DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID N° 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

ASUNCIÓN, 17 DE JUNIO DE 2014

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTE

TENEMOS EL AGRADO DE DIRIGIRNOS A USTEDES, CON RESPECTO A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2014 (ID Nº 276305) PARA CONTRATACIÓN DE MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO, PARA LA DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL, CON EL OBJETO DE PONER A SU CONOCIMIENTO EL PRESENTE DOCUMENTO QUE MODIFICA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, EN LOS PUNTOS QUE SE EXPONEN A CONTINUACIÓN:

a) ANEXO D – FORMULARIO N°01, PUNTO b, EN LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN LOS DOCUMENTOS DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA, OFRECEMOS PROVEER LOS BIENES/SERVICIOS CUYA DESCRIPCIÓN Y PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES, INCLUIDOS LOS TRIBUTOS O GRAVÁMENES QUE CORRESPONDIERAN, SE INDICAN EN LA PLANILLA SIGUIENTE: SE MODIFICA EL PRESENTE PUNTO QUEDA REDACTADA COMO SIGUE:

PLANILLA DE PRECIOS										
Ítem	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Especificaciones Técnicas*	*Marca*	*Procedencia*	*Presentación*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA Incluido)*	*Precio total (IVA incluido)*
1	4016150 7-004	Filtro de Membrana	Reticulado de 47mm de diámetro y 0,45 micras de porosidad. Estériles. Color Blanco para la mejor visualización de colonias bacterianas en crecimiento presente en la muestra Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Cajas x 100 unidades. Como mínimo	Unidad	15		
2	4213220 3-001	Guantes no estériles	Guantes no estériles Tamaño Nº 7 1/2 Caja x 100 unidades como minimo			Caja x 100 Uds. Como Mínimo	Unidad	21		
3	4213220 3-001	Guantes no estériles	Guantes no estériles Tamaño Nº 8 1/2 Caja x 100 unidades como mínimo			Caja x 100 Uds. Como Mínimo	Unidad	20		
4	4112180 8-002	Bureta de 10 ml	Bureta de 10 ml Material vidrio borosilicato. Clase A. Intervalo de graduación de 0,05 ml. Tolerancia ± 0,02 ml. Llave de PTFE. Con certificado de calibración según ASTM E-542 Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	2		
5	4112180 8-002	Bureta de 25 ml	Bureta de 25 ml Material vidrio borosilicato. Clase A. Intervalo de			Unidad	Unidad	2		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Adenda Nro. 2

			graduación de 0,10 ml. Tolerancia ± 0,03 ml. Llave de PTFE. Con certificado de calibración. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.							
6	4111331 1-9999	Lámpara	Lámpara de Aluminio para AA. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Tipo de la lampara de catado hueco. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
7	4111331 1-9999	Lámpara	Lampara de AA para Arsenico. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
8	4111331 1-9999	Lámpara	Lampara de AA para Cobre. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
9	4111331 1- 9999	Lámpara	Lampara de AA para Zinc. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
10	4111331 1- 9999	Lámpara	Lampara de AA para Sodio. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
11	4111331 1- 9999	Lámpara	Lampara de AA para Potasio. Para equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6800. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
12	4112181 0-003	Frasco de Vidrio	Capacidad 1000ml. Color oscuro (ambar). Con tapa de PTFE de 1/8". Pretratados según procedimeinto EPA 1. Presentar catálogo con			Unidad	Unidad	36		

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

			especificaciones de la oferta para evaluación.							
13	4112181 0-019	Frasco Gotero	Capacidad minima 30ml. Material LDPE. Tapa roscable y tapa superiro de polipropileno. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	60		
14	4111560 8-9999	Electrodo ION selectivo para fluor	Electrodo ION Selectivo para análisis de Fluororo Debera incluir 1mts. De cable con conecion BNC y solucion de referencia. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	2		
15	4111610 5-657	Solución de Ajuste de Fuerza Ionica	Solucion de Ajuste de Fuerza Ionica para analisis de Fluor. Con formulación 5,8 % de cloruro de sodio ,1,4 % de ácido acético , 0,4 % de ciclohexilendiamintetraceticо (CDTA),8,2% de acetato de sodio y 84,2 de agua, con fecha de vencimiento no menor a 2016.Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para la evaluación			Frasco x 2,5 Lts. Como mínimo	Unidad	2		
16	4112181 0-007	Balón de Vidrio	Balon de Vidrio de 300ml.comn cuello largo para análisis de nitrógeno total en agua por digestión según el método Kjeldhal. Material de Vidrio borosilicato. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para la evaluación.			Unidad	Unidad	10		
17	4112181 3-001	Cubeta de Cuarzo	Cubetas de cuarzo. Para espectroscopia UV-visible. Capacidad 3,5 ml. Con Tapa de PTFE. Paso de luz 10 mm. Dimensiones: 12.5 mm x 45 mm x 12.5 mm. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Caja x 2 Uds. Como mínimo	Unidad	3		
18	4111571 0-001	Columna capilar	Columna capilar para cromatografía gaseosa. Columna capilar de sílice			Unidad	Unidad	1		

