de extracción externos, mientras que otros postores contamos con los motores de extracción internos a la cabina. La diferencia radica en que para que la cabina sea segura ambos flujos: tanto el de suministro como el de extracción deben compensarse para trabajar en el rango seguro. Pero el flujo del motor de extracción externo depende también de la longitud de ducto que se haya instalado, entonces la compensación es complicada y se tendrá que realizar cada vez que se realiza el servicio de mantenimiento, por otro lado, los motores de extracción que son internas a la cabina vienen compensadas de fábrica. Por ello y en beneficio del usuario de contar con un equipo de operación sencilla, CONSULTAMOS y solicitamos al comité amablemente modifique las bases quedando de la siguiente manera: B06 MOTOR DE SUCCION INTERNO A LA CABINA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B06 "MOTOR DE SUCCIÓN EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN" con la adición de solicitar que este motor sea de operación interno a la cabina. Al respecto se señala que en las bases no se ha solicitado que el motor sea externo o interno a la cabina en el numeral B06; solo se ha indicado que cuente con un motor de succión en el ducto de extracción; por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

SOLICITAN: B03 COMPUERTA (DAMPER) PARA AJUSTE DEL FLUJO DE AIRE EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN

Estos sistemas con variadores del flujo en las cabinas de bioseguridad, NO SON RECOMENDABLES ya que al trabajar con patógenos y por error seleccionar una velocidad mínima de trabajo o diferente de la considerada por el diseño de fabricante, estos agentes pueden ocasionar contaminación aun cuando suenen las alarmas, por ello solicitar una velocidad del motor fija es una MEJORA TECNOLÓGICA. Por ello, CONSULTAMOS y solicitamos al comité amablemente modifique las bases quedando de la siguiente manera: B03 VELOCIDAD FIJA DEL MOTOR DE FLUJO DE AIRE.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B03 "COMPUERTA (DAMPER) PARA AJUSTE DEL FLUJO DE AIRE EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN" con velocidad fija del motor de flujo de aire. Al respecto se señala que el damper o compuerta de para ajuste de flujo de aire es un mecanismo el cual permite ajustar el flujo dentro de la cabina de flujo laminar, debido a que una cabina de clase II tipo B2 no permite de recirculación del aire para ofrecer protección del operador; asimismo, en las bases no se está solicitando velocidad fija del motor de flujo de aire; por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

SOLICITAN: B04 VALVULA ANTIRETORNO EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN
Ya que existen cabinas de bioseguridad en el mercado que pueden ser diseñadas con el motor de succión interno; CONSULTAMOS al área usuaria si para una mayor participación de postores en este proceso pudiese aceptar ó incluir lo siguiente: VALVULA ANTIRETORNO ACOPLADA INTERNAMENTE A LA CABINA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B04 "VALVULA ANTIRETORNO EN EL DUCTO DE EXTRACCIÓN", adicionando que esta válvula se encuentre interna a la cabina. Al respecto se señala que en las bases no se ha solicitado que la válvula antirretorno en el ducto de extracción externo o interno a la cabina en el numeral B04; solo se ha indicado que cuente con una válvula antirretorno en el ducto de extracción; por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100042500	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CIMATEC SAC	Hora de envío :	16:27:55

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

SOLICITAN: A20 VELOCIDAD MINIMA DE FLUJO DE AIRE. FLUJO ENTRANTE 0.45 m/s ó 90 fpm.
Al respecto, una velocidad de flujo de aire de ingreso de 100 fpm (aproximadamente 0.51 m/s) cumple con la NSF 49, por ello, CONSULTAMOS al comité si en pro de aceptar equipos que cumplen con normativas internacionales, pudiese aceptar o incluir dentro de las bases lo siguiente: A20 VELOCIDAD MINIMA DE FLUJO DE AIRE. FLUJO ENTRANTE 0.45 a 0.51 m/s ó 90 a 100 fpm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica A20 "VELOCIDAD MINIMA DE FLUJO DE AIRE. FLUJO ENTRANTE 0.45 m/s ó 90 fpm", incluyendo un límite de rango superior de 0.51 m/s y 100 fpm. Al respecto se señala que en las bases no se ha solicitado un límite de rango superior en el numeral A20, solo se ha indicado que cuente con una velocidad mínima de flujo de aire entrante de 0.45 m/s o (90 fpm), lo cual admite los valores de flujos mayores a este parámetro; por lo que dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigida.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:58

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"Se solicita:
- 1.6 Modalidad de ejecución: Llave en Mano.
Respecto a esa especificación, solicitamos informar los detalles del alcance de la llave en mano para éste proyecto, para considerarlo en nuestra propuesta económica.

Para el funcionamiento correcto del equipo es necesario un sistema de inyección de aire. Solicitamos que la entidad informe si cada lugar de instalación incluye un sistema de inyección de aire. Adicionalmente sería necesario saber si el cliente requiere incluir un sistema adicional al sistema de inyección de aire. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se indica que la modalidad de contratación del presente procedimiento de selección corresponde a llave en mano, considerando que adicionalmente a la entrega de los bienes, el contratista asume la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado.

Ahora bien, el alcance de la llave en mano está determinado por las consideraciones particulares de los equipos ofertados, debiendo prever lo establecido en el numeral 7.3. CONDICIONES DE EJECUCION, de las especificaciones técnicas (específicamente los numerales 7.3.6. Y 7.3.7), que garanticen el óptimo funcionamiento de los equipos.

Por último, se detalla para cada hospital donde se instalará el equipamiento, si este cuenta con sistema de inyección de aire acondicionado, para lo cual se adjunta un cuadro que incluye dicha información.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento y se adjunta un cuadro con la información señalada

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:58

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"Se solicita:
- 1.6 Modalidad de ejecución: Llave en Mano.

