

**Aviso Único de Resultado
Resolución de Adjudicación No.98/2014**

**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. 19/2014, denominada **“ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD”**, **FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES**, adjudicado a las empresas: **COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.**; **ANALITICA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.**; **CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS)** Y **SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.**, en Resolución de Adjudicación No.98/2014.

San Salvador, 29 de Agosto de 2014



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002381

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas con treinta minutos del día quince de Agosto 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 ABIERTA DR-CAFTA LA No. 19/2014, DENOMINADA "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES, señalándose el día veintitrés de junio de dos mil catorce, a las diez horas con quince minutos, para celebrar la Apertura Pública de las ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: OFERTA No. 1, CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS); OFERTA No. 2, SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 3, ANALITICA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 4, RYASA, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 5, OXIGENOS Y GASES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 6, COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. Y OFERTA No. 7 SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S.A DE C.V.; 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:

1) Adjudicar la LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA No. 19/2014, DENOMINADA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES, de la manera siguiente:

Renglón	Oferta	Adjudicatario / Casa Representada	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Importe Compra
1			UPS DE 3000 VA	C/U			
			----- NO ADJUDICADO				
2	1-1	CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS)	60402005 ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO TOTAL	C/U	1.00	\$34,132.5500	\$34,132.55
			----- MEDIDOR DE CARBONO TOTAL, MARCA SHIMADZU, MODELO TOC-VWS FUNCIONA CON LA TECNICA DE OXIDACION CON PER SULFATO, LUZ ULTRAVIOLETA Y CALOR DE MUESTRAS, PRESENTA UN SISTEMA DE INYECCION DE VOLUMEN VARIABLE, ACUOSAS CON DETECTOR INFRARROJO NO DISPERSIVO, CON SOFTWARE DE CONTROL Y MANEJO DEL EQUIPO, BUSA LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TRABAJO ASI COMO LA SELECCION DE CURVA DE CALIBRACION. EL TIEMPO DE ANALISIS APROXIMADAMENTE DE 4 MINUTOS, CON UNA PRECISION DEL 1% , EL RANGO				

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 15 AGO. 2014



Ministerio de Salud

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

1885000

DE MEDICION DE 0.5 PPM HASTA 3500 MG/L EL EQUIPO ES CAPAZ DE DETECTAR FUERA DE RANGO Y CAMBIAR AUTOMATICAMENTE LA CURVA DE MEDICION.

INCLUYE UN DESHUMIFICADOR ELECTRONICO PARA LA ELIMINACION DEL VAPOR DE AGUA, EL EQUIPO PROCESA LOS DATOS PARA HACER EL CALCULO DE AREA, CONCENTRACION, ETC.

INCLUYE IMPRESORA TERMICA, 1 SET DE ESTANDARES PARA VALIDACION, KIT DE REACTIVOS PARA EQUIPOS QUE INCLUYE IMPRESORA TERMICA 1 SET DE ESTANDARES PARA VALIDACION, KIT DE REACTIVOS PARA EQUIPOS QUE INCLUYE PERSULFATO Y ACIDO FOSOFORICO, 12 FRASCOS DE AGUA TOC DE 1 LT, 1 CILINDRO CON REGULADOR DE NITROGENO DE ULTRA PUREZA, CERTIFICADO DE CALIFICACION DEL EQUIPO (IQ OQ).

CONDICIONES ELECTRICAS:
120 VAC, 60 HZ UNA SE Y QUE CUMPLA CON NORMA IEC 601-1 O EQUIVALENTE. 1 UPS DE 1 KV MARCA TRIPLITE O SIMILAR QUE PROTEJA AL EQUIPO. INCLUYE UNA COMPUTADORA PERSONAL CON PROCESADOR INTEL I3, IMPRESOR, CON WINDOWS 8 INSTALADO, CON PROGRAMA DE CONTROL DE TOC CON TODAS SUS LICENCIAS. UTILIZA TRES METODOS DE OXIDACION (LUZ UV , PERSULFATO Y CALOR). LA FUENTE ES DE 80°C CONTROLADO POR EL SOFTWARE DEL INSTRUMENTO. FUNCIONA EN CADA UNO DE LOS MODOS DE OXIDACION (UV / PERSULFAO, CALOR / PERSULFATO Y SOLO UV) POR SEPARADO O CON TODAS LAS TRES FORMAS DE LA OXIDACION SIMULTANEAMENTE. EL SISTEMA DETERMINA CARBONO TOTAL TC POR OXIDACION CON UV / CALOR / PERSULFATO DE LA MUESTRA PARA PRODUCIR CO2, QUE ES

