

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código : 20111864595

Nombre o Razón social : J.S. INDUSTRIAL S.A.C.

Fecha de envío : 23/09/2024

Hora de envío : 16:52:17

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad que considere en añadir un nuevo párrafo mencionando que el proveedor y fabricante cuente con la certificación TRINORMA ISO.

¿El mobiliario y sus componentes que fabricará y suministrará el Contratista deberá ser fabricado por una empresa especializada en fabricación, instalación y puesta en funcionamiento de mobiliario técnico de laboratorio y que cuente, de preferencia, con certificaciones en las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, correspondiente a su rama de actividad.¿

Ya que la certificación TRINORMA demuestra el compromiso con la calidad en los servicios que ofrece, el cuidado al medio ambiente y la orientación permanente hacia la seguridad y salud de los trabajadores.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 04 **Literal:** 23 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta de que las certificaciones nacionales, internacionales y/o en las normas ISO 14001, ISO 45001 son necesarias para el mobiliario de vitrinas extractora de gases especializada en laboratorios.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad que considere en añadir un nuevo párrafo mencionando que el mobiliario/equipo cuenten con las normativas internacional garantizando la calidad del mobiliario.

¿El mobiliario y los componentes que se detallan en el concurso deberán de cumplir con las normativas internacionales de aplicación en el campo de mobiliario de laboratorios:

¿ EN 14056 Recomendaciones para el diseño y la instalación de mobiliario de laboratorio.

¿ EN 13150 Dimensiones, requisitos de seguridad y métodos de ensayo para mesas de laboratorio

¿ EN 16121 Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad para mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico (muebles o armarios de almacenamiento)

¿ EN 16122 Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad para mobiliario de almacenamiento de uso doméstico y no doméstico (módulos o contenedores de laboratorio)¿

Ya que estas normas aseguran que el mobiliario cuente con la capacidad de carga para los equipos, resistencia química y la calidad del material para el cuidado del usuario y sus muestras.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 04 Literal: 23 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta de que las normativas nacionales y/o internacionales son necesarias para garantizar la calidad del mobiliario tanto en diseño, seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.

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

Se modificará en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad que considere en añadir una nueva viñeta en cada característica de las vitrinas de gases indicando, que el material de acero laminado en frio y pintura recubrimiento pintura en polvo termo endurecido con base de resina epoxi cuenten con certificación garantizando la durabilidad del mobiliario/equipo.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 04 **Literal:** 23 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que no se incluirá certificación respecto a la mencionada característica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Lugar de entrega

Solicitamos a la Entidad confirme si el almacén o en el lugar donde se entregara los bultos cuenta con techo y piso. Ya que estos bultos deben estar bajo cubierta y en piso plano para la descargar el equipo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 09 Literal: 26 **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que el lugar de entrega cuenta con área de techada y piso.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Lugar de entrega

Solicitamos a la Entidad que consideren como entrega el mobiliario/equipo en bultos separados, ya que el mobiliario/equipo vienen desarmados para ensamblar en laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 09 Literal: 26 **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que la entrega del mobiliario será en cajas para ser ensambladas en el laboratorio.

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

Se modificará en las bases integradas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Plazo de entrega

Solicitamos a la Entidad tomen en cuenta 120 días como plazo de entrega ya que el mobiliario/equipo no hay en stock y todo requerimiento pasa por un proceso de fabricación, transporte marítimo, nacionalización, transporte interno, instalaciones y capacitación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 11 Literal: 26 **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que el plazo de entrega se considerará según requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Forma y condiciones de pago

Solicitamos a la Entidad nos confirme si se podrá solicitar un adelanto de pago contra presentación de carta de fianza. De ser así, hasta que porcentaje de valor de la contraprestación se podría adelantar.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 12 **Literal:** 26 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que no existe adelanto alguno, según requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Forma y condiciones de pago

Solicitamos a la entidad en el endose de los documentos para la nacionalización de la mercadería, si ocurra demoras por temas de firmas de los representantes legales, esta demora no sea imputable al proveedor.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 12 **Literal:** 26 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que el plazo de entrega se considerará según requerimiento.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:52:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Lugar de entrega

Solicitamos confirme que la obra civil y acabados del laboratorio estará terminado antes de la llegada de los bultos/equipos. Ya que para instalar el mobiliario/equipo los ambientes deben estar terminado con los acabados y servicios (agua, desagüe, electricidad, gases).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 09 Literal: 26 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que los servicios de agua, desagüe, electricidad y gases se encuentran instalados.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité, Solicito gentilmente se aclare si las especificaciones técnicas deben sustentarse primero mediante documentación técnica como datasheets, brochures, catálogos o fichas técnicas, y si también se pueden aceptar cartas del fabricante para aquellas especificaciones que no se puedan comprobar con dicha documentación técnica. Asimismo, agradecería que se confirme si para los accesorios que no cuenten con respaldo documental es posible sustentarlos mediante declaraciones juradas. Esta solicitud se fundamenta en los principios de Transparencia, para asegurar una participación equitativa de todos los proveedores; Igualdad de Trato, que garantiza las mismas oportunidades para todos; y Competencia, que fomenta la participación de más postores, mejorando las condiciones para el Estado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: d **Página: 16**