Respecto a esa especificación, solicitamos informar los detalles del alcance de la llave en mano para éste proyecto, para considerarlo en nuestra propuesta económica.

Considerando que los equipos son críticos, según la norma NSF / ANSI 49 es necesario realizar la certificación de la cabina inmediatamente después de su instalación, con la finalidad de garantizar su funcionamiento. Solicitamos que se considere las siguientes pruebas técnicas luego de la instalación de cada equipo:

- Medición de velocidad de flujo descendente (downflow),
- Medición de velocidad de entrada (inflow),
- Prueba de patrones de flujo de aire - Prueba de humos (airflow),
- Prueba de integridad de filtros HEPA/ULPA,
- Prueba de evaluación de instalación en sitio (alarmas).
- Prueba intensidad de la iluminación;
- Prueba de intensidad de luz ultravioleta;
- Prueba de nivel de ruido; y
- Prueba de fuga eléctrica
- Prueba de resistencia del circuito a tierra
- Prueba de polaridad eléctrica"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta presentada, se indica que de acuerdo al Literal A21 del Anexo 01 (Ficha técnica) de las especificaciones técnicas, el equipo debe ser entregado con la certificación respetiva según norma NSF 49 o 12469.

Sin embargo, las actividades propuestas pueden ser consideradas como parte del protocolo de pruebas establecido en el numeral 7.6. de las especificaciones técnicas, el cual deberá ser presentado durante la ejecución del contrato en las condiciones establecidas.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:58

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"

Se solicita:

10.1.1 El bien será entregado y puesto en operación en el siguiente destino: ¿

En las bases se observa un cuadro con la ubicación de los lugares de instalación. Sin embargo no se informa respecto a detalles técnicos importantes para la correcta instalación del equipo, considerando que para la instalación de una cabina de bioseguridad clase II tipo A2 se requiere de la instalación de un sistema de ductería para un correcto funcionamiento.

Solicitamos que el cliente informe lo siguiente: Medida de la altura de los ambientes donde serán instalados el equipos, Piso en el cual se instalará el equipo, Piso en el cual se instalará el sistema de extracción, Las dimensiones de los accesos hacia el lugar de instalación (Ancho de las puertas, ancho y altura de los pasadizos, etc), Ubicación del punto eléctrico. Adicionalmente solicitamos que el cliente envíe los planos del lugar de instalación y fotos de referencia.

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La consulta está referida a una clasificación de equipos que no es parte de esta convocatoria (clase II, tipo A2) que tiene otras consideraciones de pre instalación.

Sin embargo, la modalidad de contratación del presente procedimiento de selección corresponde a llave en mano, considerando que adicionalmente a la entrega de los bienes, el contratista asume la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado.

Ahora bien, el alcance de la llave en mano está determinado por las consideraciones particulares de los equipos ofertados, debiendo prever para su instalación y puesta en funcionamiento lo establecido en el numeral 7.3. CONDICIONES DE EJECUCION, de las especificaciones técnicas (específicamente los numerales 7.3.6. Y 7.3.7), que garanticen el óptimo funcionamiento de los equipos.

Por último, se adjunta un cuadro con parte de la información requerida.

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

Se realizará la precisión en las especificaciones técnicas del requerimiento y se adjunta un cuadro con parte de la información requerida.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:58

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"Se solicita:

C01: DOS FILTROS ULPA (01 DE EXTRACCIÓN Y 01 DE SUMINISTRO). DE LARGA DURACIÓN. EFICIENCIA >99.999% PARA PARTÍCULAS DE 0.1 A 0.2 MICRAS PARA EL FLUJO DE AIRE.
UN FILTRO HEPA DE EXTRACCIÓN SECUNDARIO DE SALIDA ADICIONAL. EFICIENCIA >99.99% PARA TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE 0.3 MICRAS.

Solicitamos: Aclarar ésta característica técnica. Consultamos si éstos filtros son los filtros que el equipo tiene instalado desde fábrica o se refieren a filtros adicionales que el cliente requiere como repuestos o un tipo de accesorio adicional al equipo. En caso se refiera a un tipo de accesorio adicional al equipo, informar en que que norma se basa la construcción o instalación de éste accesorio. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se indica que; el equipo a adquirir será usado para el trabajo de mezclas oncológicas altamente tóxicos, mutagenicos y teratogenos para el ser humano por lo cual es necesario garantizar un aire limpio en la zona de trabajo de la cabina según ISO 14644- Normatividad especifica de salas blancas. El requerimiento se basa en las recomendaciones de las Organizaciones Internacionales como: OMS, NIOSH, GEDEFO, SEFH y el INEN basadas en las Normas Técnicas UNE-EN ,12469:2001 (Criterios de funcionamiento para las cabinas de seguridad microbiológica). UNE-EN 779:2013 (Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas) .Teniendo en cuenta el tamaño de partículas que emiten las mezclas oncológicas (aerosoles, gases toxicos, microparticulas en el rango de 0.2 micras) es básico que el equipo cuente con los FILTROS ULPA. (filtros instalados desde fabrica). Respecto al tercer filtro HEPA, se precisa que este filtro no es un repuesto, sino que viene a ser un filtro adicional que se ubica después del ducto de extracción (en boca de salida) para expulsar aire limpio al ambiente.

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

Se realizará la precisión en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	17:13:58

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"10.1.2 Plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de bienes.