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 19 DE ABRIL DE 2014



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002382

LEIDO POR UN DETECTOR NDIR.
EL CARBONO INORGANICO (CI) SE
DETERMINA MEDIANTE LA
ACIDIFICACION DE LA MUESTRA
LUEGO EL BURBUJEO DEL CO2
PRODUCIDO ES LEIDO EN EL
DETECTOR NDIR.
CARBONO ORGANICO TOTAL SE
DETERMINA RESTANDO LA
DETERMINACION DE CARBONO
INORGANICO A PARTIR DE LA
DETERMINACION DE CARBONO TOTAL.
CARBONO ORGANICO NO PURGABLE SE
DETERMINARA MEDIANTE LA
ACIDIFICACION DE LA MUESTRA
LUEGO EL BURBUJEO DEL CO2
PRODUCIDO SE ENVIA FUERA DEL
SISTEMA. EL ANALISIS A
CONTINUACION, SE TRATA COMO EL
CARBONO TOTAL (TC). ESTE MODO DE
ANALISIS ES EL REQUERIDO POR LA
USP.
EL INSTRUMENTO PUEDE FUNCIONAR
COMO UN SISTEMA INDEPENDIENTE O
CON UN ORDENADOR PERSONAL
INCLUIDO.
CUENTA CON UN SISTEMA INTEGRADO
PARA LA PURIFICACION DEL
PERSULFATO, EXTRAYENDO Y
ELIMINANDO LOS CONTAMINANTES EN
EL PERSULFATO ANTES DE CADA
MUESTRA QUE SE VA A ANALIZAR.
EL RANGO DE MEDICION ES DESDE
0.5 PPM HASTA AL MENOS 3500 MG/
L LICENCIAS RESPECTIVAS. INCLUYE
IMPRESOR.

GARANTIA: DOS AÑOS A PARTIR DE
LA FECHA DE PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO POR DESPERFECTOS
DE FABRICACION. EXISTENCIA DE
REPUESTOS POR UN PERIODO DE 10
AÑOS, COMPROMISO A CAMBIAR EL
REPUESTO EN UN TIEMPO NO MAYOR
DE 30 DIAS.
CUATRO VISITAS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO DURANTE DURE LA
GARANTIA.

INFORMACION TECNICA



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

5885000

REQUERIDA: MANUAL DE OPERACION
 EN ESPAÑOL O TRADUCIDO AL
 ESPAÑOL IMPRESO, MANUAL DE
 SERVICIO, MANUAL DE PARTES.
 CAPACITACION, ENTRENAMIENTO EN
 EL USO DE EQUIPO Y DIAGNOSTICO
 DE FALLAS MENORES. CON CUBIERTA
 PROTECTORA PARA TODO EL EQUIPO.

DIMENSIONES: 480 X 520 X 480
 PESO 46 KG
 ENERGIA: 110 VOLTS,
 MARCA SHIMADZU , MODELO TOC-VWS,
 ORIGEN JAPON.
 Marca: SHIMADZU
 Origen: JAPON
 Vencimiento: N/A
 Casa representada: SHIMADZU
 CSSP: N/A

3		BAÑO DE MARIA DE ACERO INOXIDABLE	C/U			
		----- NO ADJUDICADO				
4		EQUIPO PARA DILUCION AUTOMATICA PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION	C/U			
		----- NO ADJUDICADO				
5		BALANZA ANALÍTICA 0.0001G-20G	C/U			
		----- NO ADJUDICADO				
6	6-1	COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	60403065 MICROBALANZA	C/U	1.00	\$37,799.0000 \$37,799.00

