

## Consultas Realizadas

# Licitación 451268 - ADQUISICION DE MUEBLES Y ACCESORIOS PARA LABORATORIO DE PETROPAR

### Consulta 1 - Recomendación de Sistema de Adjudicación por Lotes

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Sugerimos dividir los ítems en Muebles y Sillas, y adoptar un sistema de adjudicación por lotes. La fabricación de estos productos implica procesos productivos diferentes y pertenecen a rubros distintos dentro de la industria mobiliaria paraguaya. Esto permitirá obtener mejores costos y asegurar la calidad de cada categoría.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2024
<p>Mantenemos la adjudicación por el total del contrato, considerando que todos los ítems solicitados (muebles, sillas y accesorios) pertenecen al mismo rubro. Las empresas especializadas en la venta de muebles están plenamente capacitadas para suministrar todos los elementos especificados en la licitación de menor cuantía ID 451268. Además, la adjudicación global presenta varias ventajas significativas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Facilita la ejecución del contrato: La gestión de garantías, reclamos y otros aspectos contractuales se simplifica considerablemente al tratar con un único adjudicatario.</li><li>- Uniformidad en la calidad y el diseño: Se asegura la coherencia en la estética y funcionalidad de todos los muebles adquiridos.</li><li>- Eficiencia logística: La coordinación de la entrega y la instalación se optimiza al involucrar a un solo proveedor.</li><li>- Simplificación administrativa: La gestión documental, la facturación y control se manejan de manera más eficiente y con menor costo administrativo.</li><li>- Mejora en el control de calidad: Es más fácil y efectivo asegurar que todos los productos cumplan con los estándares requeridos.</li></ul> <p>Por todas estas razones, consideramos que la adjudicación por el total es la opción más beneficiosa para ambas partes, garantizando una mayor eficiencia y efectividad en el cumplimiento de los términos del contrato.</p>		

### Consulta 2 - Certificación NR 17 de Ergonomía para Sillas de Oficina

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
La Certificación NR 17 de Ergonomía para Sillas de Oficina es emitida únicamente por el Ministerio de Trabajo y Empleo de Brasil, lo cual limita a los fabricantes paraguayos. Solicitamos reconsiderar este requisito, dado que las convocantes otorgan un margen de preferencia del 10% a las ofertas que empleen recursos humanos del país y adquieran bienes producidos en Paraguay.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2024
<p>Mantenemos el requerimiento de Certificación de Ergonomía.</p> <p>Nuestro laboratorio está certificado bajo la norma ISO/IEC 17025:2018, la cual establece los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Esta certificación asegura que nuestro laboratorio cumple con los más altos estándares internacionales en términos de precisión, confiabilidad y consistencia en los resultados de nuestras pruebas y calibraciones. Mantener esta certificación es fundamental para demostrar nuestra competencia técnica y nuestro compromiso con la calidad.</p> <p>Integrar sillas ergonómicas en el laboratorio es una inversión estratégica que apoya directamente los principios de la norma ISO/IEC 17025:2018. Al mejorar la precisión, reducir la fatiga, minimizar errores humanos, cumplir con normativas de salud y seguridad, mejorar la eficiencia operativa, apoyar la competencia técnica y reforzar la cultura de calidad, las sillas ergonómicas se convierten en una herramienta indispensable para cualquier laboratorio que aspire a la excelencia y a la acreditación continua.</p> <p>La norma ISO/IEC 17025:2018 pone énfasis en la gestión de la calidad y la mejora continua. Proporcionar un entorno de trabajo ergonómico es parte de una buena práctica de gestión, ya que demuestra el compromiso del laboratorio con la</p>		

salud y el bienestar de su personal, lo cual se traduce en un factor positivo durante las auditorías de calidad. Cabe mencionar que durante la preparación de la licitación mencionada, hemos recibido cotizaciones de varias empresas paraguayas que cuentan con sillas con certificación NR 17 en Ergonomía. Reiteramos que las sillas requeridas son para un laboratorio acreditado bajo normas internacionales, donde trabajan técnicos sin horario fijo y con largas jornadas dedicadas al análisis de los combustibles recibidos en la planta de PETROPAR.

Por todas estas razones, es altamente recomendable proceder con la adquisición de sillas ergonómicas para nuestro laboratorio, ya que esta adquisición es crucial para asegurar el bienestar de nuestros técnicos, permitiéndoles mantener altos niveles de rendimiento y precisión durante sus extensas jornadas laborales. Esto no solo garantiza la calidad y confiabilidad de los análisis realizados, sino que también cumple con las normativas de salud y seguridad ocupacional vigentes.