Se solicita: El plazo de ejecución del presente contrato es de 90 días calendario... 60 días (entrega del bien) ¿ 30 días (configuración, instalación y puesta en operación del equipo)

Considerando la cantidad de equipos, el tiempo de fabricación y transporte, solicitamos el plazo de ejecución del presente contrato de 120 días calendario... 90 días (entrega del bien) ¿ 30 días (configuración, instalación y puesta en operación del equipo)."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de ejecución fue definido en función a la necesidad urgente que se tiene para lograr la descentralización del tratamiento de quimioterapia a nivel nacional. Asimismo, no se acepta lo solicitado por el participante, considerando que en el resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias del presente procedimiento de selección se identifica pluralidad de marcas y proveedores que cumplen con el requerimiento, entre otras condiciones, el plazo de ejecución.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Según lo especificado en las bases administrativas se OBSERVA lo siguiente. hay contradicción sobre la experiencia del personal clave, en una pide experiencia en instalación o mantenimiento de equipos de laboratorio. Por otro lado, se pide experiencia en instalación o mantenimiento de cabinas de flujo laminar

Por tal motivo se solicita al comité de selección aclarar y/o especificar la experiencia requerida para el personal calificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: C Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se acoge la observación realizada, quedando la experiencia requerida y el perfil profesional del responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, definida de la siguiente manera:

Perfil profesional: Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónica o biomédico o tecnólogo médico.

Experiencia: Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Según lo especificado en las bases administrativas no queda expresamente definida la fecha de capacitación, por ende, surge las siguientes interrogantes:

- ¿No está claro la fecha o tiempo límite adicional para la capacitación al área usuaria y técnica, o es CONDICIÓN PARA LA CONFORMIDAD?
 - Si se considerase una CONDICIÓN PARA LA CONFORMIDAD, se le solicita al comité tomar en cuenta que por la capacitación de un solo establecimiento tomaría dos días, ya que son 12 horas al personal usuario y 8 horas al personal técnico. Por el total de establecimientos ¿13¿ sería alrededor de 26 días hábiles calendarios, solo en capacitación, la cual no se podría desarrollar sin que el equipo esté instalado y funcionando.
 - Confirmar si el plazo para la conformidad es desde la orden de compra o el contrato
- Se solicita amablemente al comité de selección absolver dichas consultas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.5 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta formulada, se precisa que las capacitaciones se deberán realizar en un plazo no mayor a treinta (30) días calendarios posteriores a la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento adquirido; es decir, después de la firma del Anexo N° 3. Además se aclara que de acuerdo a las especificaciones técnicas, la capacitación no es un requisito para el otorgamiento de la conformidad de la prestación principal. El plazo de la conformidad es posterior a la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado.

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

Se precisará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Según lo especificado en las bases administrativas existen contradicción en el detalle de la experiencia del personal clave en una parte pide 2 años y en otros 4 años de experiencia, En tal sentido se solicita al comité de selección detallar de manera clara y precisa la experiencia requerida del personal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: C Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, la experiencia requerida para el responsable del mantenimiento y soporte técnico, queda definida de la siguiente manera:

Dos (02) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio.

La experiencia se contabiliza a partir de la fecha de obtención del título técnico o el bachiller, según sea el caso

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Según lo detallado en las bases administrativas se observa que para personal técnico para mantenimiento y soporte técnico puede ser hasta egresado, pero no se pide la constancia de egreso del instituto.

En tal sentido se solicita al comité de selección detallar o indicar como requisito básico la presentar documentos de sustento como constancia o título de personal técnico calificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13.2 Literal: 2 Página: 33/4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se aclara que el perfil mínimo requerido para el responsable de mantenimiento y soporte técnico es entre otros, profesional técnico, no pudiendo ser egresado. Los técnicos deben ser profesionales titulados egresados de instituto superior tecnológico de seis (06) semestres académicos o mayor.

La experiencia se contabiliza a partir de la fecha de obtención del título técnico o el bachiller, según sea el caso.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

En este punto hace mención: Los equipos deberán quedar calibrados y con sistema de balance (cabinas de bioseguridad y el sistema de inyección de aire tratado) todo ello dentro del plazo ofertado; de no hacerlo, queda bajo responsabilidad del contratista las demoras que incurra, desperfecto o daño, como consecuencia de omisión, así como, los gastos que esto conlleve, además deben señalar los equipos, instrumentos, insumos y medios físicos que utilizara para efectos de pruebas y calibraciones.

Se solicita al comité incluir el detalle técnico mínimo que deberá tener cada SISTEMA DE INYECCIÓN DE AIRE TRATADO PARA EL BALANCE DE TRABAJO DE CADA CABINA. En las bases administrativas "no" se le está dando el valor correspondiente y no se está considerando lo siguiente:

- En algunos lugares será muy necesaria la climatización del aire para confort del personal usuario. Y también considerar las etapas mínimas de filtrado del aire a inyectar (Referencia: Filtro lavable + filtro corrugado G4 + filtro bolsa F9 + filtro HEPA H13/H14)
- Con un detalle técnico mínimo se logrará la correcta implementación, ya que el sistema de balance es muy crítico, si se implementan mal conllevará a que los equipos no tengan un correcto desempeño lo cual pondrá en riesgo la "salud del personal" que realiza la preparación de los productos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.6 Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la tecnología mínima a implementar en cada establecimiento de salud es distinto, dependiendo de la marca y modelo del equipo que oferten los postores, también tomando en cuenta las condiciones de cada lugar como la humedad, la temperatura, la altitud de cada lugar (literal 7.3.6. de las bases), pero que como resultado de dicha implementación los valores de los CFM (flujos de aire) deben estar equilibrados.

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

Se precisará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20557571869	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	PROCESS AUTOMATION & DRIVE S.A.C.	Hora de envío :	18:25:22

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección considerar lo siguiente: - Respecto a la autorización sanitaria de funcionamiento se entiende que este debe ser cumplido por establecimientos farmacéuticos. - Hasta la fecha actual las cabinas de bioseguridad y flujo laminar no están sujetos a otorgamiento de autorización mediante registro sanitario ¿DIGEMID, para su importación, almacenamiento, comercialización y/o distribución. - Por lo cual las empresas especializadas en este tipo de equipamiento no tramitan esta autorización.