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

Principio de Transparencia, Principio de Igualdad de Trato y Principio de Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observacion, según las bases debe adjuntar catálogos o folletos que acredite las características funcionales específicas del bien y no con la carta del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité. Solicitamos respetuosamente considerar en la experiencia del postor no solo vitrinas extractoras de laboratorio, sino también otros tipos de vitrinas o cabinas, como las de bioseguridad y campanas de flujo laminar, además de equipos de laboratorio y biomédicos en general. Esto permitiría incluir una mayor diversidad de servicios relacionados y otorgar valor a la experiencia más amplia que los postores puedan tener en el sector. Actualmente, se requiere que el postor acredite un monto facturado acumulado equivalente a S/. 75,000.00 por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, pero consideramos que esta ampliación sería más justa y equitativa, incentivando una mayor participación y competencia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 19 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que los bienes similares son las vitrinas extractora por el equipo especializado que se solicita adquirir y el contratista debe demostrar un monto facturado acumulado equivalente a S/300,000.00, según el requerimiento y bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ITEM 01: VITRINA EXTRACTORA DE GASES 180CM*95CM*2.5M (VITRINA 180CM DE ANCHO)

Estimados miembros del comité y área usuaria. Solicitamos gentilmente que, en la especificación para la vitrina extractora de gases, se considere únicamente el ancho de 180 cm, sin la necesidad de detallar todas las dimensiones exactas. Limitarse a medidas tan específicas puede restringir la participación de diversas marcas y fabricantes que podrían ofrecer soluciones adecuadas a las necesidades del proyecto. Proponemos que el resto de las dimensiones externas se ajusten a las recomendaciones del fabricante, permitiendo así una mayor flexibilidad y competitividad en la oferta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.1 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que acuerdo al requerimiento y bases, las dimensiones de la vitrina se ajusta al espacio que va ocupar el mobiliario.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ITEM 01: VITRINA EXTRACTORA DE GASES 180CM*95CM*2.5M (VITRINA 180CM DE ANCHO)

Estimados miembros del comité y área usuaria. Proponemos que la especificación del motor de extracción incluya la opción de que la potencia y las revoluciones por minuto (rpm) se ajusten según las recomendaciones del fabricante. Si bien actualmente se solicita un motor con 1400 rpm y potencia de 0.55 kW (con capacidad de extracción de 2000 m³/h, resistente a los trazos de polipropileno de alto rendimiento y con junta corrosiva resistente a ácidos, bases y solventes orgánicos, así como con protección IP55), consideramos que permitir variaciones de potencia y rpm ofrecerá mayor flexibilidad a los postores. Esto facilitará la inclusión de diferentes marcas y modelos que cumplan con los estándares de calidad y rendimiento requeridos, sin limitar la competencia a un único diseño o fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que se va considerar siempre y cuando el motor ofertado es igual o superior a lo requerido.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ITEM 01: VITRINA EXTRACTORA DE GASES 150CM*95CM*2.5M (VITRINA 150CM DE ANCHO)

Estimados miembros del comité y área usuaria. Solicitamos gentilmente que, en la especificación para la vitrina extractora de gases, se considere únicamente el ancho de 150 cm, sin la necesidad de detallar todas las dimensiones exactas. Limitarse a medidas tan específicas puede restringir la participación de diversas marcas y fabricantes que podrían ofrecer soluciones adecuadas a las necesidades del proyecto. Proponemos que el resto de las dimensiones externas se ajusten a las recomendaciones del fabricante, permitiendo así una mayor flexibilidad y competitividad en la oferta.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que acuerdo al requerimiento y bases, las dimensiones de la vitrina se ajusta al espacio que va ocupar el mobiliario.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nomenclatura : AS-SM-41-2024-UNI-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE VITRINA EXTRACTORAS DE GASES DE LABORATORIO DEL PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN EL LABORATORIO 14 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNI

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	23/09/2024
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	23:58:00

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ITEM 01: VITRINA EXTRACTORA DE GASES 150CM*95CM*2.5M (VITRINA 150CM DE ANCHO)

Estimados miembros del comité y área usuaria. Proponemos que la especificación del motor de extracción incluya la opción de que la potencia y las revoluciones por minuto (rpm) se ajusten según las recomendaciones del fabricante. Si bien actualmente se solicita un motor con 1400 rpm y potencia de 0.55 kW (con capacidad de extracción de 2000 m³/h, resistente a los trazos de polipropileno de alto rendimiento y con junta corrosiva resistente a ácidos, bases y solventes orgánicos, así como con protección IP55), consideramos que permitir variaciones de potencia y rpm ofrecerá mayor flexibilidad a los postores. Esto facilitará la inclusión de diferentes marcas y modelos que cumplan con los estándares de calidad y rendimiento requeridos, sin limitar la competencia a un único diseño o fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta que se va considerar siempre y cuando el motor ofertado es igual o superior a lo requerido.

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

null