

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Sistema de Introduccion de Muestra, indican:

¿Cámara de nebulización y la antorcha de cuarzo o de acuerdo al diseño del fabricante, con temperatura controlada por enfriamiento peltier, para mayor estabilidad¿

Con el fin de que tener una mayor claridad en la definición de lo solicitado en base al sistema de introduccion de muestra, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Cámara de nebulización y la antorcha de cuarzo o de acuerdo al diseño del fabricante. La cámara de nebulización debe contar con temperatura controlada por enfriamiento peltier, para mayor estabilidad¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, ya que se requiere que tanto la cámara de nebulización como la antorcha tengan temperatura controlada por Peltier para asegurar una mejor estabilidad.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Características Técnicas Fuente de Iones por Plasma, indican:

¿El sistema debe incluir dispositivos de seguridad que apaguen el equipo en forma segura y sin daño al instrumento, en caso de pérdida de fluido eléctrico, caída en la presión de los gases, presión de agua de enfriamiento, pérdida del vacío o mal funcionamiento del sistema. Deberá contar con todos los eventos (hora de encendido, mensajes de advertencia, etc.) deben quedar almacenados en un archivo en la computadora. También, en caso de que la computadora falle, o se encuentre apagada, deberá tener una memoria adicional que funcione como back up o de acorde a las especificaciones del fabricante que permitan trabajar con el instrumento de forma segura.¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en este proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿El sistema debe incluir dispositivos de seguridad que apaguen el equipo en forma segura y sin daño al instrumento, en caso de pérdida de fluido eléctrico, caída en la presión de los gases, presión de agua de enfriamiento, pérdida del vacío o mal funcionamiento del sistema. Deberá contar con todos los eventos (hora de encendido, mensajes de advertencia, etc de acuerdo a las características del fabricante) deben quedar almacenados en un archivo en la computadora. También, en caso de que la computadora falle, o se encuentre apagada, deberá tener una memoria adicional que funcione como back up o de acorde a las especificaciones del fabricante que permitan trabajar con el instrumento de forma segura.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud, puesto que su requerimiento ya está descrito claramente en las bases, haciendo innecesaria la consulta

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Interfase, indican:

¿El diseño de la interfase del sistema debe permitir una alta tolerancia para soluciones con alto contenido de sólidos disueltos como mínimo del 20%¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿El diseño de la interfase del sistema debe permitir una alta tolerancia para soluciones con alto contenido de sólidos disueltos como mínimo del 20% o de acuerdo a las especificaciones del fabricante¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta, ya que se requiere un mínimo del 20% de sólidos disueltos, por lo que el sistema debe tolerar al menos ese contenido y en su propuesta no especifica un valor

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Características Técnicas Detector, indican:

¿El detector debe estar automáticamente protegido contra daños producidos por el flujo de iones¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿¿El detector debe estar automáticamente protegido contra daños producidos por el flujo de iones de acuerdo a las especificaciones del fabricante¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado con la finalidad de obtener la mayor pluralidad de postores, quedando redactado de la siguiente manera: "El detector debe estar automáticamente protegido contra daños producidos por el flujo de iones, de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

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

El detector debe estar automáticamente protegido contra daños producidos por el flujo de iones de acuerdo a las especificaciones del fabricante

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Software, indican:

¿Diagnóstico interno a través de los puntos de control, incluyendo un archivo de status ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Diagnóstico interno a través de los puntos de control, incluyendo un archivo de status o de acuerdo al sistema de diagnóstico del fabricante del equipo ¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, ya que se requiere un archivo de estatus y diagnóstico para revisar el historial de modificaciones del equipo y evaluar posibles causas de error.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Software, indican:

¿Sistema de aseguramiento de la consistencia de datos ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Sistema de aseguramiento de la consistencia de datos o de acuerdo al lo especificado por el fabricante del equipo ¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, ya que se requiere contar con este sistema de aseguramiento para mejorar el proceso y reducir la posibilidad de errores.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Características Técnicas Software, indican:

¿Los modos de análisis aplicables deben incluir: cualitativo, semi-cuantitativo, cuantitativo, razón isotópica¿

Con el fin de que tener una mayor claridad en la definición de lo solicitado en base a los modos de analisis del equipo ICP-MS, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Los modos de análisis aplicables deben incluir: cualitativo, cuantitativo, razón isotópica¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, ya que se requiere el análisis semicuantitativo para obtener concentraciones referenciales antes de la curva final de calibración, ahorrando tiempo en el análisis.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Software, indican:

