

## Consultas Realizadas

# Licitación 465825 - Adquisición de Equipos de Laboratorio

### Consulta 1 - ITEM 3 Analizador de metales:

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2025
Establece el PBC: Fuente de rayos X: Ánodo de oro (Au), Sería posible ofertar un equipo cuya fuente de rayos X sea de plata (Ag) o rodio (Rh),		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
Por la gama de aplicaciones, se solicita ánodo de Au		

### Consulta 2 - Ítem 3 Analizador de metales

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2025
Favor indicar el tipo de muestra que se va analizar con el equipo(suelos, rocas, medio ambiente, aleaciones metálicas o estándares de RoHs, con el fin de ofertar acorde a la necesidad del ente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
Para evaluación de riesgos a la salud por contaminación del ambiente con metales.		

### Consulta 3 - CONSULTA ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM N° 03

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2025
Se Solicita a la convocante aclarar los siguientes puntos: 1) La matriz de las muestras; 2) Los elementos que desea analizar; 3) Y las concentraciones estimadas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
1. Matriz: Para evaluación de riesgos a la salud por contaminación del ambiente con metales. 2. Mínimamente: Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Zn, Pb, As, Cd, Cu, Hg, entre otros. 3. A nivel de ppm		

### Consulta 4 - ITEM N° 03 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2025
Se solicita a la convocante favor si la fuente puede ser con ánodo de Rodio Rh, en vez de la de oro Au, muchas gracias desde ya.!		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
Por la gama de aplicaciones, se solicita ánodo de Au		

### Consulta 5 - Ítem 3, Analizador de metales:

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2025
<p>Ítem 3, Analizador de metales:            Se solicita amablemente a la convocante considerar la inclusión de la opción Fuente de rayos X: Rodio (Rh), así como de las dimensiones aproximadas de 25 cm x 28 cm x 9 cm (largo x ancho x alto). Esta solicitud tiene como objetivo ampliar la base de participación de potenciales oferentes, promoviendo así una mayor competencia y la posibilidad de obtener propuestas técnicas y económicas más convenientes para el proceso.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
<p>Por la gama de aplicaciones, se solicita ánodo de Au.            Las dimensiones incluidas en PBC, son aproximadas.</p>		

### Consulta 6 - Especificaciones Técnicas Item 3

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2025
<p>Para el ítem 3- Analizador de metales, en el apartado Especificaciones técnicas, punto: "Accesorios y componentes que debe incluir", donde dice "Lector de identificación por radiofrecuencia (RFID) para trazabilidad de muestras", Solicitamos respetuosamente a la convocante que se permita la presentación de ofertas que incluyan equipos con tecnologías actualizadas, los cuales integren sistemas de trazabilidad mediante códigos QR y/o códigos de barras. Dichos sistemas están incorporados directamente en los equipos, por lo que no requieren dispositivos lectores adicionales. Además, estos equipos cuentan con la capacidad de transmitir los resultados desde el punto de medición hacia el centro de datos a través de diversas vías, tales como Bluetooth, nube, correo electrónico, entre otras.            Esta funcionalidad integral permite ofrecer una solución completa, facilitando a la convocante la evaluación de equipos que no solo cumplen con los requisitos técnicos, sino que también garantizan la trazabilidad necesaria de forma eficiente y automatizada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
<p>Se mantiene la especificación del lector de identificación por radiofrecuencia (RFID) debido a que se considera apta para el propósito de uso del equipo.</p>		

### Consulta 7 - Capacidad Técnica, punto a

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2025
<p>Para todos los ítems, en el apartado Capacidad Técnica, donde dice "El oferente deberá proporcionar evidencia documentada.....en el punto a- Capacidad en provisión de bienes, demostrables con copias de Certificados de Buen Desempeño donde conste el desempeño satisfactorio....", Solicitamos a la convocante que, para las entregas realizadas a clientes del sector privado, se considere como respaldo no solo la facturación, sino también la remisión y/o el recibo de pago correspondiente. Esto debido a que, en estos casos, el pago final se efectúa únicamente una vez realizada la entrega satisfactoria del bien o servicio (incluyendo instalación, capacitación, etc.), y resueltos todos los detalles o inconvenientes. Además, el recibo de pago funciona como constancia de conformidad por parte del cliente.            Cabe señalar que no es una práctica habitual solicitar certificados de recepción a empresas privadas, lo que podría generar dificultades, ya que la persona o técnico que recibió originalmente el bien o servicio podría ya no formar parte de la empresa, y los responsables actuales podrían negarse a emitir dicho documento</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-07-2025
<p>Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Se aclara que el recibo de pago únicamente comprueba la transacción económica realizada, pero no permite verificar la satisfacción o conformidad por parte del cliente. Por ello, se solicita el Certificado de Buen Desempeño, mediante el cual se respalda el desempeño satisfactorio del oferente en la provisión de los bienes o ejecución del contrato.</p>		