Se solicita amablemente al comité, considerar como documento válido para el ítem i el listado de digemid para equipos que no requieren registro sanitario según el pronunciamiento n.º 083-2016/osce-dgr.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: - Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta formulada, se indica que el literal 19. REQUISITOS DE CALIFICACION de las especificaciones técnicas, en la parte ACREDITACION, señala: "Copia simple de la Autorización Sanitaria de Funcionamiento emitido por la DIGEMID vigente o adjuntar un documento emitido por DIGEMID confirmando que el producto no requiere Registro Sanitario o copia simple del listado de productos de la clasificación de insumos, instrumental y equipo de uso médico, quirúrgico u odontológico", lo cual guarda conformidad a lo solicitado por el participante.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 en relación con el plazo de entrega se indica lo siguiente:

Entrega del equipo en el almacén que designe la entidad en 60 días desde el día siguiente de la firma de contrato.

Al respecto SE SOLICITA al comité de selección PRECISAR que el CÓMPUTO DEL PLAZO OFERTADO SEA CONTABILIZADO A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, toda vez que resulta importante indicar que en la contratación estatal establecer que el plazo de entrega sea contabilizado al día siguiente de haber suscrito el contrato, no es lo más adecuado, porque cuando se realiza de esta forma, genera que en la práctica el área de Almacén y el personal de almacén siempre requieran la orden de compra para poder internar los bienes (la cual es la forma ordenada de internar bienes al interior de una entidad pública). De otro lado, como proveedores, el tener una orden de compra permite hacer seguimiento de los pagos en el MEF, al contar con el código SIAF, el mismo que se visualiza en la orden de compra.

En ese sentido, solicitamos al Comité de Selección que precise y establezca el plazo de entrega de los bienes de la presente convocatoria en SESENTA (60) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado por el participante, toda vez que el plazo es considerado desde el día siguiente de suscrito el contrato o notificada la orden de compra.

El procedimiento de selección corresponde a una licitación pública, el cual será perfeccionado con la suscripción del contrato, y por consiguiente desde dicho momento se establecen obligaciones y responsabilidades para las partes.

La orden de compra cumple un papel de trámite administrativo para la entrega, el pago, conformidad y otras acciones administrativas que no afecta o limita los derechos y obligaciones del contratista.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 en relación con el plazo que existe para la instalación y puesta en funcionamiento se indica lo siguiente:

-Configuración, instalación y puesta en operación del equipo en el plazo de 30 días contabilizados después de la entrega del equipo en el almacén designado.

Al respecto, cabe señalar que según el Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado en la modalidad de llave en mano señala lo siguiente en su Artículo 36:

a) Llave en mano: Aplicable para la contratación de bienes y obras. En el caso de bienes el postor oferta, además de estos, su instalación y puesta en funcionamiento.

Como podemos ver, la modalidad de llave en mano implica la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos, por lo que deducimos que lo señalado en el cuadro de la página 14 de las Bases en relación a configuración, instalación y puesta en operación del equipo es incorrecto, debido que lo correcto que debe indicar es: PLAZO PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO en TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS CONTABILIZADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE HABERSE ENTREGADO LOS EQUIPOS EN EL ALMACÉN DESIGNADO.

A fin de evitar ambigüedades en relación el internamiento de los bienes, solicitamos que se corrija el extremo observado y que se precise que corresponderá su INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO dentro del plazo señalado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la solicitud realizada por el participante, respecto a uniformizar términos referentes a la modalidad de contratación del presente procedimiento de selección y la definición de los mismos conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones y su Reglamento.

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

Se realizaran los ajustes señalados en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En el numeral 12.3 de la página 31 de las Bases se indica que se requiere personal encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación, para lo cual se requiere que sea ingeniero electrónico o ingeniero mecatrónico o biomédico con experiencia de dos años o mayor en experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

Al respecto, debido a la gran cantidad de hospitales en la cual se deberá brindar el servicio requerido, solicitamos que se permita de 2 o más profesionales a fin de poder cubrir dicho servicio garantizando la eficiencia en la atención a favor de la entidad.

Solicitamos PRECISAR y ESTABLECER dicha posibilidad para la integración de Bases.
(Considerar la misma solicitud para lo indicado en el literal c de la página 37 de las Bases en relación a lo indicado para el personal clave)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 12.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se precisa que el contratista podrá solicitar autorización al área usuaria de la Entidad, para que este permita la intervención en la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado de un máximo de tres profesionales que cumplan las calificaciones establecidas para el personal clave encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación.
Dicho personal es adicional y por cuenta del contratista. No se considera como personal clave en la ejecución de la prestación

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

Se precisará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En el numeral 12.3 de la página 31 de las Bases se indica lo siguiente:

La capacitación al personal usuario será realizada por tecnólogo médico o ingeniero electrónico o biomédico, con experiencia de dos (02) años o mayor en instalación, implementación y uso de equipos de laboratorio.

Al respecto, debido a la gran cantidad de hospitales en la cual se deberá brindar el servicio requerido, solicitamos que se permita de 2 o más profesionales a fin de poder cubrir dicho servicio garantizando la eficiencia en la atención a favor de la entidad.

Solicitamos PRECISAR y ESTABLECER dicha posibilidad para la integración de Bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 12.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se precisa que el contratista podrá solicitar autorización al área usuaria de la Entidad, para que este permita la intervención en la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado de un máximo de tres profesionales que cumplan las calificaciones establecidas para el personal clave encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación.