Ampliación de Certificaciones de Ergonomía:

Para ser más justos con los oferentes, vamos a ampliar las certificaciones de ergonomía que pueden servir para esta licitación. Las sillas podrán contar con cualquiera de las siguientes certificaciones:

- NR 17 (Ergonomía)
- BIFMA X5.1
- BIFMA G1-2013
- ANSI/HFES 100-2007
- Certificación Ergonomics Approved (TÜV Rheinland)
- ABNT NBR 13962
- IRAM 3001-1
- ISO 9241-5
- ISO 21015
- EN 1335
- EN 1728
- Certificación Ergonomics Excellence (FIRA - Furniture Industry Research Association)
- Certificación GS Mark (GS - Geprüfte Sicherheit)
- Blue Tick Certification (AFRDI)
- DIN 68878
- ISO 27500: Directrices sobre la organización centrada en el ser humano.
- ISO 26800: Ergonomía - Generalidades y principios.
- CSA Z412-17: Oficina ergonómica (Canadian Standards Association).
- JIS Z 8520: Normas japonesas de ergonomía para sillas de oficina.
- AS/NZS 4438: Normas australianas y neozelandesas para sillas de oficina ergonómicas.
- BS 3044: Normas británicas para muebles de oficina.
- NF EN 1335-1: Normas francesas para sillas de oficina.
- GOST R ISO 9241-5: Normas rusas basadas en la ISO 9241-5 para ergonomía en el trabajo.
- GB/T 18029.2-2000
- GB/T 10000-1988
- GB 28007-2011

Esta ampliación tiene como objetivo garantizar una competencia justa y equitativa para todas las empresas participantes en la licitación, asegurando así que se seleccionen las mejores sillas ergonómicas disponibles en el mercado, en cumplimiento con los más altos estándares de calidad y ergonomía.

## Consulta 3 - Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
La Certificación NR 17 de Ergonomía para Sillas de Oficina es emitida únicamente por el Ministerio de Trabajo y Empleo de Brasil, lo cual limita a los fabricantes paraguayos. Solicitamos reconsiderar este requisito, dado que limita la libre competencia tal como pregona la Ley 7021.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2024
Mantenemos el requerimiento de Certificación de Ergonomía. Nuestro laboratorio está certificado bajo la norma ISO/IEC 17025:2018, la cual establece los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Esta certificación asegura que nuestro laboratorio cumple con los más altos estándares internacionales en términos de precisión, confiabilidad y consistencia en los resultados de nuestras pruebas y calibraciones. Mantener esta certificación es fundamental para demostrar nuestra competencia técnica y nuestro		

compromiso con la calidad.

Integrar sillas ergonómicas en el laboratorio es una inversión estratégica que apoya directamente los principios de la norma ISO/IEC 17025:2018. Al mejorar la precisión, reducir la fatiga, minimizar errores humanos, cumplir con normativas de salud y seguridad, mejorar la eficiencia operativa, apoyar la competencia técnica y reforzar la cultura de calidad, las sillas ergonómicas se convierten en una herramienta indispensable para cualquier laboratorio que aspire a la excelencia y a la acreditación continua.

La norma ISO/IEC 17025:2018 pone énfasis en la gestión de la calidad y la mejora continua. Proporcionar un entorno de trabajo ergonómico es parte de una buena práctica de gestión, ya que demuestra el compromiso del laboratorio con la salud y el bienestar de su personal, lo cual se traduce en un factor positivo durante las auditorías de calidad.

Cabe mencionar que durante la preparación de la licitación mencionada, hemos recibido cotizaciones de varias empresas paraguayas que cuentan con sillas con certificación NR 17 en Ergonomía. Reiteramos que las sillas requeridas son para un laboratorio acreditado bajo normas internacionales, donde trabajan técnicos sin horario fijo y con largas jornadas dedicadas al análisis de los combustibles recibidos en la planta de PETROPAR.

Por todas estas razones, es altamente recomendable proceder con la adquisición de sillas ergonómicas para nuestro laboratorio, ya que esta adquisición es crucial para asegurar el bienestar de nuestros técnicos, permitiéndoles mantener altos niveles de rendimiento y precisión durante sus extensas jornadas laborales. Esto no solo garantiza la calidad y confiabilidad de los análisis realizados, sino que también cumple con las normativas de salud y seguridad ocupacional vigentes.

Ampliación de Certificaciones de Ergonomía:

Para ser más justos con los oferentes, vamos a ampliar las certificaciones de ergonomía que pueden servir para esta licitación. Las sillas podrán contar con cualquiera de las siguientes certificaciones:

- NR 17 (Ergonomía)
- BIFMA X5.1
- BIFMA G1-2013
- ANSI/HFES 100-2007
- Certificación Ergonomics Approved (TÜV Rheinland)
- ABNT NBR 13962
- IRAM 3001-1
- ISO 9241-5
- ISO 21015
- EN 1335
- EN 1728
- Certificación Ergonomics Excellence (FIRA - Furniture Industry Research Association)
- Certificación GS Mark (GS - Geprüfte Sicherheit)
- Blue Tick Certification (AFRDI)
- DIN 68878
- ISO 27500: Directrices sobre la organización centrada en el ser humano.
- ISO 26800: Ergonomía - Generalidades y principios.
- CSA Z412-17: Oficina ergonómica (Canadian Standards Association).
- JIS Z 8520: Normas japonesas de ergonomía para sillas de oficina.
- AS/NZS 4438: Normas australianas y neozelandesas para sillas de oficina ergonómicas.
- BS 3044: Normas británicas para muebles de oficina.
- NF EN 1335-1: Normas francesas para sillas de oficina.
- GOST R ISO 9241-5: Normas rusas basadas en la ISO 9241-5 para ergonomía en el trabajo.
- GB/T 18029.2-2000
- GB/T 10000-1988
- GB 28007-2011

Esta ampliación tiene como objetivo garantizar una competencia justa y equitativa para todas las empresas participantes en la licitación, asegurando así que se seleccionen las mejores sillas ergonómicas disponibles en el mercado, en cumplimiento con los más altos estándares de calidad y ergonomía.