¿Con funciones que permitan optimización del sistema (hardware) a través de verificaciones automatizadas ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Con funciones que permitan optimización del sistema (hardware) a través de verificaciones automatizadas que sean de acuerdo al fabricante del equipo¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado,, ya que se debe asegurar que las verificaciones sean automatizadas por el equipo, eliminando así posibles errores humanos y optimizando el proceso.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Características Técnicas Software, indican:

¿Capacidades completas de reprocesamiento de los datos, incluyendo reasignación de blancos, estándares y muestras, cambio en el algoritmo de ajuste para la curva de calibración, listado de elementos e isótopos (de las masas medidas y almacenadas), modificación de las ecuaciones de corrección de interferencias y reporte de concentraciones y parámetros sin necesidad de volver a correr las muestras. ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Capacidades completas de reprocesamiento de los datos, incluyendo reasignación de blancos, estándares y muestras, cambio en el algoritmo de ajuste para la curva de calibración, listado de elementos e isótopos (de las masas medidas y almacenadas), modificación de las ecuaciones de corrección de interferencias y reporte de concentraciones y parámetros sin necesidad de volver a correr las muestras. O de acuerdo a lo especificado por el fabricante del equipo. ¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, dado que para establecer esta especificación se ha consultado varias marcas que cumplen con ello, favor de ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Software, indican:

¿Exportar en Microsoft Excel y en formato de archivo CSP ¿

Debido a que los archivos CSV pueden ser abiertos en el programa Microsoft Excel y con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Exportar en Microsoft Excel ó en formato de archivo CSV ¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de obtener la mayor participación de postores, se aceptara lo siguiente : Exportar en Microsoft Excel y/o en formato de archivo CSP.

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

Exportar en Microsoft Excel y/o en formato de archivo CSP

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas, Especificaciones de eficiencia del sistema, indican:

¿ Señal de fondo en masas bajas <1cps ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿ Señal de fondo en masas bajas <15cps¿

¿ Señal de fondo en masas altas <1cps¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, dado que al contar con menor señal de fondo ayuda a mejorar la senbilidad.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN V. Caracterísiticas Técnicas Sistema de Introduccion de Muestra, indican:

¿Kit de consumibles del sistema ICP-MS estimados por el fabricante para 2 años de operación (incluir detalle provisto por el fabricante al respecto). Tiene que incluir como mínimo 2 cámaras de nebulización, 4 nebulizadores, 4 juegos de conos de Nickel, 2 kits de mantenimiento de los conos (detergente, hisopos, lupa de comprobación), 4 antorchas, mangueras para toma de muestra, estándar interno y drenaje (48 unidades de cada una), tanque para drenaje con tapa de seguridad, 2000 viales para muestra y 100 para estándares (de 50 ml), los adicionales que recomiende el fabricante como el aceite con el que trabaje la bomba.¿

Con el fin de que tener una mayor claridad en la definición de lo solicitado en base al sistema de introduccion de muestra, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Kit de consumibles del sistema ICP-MS estimados por el fabricante para 2 años de operación (incluir detalle provisto por el fabricante al respecto). Tiene que incluir como mínimo 2 cámaras de nebulización, 4 nebulizadores, 4 juegos de conos de Nickel, 2 kits de mantenimiento de los conos (detergente, hisopos, lupa de comprobación, de acuerdo a lo que el fabricante menciona para su equipo), 4 antorchas, mangueras para toma de muestra, estándar interno y drenaje (48 unidades de cada una), tanque para drenaje con tapa de seguridad, 2000 viales para muestra y 100 para estándares (de 50 ml), los adicionales o lo que recomiende el fabricante del equipo como por ejemplo el aceite con el que trabaja la bomba.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, dado que para establecer esta especificación se ha verificado el consumo anual de las muestras en el laboratorio.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 13. Del Personal, Personal Clave, indican:

¿El personal clave será un ingeniero electrónico y un ingeniero químico o un profesional químico, deberá contar con título profesional o grado bachiller, con certificación de capacitación en el servicio técnico del equipo ofrecido, con autorización vigente de su fabricante. Dicha certificación será presentada al área usuaria, Equipo Evaluación de Calidad, una vez notificado el Pedido de Bienes Nacionales.

