

**Aviso Único de Resultado
Resolución de Adjudicación No.70/2014**

**MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL**

=====



**AVISO UNICO DE RESULTADO DE
ADJUDICACIÓN EN FIRME**

EL MINISTERIO DE SALUD A TRAVÉS DE SU UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI), dando cumplimiento al Artículo 57, inciso segundo de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), comunica el resultado de la Adjudicación de la siguiente licitación:

- **LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA No. 13/2014, DENOMINADA “ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA”, FONDO ACTIVIDADES ESPECIALES, adjudicado a las empresas: COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.; SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V., en Resolución de Adjudicación No.70/2014.**

San Salvador, 11 de Julio de 2014



"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas con treinta minutos del día veintitrés de junio de dos mil catorce.

CONSIDERANDO:

I. Que de conformidad al artículo 39 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se promovió la **LICITACIÓN ABIERTADR-CAFTA LA No. 13/2014 denominada "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"** con fuente de financiamiento: **FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES**, señalándose el día diecinueve de mayo de dos mil catorce, a las diez horas con quince minutos, para celebrar la Apertura Pública de las ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: **COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.; SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V. y CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS)**, las cuales se encuentran en Acta y Anexos que para tal efecto se elaboraron y que forman parte del expediente respectivo.

II. Que analizadas y Evaluadas las ofertas y atendiendo las condiciones legales, técnico administrativo, contenidas en las Bases de Licitación que regularon la competencia, el acta de apertura de ofertas, cuadro comparativo de ofertas e informe emitido por la Comisión Evaluadora conformada para tal fin, se recomendó la adjudicación.

III. Que teniendo a la vista el expediente y estando de acuerdo con el informe de recomendación de la adjudicación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad al Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

RESUELVE:

Adjudicar la **LICITACIÓN ABIERTADR-CAFTA LA No. 13/2014 denominada "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"** con fuente de financiamiento: **FONDO DE ACTIVIDADES ESPECIALES**, de la manera siguiente:

Renglón	Oferta	Adjudicatario / Casa Representada	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Importe Compra
1	1- 1	COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	60403071 CROMATOGRAFO DE GASES	C/U	1	\$40,530.0000	\$40,530.00

SISTEMA DE CROMATOGRAFIA DE GASES
MODELO: CLARUS 580
PARA OPERACIÓN A 120V 50/60Hz.
VER DESCRIPCIÓN EN OFERTA

**ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 25 JUN. 2014**



Licitación Abierta LA 13/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

TÉCNICA.
 Marca: PERKIN ELMER
 Origen: USA/OTROS
 Vencimiento: SIN VENCIMIENTO
 Casa representada: PERKIN ELMER
 CSSP: N/A

2	2-1 SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	60403282	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA	C/U	1	\$70,678.0000	\$70,678.00
---	--	----------	--	-----	---	---------------	-------------

 Espectrofotometro de Absorcion Atomica, modelo 280 FS
 Dedicado para la tecnica de llama. Con capacidad para 8 lamparas y modo secuencial rapido (Fast sequential) el cual permite el analisis de todos los elementos de interes secuencialmente en la muestra y al terminar todos los elementos solicita la siguiente muestra para su analisis, controla durante el proceso de analisis los flujos de gas, seleccion de longitud de onda y cambio de la lampara con la programacion del metodo. El monocromador Czerny - Turner con distancia focal de 330 m, que permite tener mejor resolusion en longitud de onda y disminuir la luz espuria (parasita). Rejilla de difraccion holografica 30 x 35 nm con 1800 lineas/mm a 240 nm. Dispersion 1.6- 0.8 nm/mm. Dispersion lineal reciproca de 1.6 nm/mm a 230 nm. Repetibilidad de la longitud de onda: +/- 0.035 nm.
 El corrector de fondo de la lampara de alta intensidad de deuterio cubre la longitud de onda desde 185 hasta 425 nm. Corrige hasta 2.5 absorbancia de fondo , 2 ms respuesta. Modulacion electronica con atenuacion automatico de ganancia para mejor equilibrio del haz. La lampara de deuterio es de facil alineacion y

ESTE DOCUMENTO
 FUE DISTRIBUIDO
 EL DIA 5 JUN 2014



Licitación Abierta LA 13/2014

0001.021

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

reemplazo para el usuario.
Componentes opticos totalmente sellados con espejos y rejillas recubiertos con cuarzo para mayor proteccion. La optica esta montada sobre un chasis tridimensional de aluminio para mayor resistencia, equilibrio de la temperatura y reduccion de la vibracion.