Dicho personal es adicional y por cuenta del contratista. No se considera como personal clave en la ejecución de la prestación

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

Se precisará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En el literal c.-experiencia del personal clave se indica lo siguiente: dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de cabina de flujo laminar.

Sin embargo, en la página 31 de las Bases se indica lo siguiente: ¿para lo cual se requiere que sea ingeniero electrónico o ingeniero mecatrónico o biomédico con experiencia de dos años o mayor en experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio¿.

Al respecto, es evidente la existencia de una incongruencia, por lo que solicitamos uniformizar dicho requerimiento alienado a lo indicado en la página 31 de las Bases a fin de garantizar el principio de pluralidad de postores. (Considerar la misma solicitud para lo indicado en la página 58 de las Bases)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se precisa que la experiencia requerida y el perfil profesional del responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, quedará definida de la siguiente manera:

Perfil profesional: Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónico o biomédico o tecnólogo médico.

Experiencia: Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento, suprimiendo todo lo que se oponga a la absolución realizada.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En el Anexo N°1 Ficha técnica en el literal A13 requieren una apertura de la ventana de entre 8 y 10 pulgadas.

De acuerdo con el cumplimiento de estándares de diseño como el NSF49 o el EN12469, las cabinas pueden tener una apertura de un rango similar al requerido. Con el fin de permitir una mayor pluralidad de postores solicitamos modificar la especificación a:

A13. Apertura de la ventana: Entre 7.5 y 10 pulgadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A13 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la solicitud de cambiar la característica del numeral A13" APERTURA DE LA VENTANA: ENTRE 8 Y 10 PULGADAS", a 7.5 pulgadas y 10 pulgadas. Se acepta lo solicitado ya que dicho cambio no limita o cambia el funcionamiento del equipo.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el Anexo N°1 Ficha técnica en el literal A17 requieren un sistema de alerta ante fallas del sistema extractor, con alarmas óptico acústicas.

A nuestro entender se requiere un sistema de alerta ante fallas del extractor. Como es de conocimiento, antes fallas del extractor, los flujos de aire se verían afectados, es decir, el flujo de aire de entrada, de salida y el flujo laminar vertical. En ese sentido la cabina enviaría una serie de alarmas relacionadas a estas desviaciones o valores incorrectos de flujo de aire. Solicitamos al comité aclarar que se aceptará un sistema de alerta ante fallas del sistema extractor con alarmas de flujo de aire de entrada, salida y flujo laminar de la cabina.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A17 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta la característica del numeral A17 "SISTEMA DE ALERTA ANTE FALLAS DEL SISTEMA EXTRACTOR, CON ALARMAS OPTICO - ACUSTICAS", solicitando al comité si acepta un sistema de alerta ante fallas del sistema extractor con alarmas de flujo de aire de entrada, salida y flujo laminar. Al respecto se aclara que en las bases solamente se ha solicitado un sistema de alerta ante fallas del sistema extractor y no se ha solicitado si esta es a través de alarmas de flujo. En tal sentido, dicha característica no limita la participación del consultante y no requiere realizar ningún ajuste a la característica exigido.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	18:49:25

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En el Anexo N°1 Ficha técnica en el literal C01 requieren Dos (02) filtros ULPA (01 de extracción y 01 de suministro) y un (01) filtro HEPA secundario de salida adicional.

De acuerdo con el cumplimiento de estándares de diseño como como el NSF49 o el EN12469, las cabinas tienen por lo general dos filtros uno de entrada que se encarga del flujo laminar y otro a la salida para la eliminación del aire. Estos filtros de acuerdo a las normas mencionadas anteriormente por lo general son HEPA, pero también pueden ser ULPA. El requerir un filtro adicional, limita la participación de postores.

Solicitamos modificar la especificación a:

C01. Uno (01) o más filtros HEPA o ULPA de larga duración, eficiencia >99.99% para partículas de 0.1 a 0.2 micras para el fujo de aire.

Un (01) filtro HEPA de extracción secundario de salida adicional. Eficiencia >99.99 para tamaño de partículas de 0.3 micras (Opcional)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C01 Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se indica que; el equipo a adquirir será usado para el trabajo de mezclas oncológicas altamente tóxicos, mutagenicos y teratogenos para el ser humano por lo cual es necesario garantizar un aire limpio en la zona de trabajo de la cabina segun ISO 14644- Normatividad especifica de salas blancas. El requerimiento se basa en las recomendaciones de las Organizaciones Internacionales como: OMS, NIOSH, GEDEFO, SEFH y el INEN basadas en las Normas Técnicas UNE-EN ,12469:2001 (Criterios de funcionamiento para las cabinas de seguridad microbiológica). UNE-EN 779:2013 (Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas) .Teniendo en cuenta el tamaño de partículas que emiten las mezclas oncológicas (aerosoles, gases toxicos, microparticulas en el rango de 0.2 micras) es básico que el equipo cuente con los FILTROS ULPA. (filtros instalados desde fabrica).

Respecto al tercer filtro HEPA, se precisa que este filtro no es opcional, sino que viene a ser un filtro adicional que se ubica después del ducto de extracción (en boca de salida) para expulsar aire limpio al ambiente.

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

Se realizará la precisión correspondiente en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:51:34

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En la página 31 de las bases solicitan:

2.3 Personal clave del contratista

Los profesionales y técnico que conformen el equipo de soporte del contratista, deberán acreditar la experiencia necesaria para realizar el trabajo de soporte técnico se acreditara con cualquier de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancia o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Profesional encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación:
Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónica o biomédico con experiencia de dos (02) años o mayor en experiencia como mínimo en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

La capacitación al personal usuario será realizada por un tecnólogo medido o ingeniero electrónico o biomédico, con experiencia de dos (02) años o mayor en instalación, implementación y uso de equipos de laboratorio

Ambos deberán ser colegiados y habilitados para el inicio de contrato.
La experiencia se contabilizará de la fecha de la colegiatura en adelante

Solicitamos a vuestro comité de selección en consulta aclarar que se trata de (01) un personal profesional

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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se aclara la consulta realizada, indicando que la experiencia requerida y el perfil profesional del responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, quedará definida de la siguiente manera:

Perfil profesional: Ingeniería Electrónica o Ingeniero mecatrónica o biomédico o tecnólogo médico.

