

DICTAMEN COMISION EVALUADORA LPN INTA-BID 15/2011

En la ciudad de Buenos Aires a los 20 días del mes de diciembre de 2011, reunida la Comisión de Evaluación de Ofertas de la licitación LPN INTA-BID 15/2011.

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

- 1) Cumplimiento de las especificaciones técnicas del pliego: Las ofertas que no cumplan con las mismas serán descartadas.
- 2) Cumplimiento de las condiciones legales y financieras del pliego: Se evaluarán las ofertas que hayan cumplido con el punto 1. Las ofertas que no cumplan con estas condiciones serán descartadas.
- 3) Comparación de precios: Se analizarán las ofertas que superaron la evaluación de los puntos 1 y 2. Se elegirán las ofertas más bajas para cada lote.
- 4) Comparación con el presupuesto estimado: Las ofertas que superaron la evaluación de los puntos 1, 2 y 3 (más bajas que cumplen con todos los requisitos técnicos, financieros y legales) se compararán con el presupuesto estimado para cada lote, a fin de establecer si se ajustan sustancialmente al mismo. Los desajustes aproximadamente del 20% o menor serán considerados aceptables, aunque serán considerados en cada caso de acuerdo a la variación de precios entre la elaboración del presupuesto y la presentación de la oferta.

1) CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

a. INSTRUMENTALIA S.A.

No cumple sustancialmente con todas las especificaciones técnicas exigidas en el pliego según dictamen técnico adjunto.

b. PERKIN ELMER ARGENTINA S.R.L.

Cumple sustancialmente con todas las especificaciones técnicas exigidas en el pliego según dictamen técnico adjunto.

2) CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES Y FINANCIERAS.

Cumplido este primer paso, se procede a analizar si las ofertas que cumplen con todas las especificaciones técnicas, además cumplen los requerimientos financieros y legales exigidos en el pliego:

Del análisis de la documentación presentada surge que:

a. PERKIN ELMER ARGENTINA S.R.L.

Cumple con todas las condiciones legales y financieras exigidas en el pliego.

3) COMPARACIÓN DE PRECIOS.



No es necesario este análisis ya que sólo hay una oferta válida.

4) COMPARACIÓN CON EL PRESUPUESTO ESTIMADO.

Se procede a comparar la oferta más económica con el presupuesto estimado, ambos expresados en dólares estadounidenses:

Oferta (Presupuesto)

153.020,40 (172.000,00)

Del análisis efectuado surge que la oferta es inferior al presupuesto estimado por lo que no habría obstáculos para su adjudicación.

5) CONCLUSIÓN

En función de todo lo dicho esta Comisión recomienda adjudicar el Lote único de la licitación a:

La oferta (1 Espectrofotómetro de Absorción Atómica PERKIN ELMER modelo PinAAcle 900T (N316-0082) con software y accesorios) de la firma PERKIN ELMER ARGENTINA S.R.L. por un total de US\$ 153.020,40

IBAI FERNÁNDEZ
ADQUISICIONES
PROGRAMA INTA-BID

1157

HÉCTOR MIGNOLI
ADQUISICIONES
PROGRAMA INTA-BID

ELIO FORNER
ADQUISICIONES
PROGRAMA INTA-BID

SERGIO GABRIEL
DGA - BID

LPN INTA-BID N°15/2011

Informe Técnico

Lote 1: Empresas Oferentes:

1) Perkin Elmer S.R.L:

Ofrece: Sistema Espectrofotométrico de Absorción Atómica con Llama, Horno de Grafito y Digestión de Muestras

Compuesto por:

Espectrómetro de absorción atómica (marca Perkin Elmer modelo pinAAcle 900T), con software de procesamiento y control (Perkin Elmer Modelo AA Winlab), sistema generador de hidruros (marca Perkin Elmer modelo FIAS-100), muestreador automático (marca Perkin Elmer modelo S-10), Reguladores de acetileno, óxido nitroso y argón, compresor de aire seco, Filtro de Aire y Acetileno, 10 lámparas de cátodo hueco a elección, conjunto de campana de ventilación, con adaptador y extractor, computadora personal para el control del instrumento, sistema de digestión de muestras por microondas (marca Perkin Elmer modelo 3000) con rotor 8 x F100.

Cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el pliego.

2) Instrumentalia S.A:

Ofrece: Sistema Espectrofotométrico de Absorción Atómica con Llama, Horno de Grafito y Digestión de Muestras

Compuesto por:

Espectrómetro de absorción atómica (marca Analytik-jena modelo ZEE nit 700P), software de control (no especificado), sistema generador de hidruros (marca Analytik-Jena modelo HS 55A), muestreador automático (marca Analytik-Jena modelo AS51s), reguladores de acetileno, óxido nitroso y argón, compresor de aire seco, filtro de aire y acetileno, 10 lámparas de cátodo hueco a elección, conjunto de campana de ventilación, con adaptador y extractor, computadora personal para el control del instrumento, digestor por microondas (modelo TOPwave, marca Analytik-Jena)

NO cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el pliego.

A saber:

- El pliego solicita: equipo con diseño óptico de **dobles haz en tiempo real**. El haz de luz debe ser transmitido a través de fibra óptica. El equipo propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. es un equipo de doble haz pero **no en tiempo real**, utiliza un chopper para que el detector pueda leer alternativamente muestra o referencia, perdiendo intensidad de luz y por ende perdiendo capacidad de alcanzar límites de detección menores.
- El pliego solicita: Red de difracción de **1800 líneas/mm**, de tamaño **60 x 70 mm, doble ángulo** de destello. El equipo propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. consta de una **óptica más pequeña** y con **un solo ángulo** de destello.
- El pliego solicita detector de **estado sólido** para todo el rango de longitudes de onda. El equipo propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. utiliza un tubo **fotomultiplicador** como detector
- El pliego solicita torreta de 8 lámparas con selección y alineamiento automáticos de lámparas y **fuentes de radiofrecuencia para el uso de lámparas de descarga sin electrodos** necesarias para elementos volátiles como As, Se, Pb, etc., para los cuales se necesita alcanzar límites de detección muy bajos. El equipo propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. consta de torreta para 8 lámparas pero **no tiene fuente para lámparas de descarga sin electrodos**, sólo para lámparas de cátodo hueco boosteadas o forzadas.
- El pliego solicita sistema generador de hidruros y vapor frío de mercurio por **inyección de flujo** con sistema de calentamiento eléctrico. El generador de hidruros propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. es por **flujo continuo**, no por inyección de flujo
- El pliego solicita: digestor de microondas **con sistema de enfriamiento incorporado** de alta eficiencia para reducir el tiempo de procesamiento de las muestras. Enfriamiento automático dentro del microondas sin necesidad de retirar el rotor entregando las muestras listas para trabajar. La empresa Instrumentalia S.A. **no especifica** en su propuesta si el equipo consta de un sistema de enfriamiento incorporado, que es lo que hace que los vasos puedan ser retirados rápidamente y en forma segura del rotor para poder reutilizarlos en una nueva digestión
- El pliego solicita digestor de microondas con potencia 1400 W, **con 2 magnetrones** de 2455 MHz de frecuencia, lo que indica robustez y da una vida útil más extensa y menor necesidad de servicio técnico. El equipo propuesto por la empresa Instrumentalia S.A. **no especifica** si tiene dos o uno solo.