Rango de la longitud de onda:
185 a 900 nm

Detector: Tubo fotomultiplicador de alta sensibilidad con rango amplio.

La posicion de las 8 lamparas fijas, con seleccion automatica por medio de un espejo motorizado movil. La conexion electrica se hace automaticamente cuando la lampara es insertada en el portalamparas sin requerir cables o enchufes.

El sistema de introduccion de muestras es fabricado de material inertes Fluoro polimeros de alta intensidad, de facil lavado que evita la contaminacion cruzada entre muestra y muestra, diseñado para muestras acuosas u organicas.

El Quemador de aire/acetileno con cubierta de teflon para prevenir la corrosion de 10 cm, capacidad de rotacion de 90 grados y el Quemador de oxido nitroso/acetileno de 6 cm con capacidad de rotacion de 90 grados.

Sistema de seguridad 8 candados:

1. Botones de encendido y apagado de flama independientes.
2. Trampa de liquidos
3. Flama encendida
4. Colocacion de quemador correcto para mezcla de gases
5. Tapon de alivio para



Licitación Abierta LA 13/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

retroseso de llama
6. Boton de encendido
7. Reservorio de seguridad del oxidante
8. Cubierta de seguridad para la lampara de deuterio.
El requerimiento de suministro de gases es: para AIRE debe ser seco, limpio, libre de aceite a 50 psi de presion. Consumo tipo de Aire es de 11-20 L/min. Para el ACETILENO debe ser grado 99.0% de pureza empaquetado en acetona a una presion de 75 kPa (11 psi). Consumo tipico es de 1.5-10 L/min. Para el gas OXIDO NITROSO debe ser 99.5% de pureza a una presion de 350 kPa (50 psi). Consumo Tipico: 11-20L/min.
Requerimiento electrico:
Monofasico AC 100/120/220/240/VAC +/- 10%; 50/60 Hz. Consumo Electrico de 225 V
El sistema de introduccion de muestras SIPS 20, Dilucion rapida en linea: incluso si la muestra se encuentra fuera del rango de calibracion, se obtiene un resultado inmediato.
Ofrece calibracion multi-point en linea. La dilucion de muestras "over range" con "smart rinse" elimina los efectos de memoria. Esta automatiza el analisis estandar en llama, añade los modificadores en linea e introduce estandar interno para la correccion en linea en el modo secuencia rapida.
Consumo energetico de 80 VA.
El automuestreador SPS3 para llama, es controlado desde el software, configuracion opcional para mejorar los resultados analiticos con control de altura de muestreo, velocidad de movimiento del capilar. Brinda una



Licitación Abierta LA 13/2014

0001.022

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

capacidad para racks de 3 x 60
posiciones para tubos de 16 mm
de OD.

Se incluye:

- a) Computadora de ultima generacion con Windows 7 en ingles, software de operacion del sistema de facil manejo que permite el control del instrumento, la revision de resultados y de los graficos de señal en una misma ventana. Ademas, impresor LaserJet con 4 cartuchos blanco/negro de respuesto.
 - b) Lamparas de catodo hueco para los elementos: Calcio, sodio, potasio, manganeso, zinc, cobre y hierro.
 - c) Reguladores para los gases Acetileno y Oxido nitroso.
 - d) Instalacion realizada por personal debidamente capacitado en fabrica por Agilent Technologies.
 - e) Familiarizacion y capacitacion en la operacion, limpieza, manejo del equipo y software realizada por personal debidamente capacitado en la fabrica de Agilent Technologies.
 - f) Pruebas de calificacion de desempeno.
 - g) Dos (2) visitas de mantenimiento preventivo por cada año de garantia ofertado.
 - h) 24 meses de garantia (2 años)
- Marca: Agilent Technologies
Origen: Australia / Otros
Vencimiento: no aplica
Casa representada: Agilent Technologies
CSSP: no aplica

Monto Total Adjudicado:

\$111,208.00



SEGURO

Licitación Abierta LA 13/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGIA"

Resolución de Adjudicación No. 70/2014

Resumen de Resolución de Adjudicación
 Licitación Abierta LA 13/2014

Oferta	Empresa	Monto adjudicación
1	COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	
Renglones adjudicados:	1	\$40,530.00
2	SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.	
Renglones adjudicados:	2	\$70,678.00
Monto Total Adjudicado:		\$111,208.00

NOTIFÍQUESE



DR. EDUARDO ANTONIO ESPINOZA FIALLOS
VICEMINISTRO DE POLITICAS SECTORIALES
ENCARGADO DEL DESPACHO.

Handwritten mark or signature at the bottom left corner.