Ing. Arnaldo Gonzalez Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social

Adenda Nro. 2

			fundida para cromatografo gaseoso acoplado a espectrómetro de masas, con fase de 5% difenil 95% dimetil polisiloxano, compatible con detector de espectrometría de masas. Dimensiones: longitud: 30 metros, diámetro interno: 0,25milimetros, espesor de film: 0,25 micras. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.							
19	*4111571 7-003*	*Férula para Cromatografo*	*Férula de grafito para inserto de vidrio para cromatografo gaseoso marca Shimadzu modelo GC-17A, Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*5*		
20	*4111571 7-003*	*Férula para Cromatografo*	*Férula de grafito/poliimida para columna capilar e 0,25mm, compatible con cromatografo gaseoso acoplado a espectrómetro de Masas marca Shimadzu, modelo GC-17A/QP-5000. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*20*		
21	*4111571 7-003*	*Férula para Cromatografo*	*Férula de grafito/poliimida para columna capilar e 0,32mm, compatible con cromatografo gaseoso acoplado a espectrómetro de Masas marca Shimadzu, modelo GC-17A/QP-5000. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*10*		
22	*4111571 7-003*	*Férula para Cromatografo*	*Férula de grafito G-0.5 para montaje de columna capilar para cromatografo gaseoso marca Shimadzu, modelo GC-17APresentar catálogo*			*Unidad*	*Unidad*	*10*		

Ing. Arnaldo González Galván, Directo
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Soc

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

			con especificaciones de la oferta para evaluación.							
23	*4111571 7-014*	*Aceite para Cromatografo*	*Aceite ultrapura, para bomba rotario del cromatografo gaseosa acoplado a espectrómetro de masas marca Shimadzu, modelo QP5000. Con bomba rotario marca Edwads. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Frasco x 1 Lts. Como mínimo*	*Unidad*	*3*		
24	*4111571 2-9998*	*Fibras para Cromatografo*	*Fibras de Microextraccion en Fase Solida (SPME) con recubrimiento de Polidimetilsiloxano de 100 micras para análisis manual. Tamaño de aguja de 24 ga. Caja por 3 unidades como minimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 3 uds. Como mínimo*	*Unidad*	*4*		
25	*4111571 2-9998*	*Fibras para Cromatografo*	*Fibras de Microextraccion en Fase Solida (SPME) con recubrimiento de Poliacrilato de 85 micras, para análisis manual . Tamaño de aguja de 24 ga. Caja por 3 unidades como minimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 3 uds. Como Mínimo*	*Unidad*	*1*		
26	*4111570 9-001*	*Columnas HPLC*	*Columnas HPLC de intercambio cationico de potasio para análisis de glifosato. Dimensiones: 150mm de longitud, 4mm de Diámetro: interno y 8micras de tamaño de partículas. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*1*		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

27	*4111571 7-004*	*Cartuchos de filtración*	*Cartuchos de filtración para muestras de 25mm de diámetro, membrana de PTFE modificado hidrofilico de 0,45micras de tamaño de poros, no esteril, compatible con solventes organicos y agua. Para análisis cromatografico. Cajas de 50 unidades como minimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 50 uds. Como mínimo*	*Unidad*	*5*		
28	*4110421 2-9999*	*Cartuchos para Filtración de Agua*	*Cartuchos para agua ultra pura. Para equipo modelo Milli-Q Plus 185 Ultra Pure Water System. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*2*		
29	*4110490 1-001*	*Filtro para destilador de Agua*	*Filtro de pre tratamiento para destilador. Filtro en forma de cartucho para remoción de orgánicos y cloro (625 granos como NaCl como mínimo). Compatible con sistema de pre tratamiento Thermo Scientific B-Pure (double - modular holder).Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*4*		
30	*4110490 1-001*	*Filtro para destilador de Agua*	*Filtro de pre tratamiento para destilador. Filtro en forma de cartucho de alta capacidad (1725 granos como NaCl como mínimo) p/ remoción de iones(cationes y aniones) Compatible con sistema de pre tratamiento Thermo Scientific B-Pure (double - modular holder). Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*3*		
31	*4112181 0-007*	*Balón de vidrio*	*Balon de vidrio de 250ml con cuello largo para análisis de nitrógeno total en agua por digestión según el método de Kjeldhal*			*Unidad*	*Unidad*	*20*		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