Experiencia: Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio.

Asimismo, se indica que se trata de un (01) profesional.

Por último, se precisa que el contratista podrá solicitar autorización al área usuaria de la Entidad, para que este permita la intervención en la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado de un máximo de tres profesionales que cumplan las calificaciones establecidas para el personal clave encargado de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Específico	2	A	31
------------	---	---	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
de la prestación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se realizará la precisión en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20605046127	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	Hora de envío :	18:51:34

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En la página 37,38, 58 y 59 de las bases solicitan:

Requisitos:

Profesional

Cantidad: 01

Responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo

Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de cabina de flujo laminar

Responsable del mantenimiento y soporte técnico.

Cuatro (04) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio.

La experiencia se contabilizará, para el caso de personal técnico, de la fecha de obtención del título en adelante y, para el caso del bachiller en Ingeniería, fecha de grado de bachiller en adelante.

También, el personal profesional colegiado de Ingeniería podrá participar como encargado del mantenimiento, siempre que cumpla con el número de años de experiencia solicitados en el mantenimiento y/o reparación de equipos médicos.

Acreditación:

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

Teniendo en cuenta que las empresas que comercializamos equipos objeto de la convocatoria contamos con staff de profesionales quienes se encargan de los servicios conexos (instalación, capacitación, protocolos de prueba y mantenimiento preventivo)

Por lo antes expuesto solicitamos a vuestro comité de selección en consulta aceptar lo siguiente:

Responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo

Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de cabina de flujo laminar y/o en instalación y/o protocolo de pruebas y/o capacitación de equipos de laboratorio

Responsable del mantenimiento y soporte técnico.

Cuatro (04) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio y/o capacitación de equipos de laboratorio

La experiencia se contabilizará, para el caso de personal técnico, de la fecha de obtención del título en adelante y, para el caso del bachiller en Ingeniería, fecha de grado de bachiller en adelante.

También, el personal profesional colegiado de Ingeniería podrá participar como encargado del mantenimiento, siempre que cumpla con el número de años de experiencia solicitados en el mantenimiento y/o reparación de equipos médicos y/o mantenimiento preventivo y/o equipo de laboratorio.

Acreditación:

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

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.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: A Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser claro y objetivo, se indica que de acuerdo al análisis realizado sobre las consultas relacionadas a la experiencia del personal clave requerido en el presente procedimiento de selección, se realizan los siguientes ajustes:

Responsable de la instalación, protocolo de pruebas y capacitación del equipo, quedará definida de la siguiente manera:

Experiencia: Dos (02) años de experiencia en instalación y/o implementación y/o mantenimiento de equipos de laboratorio

Responsable del mantenimiento y soporte técnico, queda definida de la siguiente manera:

Dos (02) años de experiencia en el mantenimiento y/o reparación de los equipos de laboratorio.

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

Se realizará los ajustes en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En las bases pagina 14 y 26 solicitan para : " CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL" plazo de entrega de lo bienes en el almacen que designe la entidad: 60 dias , configuracion, instalacion, y puesta en funcionamiento de 30 dias calendario. ANTECEDENTE Se

están solicitando 13 Equipos y esto demanda una prepacion en fabrica de mayor tiempo por la cantidad solicitada. Aceptará el CONSULTA Comite Especial ampliar a 80 dias calendario la entrega en almacén que designe la entidad, manteniendo los 30 dias de

configuración, instalación, y puesta en funcionamiento para finalmente manejar un plazo de entrega total de lo bienes, con configuración, instalación, y puesta en funcionamiento de 110 dias calendario en aras de favorecer la mayor cantidad de postores?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de ejecución fue definido en función a la necesidad urgente que se tiene para lograr la descentralización del tratamiento de quimioterapia a nivel nacional. Asimismo, no se acepta lo solicitado por el participante, considerando que en el resumen ejecutivo de las actuaciones preparatorias del presente procedimiento de selección se identifica pluralidad de marcas y proveedores que cumplen con el requerimiento, entre otras condiciones, el plazo de ejecución.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

En las bases pag. 27 ,28 solicitan para : " CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL" lugares de instalacion segun distintos Hospitales segun cuadro de distribucion de las paginas 27 y 28. Sin embargo se requiere de un motor de succion en el ducto de extraccion y todo el sistema de ducteria para que se cumpla con la extraccion al 100% protegiendo al operador.

Es importante conocer en que piso se colocará la cabina en cada Hospital y cuantos pisos hacia arriba tendria cada Hospital para llegar al techo y así poder costear todos los trrabajos de albañileria y cantidad de ducteria que se va a requerir por cada equipo. No es lo mismo instalar la cabina en un primer piso de un Hospital que tiene 2 pisos versus instalarlo en un primer piso de un Hospital que tiene 3 o 4 pisos.

CONSULTA: Sería el Comite tan amable de confirmar de estos 13 Hospitales, cuantos pisos tiene cada uno y en que piso se instalaria la cabina, ademas de proporcionarnos los planos correspondientes para las consideraciones del caso?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 10.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta realizada, se indica que la modalidad de contratación del presente procedimiento de selección corresponde a llave en mano, considerando que adicionalmente a la entrega de los bienes, el contratista asume la instalación y puesta en funcionamiento del equipamiento contratado.