 MICRO BALANZA
 MODELO: XP 56

ESPECIFICACION TECNICA:
 CAPACIDAD: 52 GRAMOS CON UNA
 SENSIBILIDAD DE 0.001 MG, UNA
 REPETIBILIDAD DE 1.5
 MICROGRAMOS, UNA LINEALIDAD DE
 20 MICROGRAMOS
 TIEMPO DE ESTABILIZACION: 2.5 A
 3.5 SG
 CALIBRACION AUTOMATICA
 PANTALLA DIGITAL CON COLOR
 ILUMINADA Y GRAFICA, CON
 OPERACIÓN TIPO TOUCHSCREEN
 PLATO DE 4 X 4 CM
 COMUNICACIÓN RS-232
 TRABAJA A 115 V / 60 H



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002383

INCLUYE IMPRESORA MATRICIAL
 TERMICA, CON INTERFASE O CABLE
 RS-232 QUE IMPRIME DATOS COMO
 RESULTADOS DE PESAJE, FECHA Y
 HORA, IDENTIFICACION DEL
 INSTRUMENTO, CON TRAZABILIDAD DE
 LOS DATOS REPORTADOS INCLUYENDO
 SU ORIGEN Y LOS PROCEDIMIENTOS
 DE CALIBRACION

FAVOR REVISAR ESPECIFICACIONES
 TECNICAS MAS AMPLIAS EN OFERTA
 TECNICA ANEXA.
 Marca: METTLER TOLEDO
 Origen: SUIZA
 Vencimiento: N/A
 Casa representada: VWR
 CSSP: N/A

7

IMPRESOR PARA MICROBALANZA C/U

 NO ADJUDICADO

8

2-1 SERVICIOS TECNICOS DE
 INGENIERIA, S.A. DE C.V.

60403070 C/U 1.00 \$75,500.0000 \$75,500.00
 CROMATOGRAFO LIQUIDO DE ALTA
 RESOLUCION

 Cromatógrafo Líquido de Alta
 Resolución Agilent Serie 1260
 Infinity.

El cual consta de:
 Bomba Cuaternaria Agilent Serie
 1260 Infinity, incluye: cuatro
 (4) botellas de un litro para
 solventes, gabinete de
 solventes, unidad
 desgasificadora integrada en el
 módulo de la bomba con
 capacidad para cuatro canales de
 solventes, volumen interno por
 canal de 1.5mL, kit de
 herramientas de iniciación, kit
 de capilares de conexión,
 Software LabAdvisor Advanced
 para monitoreo y diagnóstico del
 Cromatógrafo Líquido.
 El módulo de la bomba
 cuaternaria cuenta con
 diagnósticos extensos, detección
 y visualización de errores a
 través de Agilent LabAdvisor,
 detección de fugas, tratamiento
 seguro de



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

888S000

fugas, señal de salida de fugas para apagar el sistema de bombeo. Voltajes bajos en las áreas principales de mantenimiento.

Opción de lavado activo de los sellos: Instalada en el módulo de la bomba, permite el lavado continuo de los sellos y es absolutamente necesaria cuando se usan soluciones salinas concentradas.

Especificaciones Técnicas:

Sistema Hidráulico: Bomba con dos pistones en serie; incluye pistones pivotantes patentados con accionamiento de embolada variable servocontrolado.

Rango de flujo ajustable: 0.001 -10 mL/min, en aumentos de 0.001mL/min.

Rango de flujo: 0.2 - 10.0mL/min

Precisión de flujo: Desviación estándar relativa menor o igual a 0.07% o desviación estándar menor o igual a 0.02 min, lo que sea mayor, según el tiempo de retención a una temperatura ambiente constante.

Exactitud de flujo: +/- 1% o 10 microlitros/minuto, lo que sea mayor, bombeo de agua

desgasificada a 10Mpa (100bar)

Rango operativo de presión:

Rango operativo hasta 60MPa (600 bar, 8700psi) hasta 5mL/min

Rango operativo hasta 20 MPa (200bar, 2950 psi) hasta 10 mL/min.