Contar con un tiempo mínimo de 02 años de experiencia en actividades de instalación y/o mantenimiento a Espectrómetros de plasma por detección de masas o equipos similares, considerándose como equipos similares a los equipos ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos. Dicha experiencia debe tener una antigüedad no mayor a 7 años y debe acreditarse documentalmente. La experiencia del personal clave se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional. ¿

Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿El personal clave será un ingeniero electrónico ó un ingeniero químico o un profesional químico, deberá contar con título profesional o grado bachiller, con certificación de capacitación en el servicio técnico del equipo ofrecido, con autorización vigente de su fabricante u otro documento que acredite su capacitación en ICP-MS de una marca reconocida a nivel mundial. Dicha certificación será presentada al área usuaria, Equipo Evaluación de Calidad, una vez notificado el Pedido de Bienes Nacionales.

Contar con un tiempo mínimo de 02 años de experiencia en actividades de instalación y/o mantenimiento a Espectrómetros de plasma por detección de masas o equipos similares, considerándose como equipos similares a los equipos ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos. Dicha experiencia debe tener una antigüedad mayor o igual a 4 años y debe acreditarse documentalmente. La experiencia del personal clave se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional. ¿

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: V Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, ya que se requiere un ingeniero electrónico para mantenimientos y un ingeniero químico para aplicaciones. Ambos deben tener certificación vigente del fabricante en el servicio técnico del equipo ofrecido. No se aceptará otra certificación en ICP-MS de otra marca reconocida.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 13. C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL, C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, indican:

¿Requisitos:
PERSONAL CLAVE:

Contar con un tiempo mínimo de 02 años en actividades de instalación y/o mantenimiento a Espectrómetros de plasma por detección de masas o equipos similares, considerándose como equipos similares a los equipos ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos. Dicha experiencia debe tener una antigüedad no mayor a 7 años y debe acreditarse documentalmente.

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

En caso de requerir como personal clave a un profesional de ingeniería, la experiencia se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional¿

¿
Nuestra representada representa a una reconocida marca de equipos de instrumentación analítica de procedencia Japonesa. Con el fin de fomentar la pluralidad de postores en éste proceso de licitación pública, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿Requisitos:
PERSONAL CLAVE:

Contar con un tiempo mínimo de 02 años en actividades de instalación y/o mantenimiento a Espectrómetros de plasma por detección de masas o equipos similares, considerándose como equipos similares a los equipos ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos. Dicha experiencia debe tener una antigüedad mayor o igual a 4 años y debe acreditarse documentalmente.

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

En caso de requerir como personal clave a un profesional de ingeniería, la experiencia se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional¿

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, se aclara que la experiencia de personal clave requerida por su representado se encuentra dentro lo solicitado por Sedapal

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

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL
Nomenclatura :	LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20100312736	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	MERCANTIL S A	Hora de envío :	11:22:35

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En la SECCIÓN 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, indican:

¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente equivalente a S/ 2,000,000.00 (Dos millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos.¿

La espectroscopia de masas es una técnica de alta tecnología que requiere mucha experiencia de parte del proveedor. Con el fin de asegurar que el proveedor tenga experiencia técnica y comercial en equipos acoplados con espectrómetros de masas, se solicita a la entidad modificar esta especificación técnica a la siguiente:

¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente equivalente a S/ 2,000,000.00 (Dos millones con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los equipos de instrumentación analítica acoplados a espectrometros de masa como GC-MS, LC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS e ICP-MS¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: - Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, debido a que los equipos de cromatografia no mide metales por lo cual no tiene la misma función al equipo requerido.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ESPECTRÓMETRO DE PLASMA POR DETECCIÓN DE MASAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	13:59:17

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan:

Pesonal Clave ..Contar con un tiempo mínimo de 02 años de experiencia en actividades de instalación y/o mantenimiento a Espectrómetros de plasma por detección de masas o equipos similares, considerándose como equipos similares a los equipos ICP (Plasma de acoplamiento inductivo) ópticos. Dicha experiencia debe tener una antigüedad no mayor a 7 años y debe acreditarse documentalmente. La experiencia del personal clave se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional

Sustento:

Al tener mayor tiempo de experiencia acredita que el ingeniero de servicio cuente con un mayor dominio en el soporte.

Consulta:

Para que puedan tener una mejor ayuda en el soporte técnico, aceptaría que el aumente los años de experiencia y quede la especificación de la siguiente manera : Dicha experiencia debe tener una antigüedad no mayor a 7-10 años y debe acreditarse documentalmente. La experiencia del personal clave se considerará a partir de la obtención de la colegiatura del ingeniero o grado bachiller para otro profesional

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 13 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado ,la experiencia requerida debe tener una antigüedad no mayor a 7 años. Para una mayor participación de postores.

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

null