Ahora bien, el alcance de la llave en mano está determinado por las consideraciones particulares de los equipos ofertados, debiendo prever lo establecido en el numeral 7.3. CONDICIONES DE EJECUCION, de las especificaciones técnicas (específicamente los numerales 7.3.6. Y 7.3.7), que garanticen el óptimo funcionamiento de los equipos.

Por último, se adjunta cuadro con parte de la información requerida.

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

Se precisa lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento y se adjunta cuadro con parte de la información requerida.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En las bases solicitan en el literal e) Declaración Jurada de compromiso de garantía de equipo y sus componentes - Anexo N° 11, sin embargo buscando el anexo N° 11 en la pag. 55 de las bases el formato pertenece a costos unitarios de componentes, repuestos, accesorios e insumos, y no coincide.

Revisando el Anexo N° 12 de la pag. 56, si coincide con el documento solicitado en el literal e) con el mismo el título.

Solicitamos al comité corregir este punto que quizá fue un error involuntario de tipeo.
Debería decir :e) Declaración Jurada de compromiso de garantía de equipo y sus componentes - Anexo N° 12

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.2.1.1(E) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que efectivamente que existe un error en la referencia del anexo que corresponde a la Declaración jurada de compromiso de garantía del equipo y sus componentes, el cual debería ser Anexo 12. Por otro lado, corresponde que este documento sea presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, toda vez que dicha información tiene relevancia para el perfeccionamiento del contrato y su ejecución.
En tal sentido, se realizaran los ajustes correspondientes en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En el literal F) solicitan Documento de compromiso de suministro de insumos y repuestos y accesorios. Solicitamos al comité que este documento sea emitido por el fabricante, hacia el postor, indicando como referencia el proceso, y así puedan asegurar el respaldo de la marca.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.2.1.1(f) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado por el participante y se precisa que el responsable y quien asume el compromiso de suministro de insumos y repuestos y accesorios es el contratista. Dicho documento será presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, y no será exigido para la admisión de la oferta.

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

Se realizará los ajustes correspondientes en las especificaciones técnicas del requerimiento.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Solicitan en el literal h) Declaración Jurada de certificación de seguridad eléctrica.

Consultamos amablemente al comité que solo se acepte el Certificado de seguridad eléctrica del propio del fabricante, dado que es un documento gran relevancia que no puede ser sustentado con una Declaración jurada de un postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.2.1.1(h) Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser objetivo y preciso, se acoge parcialmente la observación, debido a que se evidencia una contradicción en la acreditación del requisito de admisión "Certificado de seguridad eléctrica UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1".

Al respecto, se precisa que dicho certificado no será considerado como requisito de admisión, debiendo ser presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, siendo acreditado de la siguiente manera: "cualquiera de los certificados emitidos por la Institución competente. Alternativamente se aceptará copias, certificaciones plenamente demostradas ya sea en catálogos, manuales, folletos, u otros documentos del fabricante."

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

En el literal H) Declaracion Jurada del certificado de seguridad electrica.
(Los documentos pueden ser sustentados bajo el anexo N° 3- Declaracion Jurada de cumplimiento de las especificaciones tecnicas.

El documento de certificacion electrica no es una caracteristica dentro de las especificaciones tecnicas del presente proceso, por lo cual no podria sustentarse con el anexo numero 3.

Solicitamos al comite suprimir esa forma de sustento

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. II **Literal:** 2.2.1.1(H) **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el requerimiento debe ser objetivo y preciso, se acoge parcialmente la observación, debido a que se evidencia una contradicción en la acreditación del requisito de admisión "Certificado de seguridad eléctrica UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP IEC 60601-1".
Al respecto, se precisa que dicho certificado no será considerado como requisito de admisión, debiendo ser presentado por el postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato, siendo acreditado de la siguiente manera: "cualquiera de los certificados emitidos por la Institución competente. Alternativamente se aceptará copias, certificaciones plenamente demostradas ya sea en catálogos, manuales, folletos, u otros documentos del fabricante."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20100162238	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	AMERICAN HOSPITAL SCIENTIFIC EQUIPMENT COMPANY DEL PERU S.A.	Hora de envío :	22:18:44

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se solicita acreditar como experiencia del postor 300,000.00 soles.

Consultamos al comité nos aclare si es correcto, ya que el valor comercial de los equipos en total es superior al monto mencionado líneas atrás, favor solicitamos aclarar el monto correcto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: 3.2 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que existe una omisión en la descripción completa del monto en letras exigido como experiencia del postor en la especialidad, el cual corresponde a un error material que no causa contradicción en las especificaciones técnicas. No obstante, se confirma que el monto exigido como experiencia del postor en la especialidad en números y letras es S/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 soles), respectivamente.

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

Se ajustará lo señalado en las especificaciones técnicas del requerimiento

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20517977871	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	SCIENTIFIC SUPPLIES & SERVICES E.I.R.L	Hora de envío :	23:09:29

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

En las Bases solicitan:

B02 Dos(02) tomacorriente interno para 220V/60 HZ y sistema de protección contra salpicaduras.

Las Cabinas de flujo laminar clase II, tipo B2, son utilizadas para la preparación de fórmulas de citostáticos y otros; cuyos procesos generan vapores dentro del equipo. Estos vapores son fáciles de penetrar o quedar atrapados en desniveles, hendiduras u orificios, como el de los tomacorrientes internos, haciendo dificultosa la limpieza en la zona de trabajo, lo cual puede ser dañino para los usuarios del equipo. Por ello en este tipo de Cabinas Clase II, tipo B2 es recomendable que la superficie de la zona de trabajo este libre de desniveles, hendiduras, orificios, etc. para permitir su fácil limpieza, tal como lo recomienda la Norma NSF/ANSI 49 en el cap. 5(Diseño y Construcción) inciso 5.2 (Cleneabilidad).

Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección aceptar también como mejora un equipo con: 02(dos) tomacorrientes externos para 220V/60 HZ, con protección contra salpicaduras.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En base al apoyo técnico por parte de la DIEM, se señala lo siguiente:

El participante consulta si puede modificar la característica B02 "DOS (02) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220 V / 60 HZ Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS" con dos (02) tomacorriente en la zona externa de la cabina. Al respecto se señala que la solicitud del participante puede limitar la participación de postores y modificar la indagación de mercado; por otro lado, el contar con un tomacorriente interno tiene por finalidad el uso de parte del operador en la parte interna de la cabina y no externamente, lo cual influye en el tipo de funcionamiento en la cabina. En tal sentido para asegurar la funcionalidad del equipo, se aclara que en las bases se ha solicitado "DOS (02) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220 V / 60 HZ Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS", por lo que no se acepta lo solicitado por el participante.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20517977871	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	SCIENTIFIC SUPPLIES & SERVICES E.I.R.L	Hora de envío :	23:09:29

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

En las Bases solicitan:

7.3 Condiciones de Ejecución

7.3.3 El contratista deberá efectuar la entrega, instalación y las pruebas operativas de los bienes en las Instalaciones del establecimiento de Salud de destino: debiendo de suministrar todos los componentes, accesorios y/o partes necesarios para la Operación y funcionamiento de los bienes.

Al respecto señalamos que cuando se refieren a que el contratista debe realizar las pruebas operativas del equipo, se refieren a que el contratista debe Re-Certificar el equipo en el ambiente donde funcionara la Cabina de Bioseguridad, de acuerdo con la Norma NSF/ANSI 49 y/o EN 12469, la cual debe incluir como mínimo las Pruebas Primarias o de Contención, realizadas con equipos con Calibración vigente y entregar el Reporte de Certificación con el resultado de los valores obtenidos.

Siendo dichas pruebas las siguientes:

- ¿ La prueba de Integridad de Filtros HEPA (suministro y salida)
- ¿ Prueba de velocidad de flujo de aire descendente
- ¿ Prueba de velocidad de flujo de aire de ingreso.
- ¿ Prueba de Patrones de HUMO.
- ¿ Prueba de instalación en el sitio(alarmas)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta presentada, se indica que de acuerdo al Literal A21 del Anexo 01 (Ficha técnica) de las especificaciones técnicas, el equipo debe ser entregado con la certificación respetiva según norma NSF 49 o 12469.

Sin embargo, las actividades propuestas pueden ser consideradas como parte del protocolo de pruebas establecido en el numeral 7.6. de las especificaciones técnicas, el cual deberá ser presentado durante la ejecución del contrato en las condiciones establecidas.

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

No corresponde.

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20517977871	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	SCIENTIFIC SUPPLIES & SERVICES E.I.R.L	Hora de envío :	23:09:29

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En las Bases solicitan:

7.3.11

De ser el caso, el contratista deberá realizar la desinstalación o desmontaje y retirar el equipo a reponer del ambiente donde se encuentra instalado, es preciso indicar que dicho equipo deberá ser trasladado a otro ambiente que designe el Establecimiento de Salud.

Consultamos al comité de selección si se refieren a que el contratista debe realizar el retiro del equipo a reponer, siendo que para dicho retiro previamente se debe realizar la descontaminación del equipo, tal como lo recomienda la Norma NSF/ANSI 49 y EN 12469.

Por ello consultamos al comité de selección nos aclaren si nuestro entender es correcto, de ser afirmativa la respuesta, solicitamos, nos indiquen cuantos son los establecimientos en los cuales se tienen que retirar los equipos a reponer

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista, de ser el caso, debe retirar el equipo a reponer previamente realizando la desinfección tal como recomienda la Norma NSF/ANSI 49 y EN 12469. Asimismo, se adjunta cuadro con parte de información requerida.

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

Se realizará la precisión correspondiente en las especificaciones técnicas del requerimiento y se adjunta cuadro con parte de la información requerida

Entidad convocante : MINISTERIO DE SALUD

Nomenclatura : LP-SM-9-2024--MINSa-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE II TIPO B2 DE 4 PIES PARA CITOTÓXICOS

Ruc/código :	20517977871	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	SCIENTIFIC SUPPLIES & SERVICES E.I.R.L	Hora de envío :	23:09:29

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En las Bases solicitan

7.3.12.- Es responsabilidad del contratista la correcta instalación del equipo, para ello deberá realiza todo los trabajos de pre instalación eléctrica en caso que las IPRES no cuenten , trabajos de acondicionamiento, reforzamiento, anclaje, suministro e instalación de inyectores, ductos, etc, todos con la única finalidad del funcionamiento optimo del equipamiento.

Considerando que las Cabinas de Seguridad Biológicas, Clase II, tipo B2, requieren para su correcto funcionamiento que el ambiente cuente con sistema de inyección, consultamos al Comité de Selección si el contratista se encargara de preparara el sistema de Inyección en el ambiente donde funcionara el equipo. De ser afirmativa mi apreciación, solicito puedan aclararnos cuantos son los establecimientos que no cuentan con sistema de inyección en los ambientes donde funcionarán los equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las actividades de acondicionamiento y pre instalación es de cumplimiento por el contratista ya están consignados en el ítem 7.3. CONDICIONES DE EJECUCION , 7.3.6. Y 7.3.7. de las bases de la presente convocatoria, los cuales deben garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos.

Se adjunta cuadro con parte de información requerida

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

Se realizará la precisión correspondiente en las especificaciones técnicas del requerimiento y se adjunta cuadro con parte de la información requerida