Pulso de presión: menor de 2% de amplitud (normalmente menor 1.3%) o menor de 0.3MPa (3bar, 44 psi) lo que sea mayor, a 1mL/min de isopropanol, a todas las presiones mayor de 1MPa (10bar, 145 psi).

Compensación de



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002384

compresibilidad: Seleccionable por el usuario, según la compresibilidad de la fase móvil.
Rango de pH recomendado: 1.0 - 12.5; los disolventes con pH menores de 2.3 no deben contener ácidos que ataquen el acero inoxidable.
Formación de gradiente:
Capacidad mezcla gradiente cuaternarios a baja presión mediante una válvula de partición de alta velocidad patentada.
Volumen de retardo 600-900uL, en función de la retropresión; medido con agua a 1mL/min (indicador de agua/cafeína)
Rango de composición: 0-95% o 5-100%, seleccionable por el usuario.

Kit de mantenimiento de la Bomba Cuaternaria: Incluye: 8 sellos de pistón, 8 sellos de lavado para opción de lavado activo de sellos, un sello de oro de salida, un tapón para sello de oro, 2 paquetes de filtros de PTFE para válvula de purga (5 unidades/paquete)

Inyector Automático Agilent Technologies Serie 1260 Infinity.
Incluye: Bandeja de 100 posiciones para viales de 2mL. Compartimiento Termostático Agilent 1290 Infinity para Inyector Automático Estándar Agilent Serie 1260 Infinity.
Unidad peltier para el control de la temperatura del inyector automático Agilent 1260 Infinity.
Rango de temperatura seleccionable por el usuario de 4°C a 40°C en incrementos de 1°C.



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

1885000

Especificaciones Técnicas:
Rango operativo de presión: 0-60MPa(0-600 bar, 0-8850psi)
Funciones de seguridad:
Detección de fugas y tratamiento seguro de fugas, voltajes bajos en las áreas de mantenimiento, detección y visualización de errores.
Rango de Inyección: de 0.1 a 900 microlitros, incrementos de 0.1microlitros.
Réplicas de Inyección: 1-99 de un vial
Presición: Normalmente, desviación estándar relativa menor 0.25% de las áreas de pico de 5 microlitros hasta 100 microlitros.
Arrastre de contaminantes: Normalmente, menor de 0.1%, menor de 0.05% con limpieza externa de la aguja.
El inyector tiene la capacidad de realizar pretatamiento automatizado de la muestra como parte del método (programa del inyector), lo anterior incluye adición de estándares y mezclado.

Kit de mantenimiento para Inyector Automático:
Incluye: 1 sello de rotor vespel, 1 aguja y 1 asiento de aguja.

Kit de viales de rosca, certificados, de 2mL, ámbar con zona de escritura, tipo de septa: PTFE/Silicona/PTFE, tapón de color verde. Presentación: Kit de 500 unidades.

Horno Termostatzado para Columnas Agilent Serie 1260 Infinity.
Incluye: Válvula para intercambio de columnas de 2 posiciones y 6 puertos.



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002385

Especificaciones Técnicas:
10°C por debajo de la
temperatura ambiente hasta 80°C.
Estabilidad de la temperatura:
+/- 15°C
Exactitud de la temperatura: +/-
0.5°C con calibración.
Capacidad de columnas: 3 de 30
centímetros.
Volumen interno: 3uL
intercambiador de calor
izquierdo, 6ul intercambiador de
calor derecho.
Características GLP: Módulo de
identificación de columna para
la documentación de GLP del tipo
de columna.

Detector de Arreglo de Diodos
Agilent Serie 1260 Infinity VL.
Tipo de detección: Matriz de
1024 elementos.
Intervalo de longitud de onda:
190 a 950nm.
Fuente de luz: Lámpara de
deuterio y tungsteno.
Número de señales: 8
Ruido a corto plazo: menor de
+/-0.7 x 10⁻⁵ UA a 254/4nm y a
750nm.
Exactitud de la longitud de
onda: +/- 1nm