			Material vidrio boros ilicato. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.							
32	*4112241 0-001*	*Film para Laboratorio*	*Cinta para cubrir materiales de laboratorio tubos, erlenmeyer, vasos etc. Color: trasparente. Rollo de 4" x 38 m. como mínimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*ROLLO X 4" x 38m. como mínimo*	*Unidad*	*3*		
33	*4110410 7-999*	*Trasportador para Muestras de Laboratorio*	*Bolsones térmicos. Para transporte de muestras. Material interno impermeable. Recubierto con espuma de poliuretano. Capacidad: 22 lts. Como mínimo. Con cierre. Térmicos. Dimensiones: 40 cm x 30 cm x 20 cm. Como mínimo. Con cinta para transporte. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*3*		
34	*4228180 7-006*	*Cinta para autoclave*	*Indica la inscripción "autoclavado" despues de 15 min. a 121 ºC de esterilización en autoclave. 2,5 cm x 12 m. Como mínimo Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*2*		
35	*4112180 5-001*	*Probetas*	*Capacidad 100 ml. Con Tapa de HDPE. Graduadas. Intervalo de graduación 1 ml. Caja x 4 unidades como minimo. Material vidrio. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 4 Uds. Como Mínimo*	*Unidad*	*1*		
36	*4112180 5-001*	*Probetas*	*Capacidad 25 ml. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de graduación 0,5 ml. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*6*		
37	*4112180 5-001*	*Probetas*	*Capacidad 50 ml. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de*			*Unidad*	*Unidad*	*6*		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo González Galeano, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Adenda Nro. 2

			graduación 1,0 ml. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.							
38	*4112180 5-001*	*Probetas*	*Capacidad 50 ml. Con tapa de HDPE. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de graduación 1,0 ml. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*6*		
39	*4112180 5-001*	*Probetas*	*Capacidad 10 ml. Sin tapa. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de graduación 0,1 ml. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*6*		
40	*4112180 3-001*	*Vaso de precipitado*	*Capacidad 100 ml. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de graduación 10 ml. Caja x 12 unidades como mínimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 12 Uds. Como Mínimo*	*Unidad*	*1*		
41	*4112180 3-001*	*Vaso de precipitado*	*Capacidad 500 ml. Graduadas. Material vidrio. Intervalo de graduación 50 ml. Caja x 6 unidades como mínimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Caja x 6 Uds. Como Mínimo*	*Unidad*	*1*		
42	*4111221 3-001*	*Termómetro*	*Vertical de pared. Rango de temperatura - 39°C a 51°C. División 1 °C. Longitud 305mm. Carcaza de metal. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*5*		
43	*4111221 3-001*	*Termómetro*	*Rango de temperatura - 35°C a 50°C. División 0,5 °C. Longitud 300 mm. Material de vidrio. Con declaración de precisión incluida. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.*			*Unidad*	*Unidad*	*4*		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo Gonzalez Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

44	4111571 7-004	Cartuchos de filtración	Cartucho de Filtracion de muestra para cromatografía iónica. Membrana de polyethersulfone de 0,45 µm ,13mm de diámetro para cromatografía iónica. Caja de 100 unidades como mínimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Caja x 100 Uds. Como Mínimo	Unidad	1		
45	4112240 1-001	Barra Magnético para agitador	Barras magnética para agitador de Longitud 10 mm x 3 mm de diámetro. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	10		
46	4618150 4-011	Guantes de nitrilo	Tamaño medio. Sin polvo. No esteriles. Caja x 100 unidades como mínimo. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Caja x 100 Uds. Como Mínimo	Unidad	3		
47	4111570 9-001	Columna HPLC	Para análisis de aniones por HPLC. 150 mm de L x 4,6 mm DI. Para sistema no supresor compatible con equipo HPLC Shimadzu. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
48	4111570 9-001	Columna HPLC	Para análisis de cationes por HPLC. 100 mm de L x 4,6 mm DI. Para sistema no supresor compatible con equipo HPLC Shimadzu. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.			Unidad	Unidad	1		
49	4112240 9-002	Mechero portátil	Para ser utilizado como mechero portátil. Combustible: Gas butano. Control de gas por perilla. Gatillo activo e ignición electrónica automática. Diseño compacto 5 1/2" L x 3 1/2" A x 8" H. Como mínimo. Debe incluir: Soporte base y soporte metálico para modo mechero. Recargable.			Unidad	Unidad	1		

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

CONTRATACIÓN DIRECTA N °08/2014 (ID Nº 276306) PARA CONTRATACIÓN DE "MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO PARA DIGESA

Adenda Nro. 2

			Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.							
TOTAL GENERAL										

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

TODA DISPOSICIÓN CONTRARIA QUEDA SIN VALOR, EN VISTA A LA ENTRADA EN VIGENCIA DE LA MODIFICACIÓN. LOS DEMÁS PUNTOS DEL PBC QUEDAN INALTERABLES.

ING.ARNALDO GONZALEZ GALVAN
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES- S3

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES SUOC-S3 · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social