Celda de flujo estándar de 13
microlitros de volumen y 10mm de
paso de luz, presión máxima 120
bar.
La lámpara de deuterio y celda
de flujo cuentan con tarjetas de
identificación por
radiofrecuencia (RFID). Esta
tarjeta da trazabilidad mediante
grabación de parámetros como
producto, número de serie, fecha
de producción, dimensiones de la
celda, uso de lámpara y fecha de
última prueba exitosa de la
celda o la lámpara.
Capacidad de análisis espectral
de los picos cromatográficos,
incluyendo



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

2885000

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

funciones para creación de librerías de espectros y funciones de pureza de los picos.
Software OpenLab CDS ChemStation Workstation y Software para Análisis Espectral 3D para el control y manejo de datos del Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución Agilent Serie 1260 Infinity.
Incluye: Computadora HP Prodesk, procesador de cuarta generación core i5-4570, sistema operativo Windows 7 Pro 64bit, disco duro de 1T, memoria ram de 8GB, gravadora de DVD, puertos USB, monitor plano a color HP Compaq de 23 pulgadas, Office Home and Business OEM, Impresor Laser blanco y negro marca Xerox Workcentre 3250, el cual incluye un toner negro adicional, UPS marca APC de 3KVA.
Se incluye cubierta protectora para todo el equipo.

Condiciones Mecánicas: Los sistemas Agilent Technologies cumplen con la Norma de Fabricación ISO 9001:2008

Condiciones Eléctricas: Voltaje de línea de 100 a 240 VAC, +/- 10%, rango amplio.
Frecuencia de línea: 50 ó 60Hz, +/- 5%.
Cumple con equivalencias a la norma IEC 601-1.

Se incluye capacitación en la operación del equipo y software que lo controla.
Instalación, Calificación de Instalación y Calificación de Operación (IQ/OQ).
Servicios realizados bajo los estándares de Agilent Technologies e incluye la



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002386

verificación de cada uno de los módulos que conforman el equipo de Cromatografía Líquida. Se utilizan para este procedimiento estándares trazables y equipo calibrado con certificación vigente.

Se incluyen manuales de usuario, servicios y partes en español. Cuatro (4) visitas de mantenimiento preventivo/correctivo durante los dos años de garantía.

Garantía: Dos años sobre defectos de fabricación, contados a partir de la fecha de instalación y puesta en funcionamiento.

Ademas se garantiza la existencia de repuestos por un periodo de 5 años.

Comprometiendonos a cambiar los repuestos en un tiempo no mayor a 30 días.

Equipo incluye las herramientas necesarias para su instalación y mantenimiento. UPS ofertado es capaz de proteger el equipo para asegurar su buen funcionamiento.

Marca: Agilent Technologies

Origen: Alemania / Otros

Vencimiento: No Aplica

Casa representada: Agilent

Technologies

CSSP: No Aplica

9	1- 1	CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS)	60403080 DISOLUTOR DE TABLETAS	C/U	1.00 \$22,563.0000	\$22,563.00
---	------	--	-----------------------------------	-----	--------------------	-------------

 DISOLUTOR MARCA HANSON, MODELO ELITE 8.
 EQUIPO DE ULTIMA GENERACION, DISEÑO ERGONOMICA, PARA 8 PRUEBAS, BAÑO DE AGUA DE UNA SOLA PIEZA, CON SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA, CIRCULADOR INDEPENDIENTE, RESISTENTE CON DRENO, CON EMBRAGUE PARA ACCIONAR Y DETENER EL MOVIMIENTO. CON



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

00000000

PATALLA QUE PERMITE
PROGRAMACION INTUITIVA DE
INSTRUMENTO VIRTUAL, TECLADO DE
CONTROL BASADO EN ICONOS, LUCES
INDICADORAS Y PRESENTADOR
GRAFICO INDCA RPM, TEMPERATURA.
CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA
BAÑOS Y VASOS Y AVISA CUANDO ES
LA HORA DE FINALIZACION DE LA
PRUEBA, INTERFASE PARA
COMPUTADORA E IMPRESORA, MEMORIA
PARA 25 PROGRAMAS, QUE INCLUYA
PUERTO PARA USB, PROTECCION DE
PROGRAMAS CON CODIGO DE ACCESO,
CON MUESTREADORES MANUALES. PARA
CONECTAR A JERINGAS Y QUE SE
ENCUESTRAN UBICADOS EN LA PARTE
SUPERIOR DEL EQUIPO.
INCLUYE 8 PALETAS DE TEFLON, 8
BARRAS DE ACERO INOXIDABLE, UN
SISTEMA DE MUESTREO, MANUAL PARA
8 POSICIONES, 8 VASIJAS, 8
TAPADERAS, 1 MEMORIA USB, UPS DE
2 KVA, MARCA TRIPLITE O SIMILAR.
RUTINAS DE VALIDACION Y
CALIBRACION PREPROGRAMADAS.
CALIFICACION DE OPERACION E
INSTALACION.
IMPRESORA MARCA EPSON PARA EL
DISOLUTOR.
CON CUBIERTA PROTECTORA PARA EL
EQUIPO.
CARACTERISTICAS ELECTRICAS:
120 VAC, 60HZ, UNA FASE Y QUE
CUMPLA LA NORMA IEC FASE,
TOMACORRIENTE POLARIZADO Y QUE
CUMPLA CON NORMA IEC 601-10 O
EQUIVALENTE.
CARACTERISTICAS MECANICAS:
CUMPLE CON NORMA ISO 9000.
GARANTIA: DOS AÑOS A PARTIR DE
LA FECHA DE PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO POR DESPERFECTOS
DE FABRICACION.
EXISTENCIA DE REPUESTOS POR UN
PERIODO DE 5 AÑOS,
COMPROMETIENDOSE A CAMBIAR EL
REPUESTO EN UN TIEMPO NO MAYOR
DE 30 DIAS.
CUATRO VISITAS DE



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

0002387

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONO
MINIMO MIENTRAS DURE LA
GARANTIA.
INFORMACION TECNICA REQUERIDA:
MANUAL DE OPERACION EN ESPAÑOL O
TRADUCIDO AL ESPAÑOL IMPRESO,
MANUAL DE SERVICIO, MANUAL DE
PARTES.
CAPACITACION, ENTRENAMIENTO EN
EL USO DEL EQUIPO Y DIAGNOSTICO
DE FALLAS MENORES.
CON CUBIERTA PROTECTORA.
Marca: HANSON
Origen: ESTADOS UNIDOS
Vencimiento: N/A
Casa representada: HANSON
CSSP: N/A

10	3-1 ANALITICA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.	60406030 MICROSCOPIO DE LUZ TRANSMITIDA CON CÁMARA DIGITAL	C/U	1.00	\$2,575.0000	\$2,575.00
----	--	--	-----	------	--------------	------------

Microscopio con cámara digital
modelo LX400
Cat. 9126016
VER MAS ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS EN ANEXO No. 6
Marca: Labomed
Origen: USA - otros
Vencimiento: No aplica
Casa representada: LABOMED
CSSP: No aplica

Monto Total Adjudicado: \$172,569.55

Resumen de Resolución de Adjudicación
Licitación Abierta LA 19/2014

Oferta	Empresa	Monto adjudicación
<hr/>		
	6 COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	
Renglones adjudicados:	6	\$37,799.00
	3 ANALITICA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.	
Renglones adjudicados:	10	\$2,575.00
	1 CARLOS ORLANDO ROMERO CALLES (COMPAÑIA DE SERVICIOS Y EQUIPOS)	



Licitación Abierta LA 19/2014

"ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD", FONDOS ACTIVIDADES ESPECIALES.

Resolución de Adjudicación No. 98/2014

865000

Renglones adjudicados: 2, 9 \$56,695.55

2 SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.

Renglones adjudicados: 8 \$75,500.00

Monto Total Adjudicado: \$172,569.55

2) con relacion a los renglones que no fueron adjudicados iniciase un nuevo proceso de compra cumpliendo con lo establecido en la LACAP.

3) elaborar el respectivo contrato una ves la presente resolución este en firme.

NOTIFÍQUESE

DRA. ELVIA VIOLETA MENJÍVAR ESCALANTE.

MINISTRA DE SALUD

