Asunción, 04 de mayo de 2012.

Señores:
.....
Tel. .....
Presente

ADENDA Nº 1

Ref.: CONTRATACION DIRECTA Nº 09/2012 – ID Portal: 238045
Adquisición de Equipos de Laboratorio

ANEXO 2
FORMULARIO DE CARTA /OFERTA

DEBE DECIR:

PLANILLA DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio total Total (IVA incluido si correspondiese)
1	41103806-001	Agitador Magnético			1	unidad			
2	41112303-9999	Analizador de granos			1	unidad			
3	41111502-001	Balanza para laboratorio			1	unidad			
4	41104018-002	Calador			2	unidad			
5	21102003-999	Clasificador de semillas			1	unidad			

6	41115716-011	Inyector para cromatografo			1	unidad			
7	41104018-002	Calador			2	unidad			
8	41101701-999	Molinos triturador de laboratorio			5	unidad			
9	41113630-009	PHmetro/conductivimetro			5	unidad			
10	41115406-991	Soporte de pastilla para espectrofotometro			1	unidad			

ANEXO 3

DEBE DECIR:

1 Descripción y especificaciones técnicas de los bienes requeridos

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	4110380 6-001	Calentador agitador, placa de cerámica CERAN: 180 x 180mm, con agitador magnético, control de temperatura y velocidad, Rotación: 0 – 1500 RPM Regulable, Rango de temperatura: Ambiente a 300ºc + 1 ºc Alimentación: 220V 50 HZ	1	unidad
2	4111230 3-9999	Medidor de humedad de granos digital, rango 6 a 40%, con corrección de temperatura.-	1	unidad
3	4111150 2-001	Balanza analítica con calefactor por radiación infrarroja mediante tubo de radiación metálico para secado de muestra, con medidor Universal de Humedad: Capacidad 35 gr: Temperatura de 40º C a 160º C, con GLP en español. Equipo robusto preparado para los análisis diarios y rutinarios. Tapa con abertura en 90 grados.	1	unidad
4	4110418 -002	Muestreador fabricado en acero inoxidable 316L. Con una zona de recolección intercambiable de acero inoxidable 316L. Punta a rosca para facilitar la limpieza. Largo Total: 62cm. Profundidad de muestreo: 32cm. Volumen de muestreo: 30cm3.	2	unidad
5	2110200 3-999	Equipo soplador de semillas tipo Dakota, con accesorios como tubos para diferentes tamaños de semillas, tamices y bolsas, con ventilador de 220 V, 50 Hz motor 1/3 HP,220V,50HZ y opera a 3450 RPM. Accesorios de las columnas: 1 ½" de diámetro x 23 ¼" de alto, 3 " de diámetro x 34 ¼" de alto y 4" de diámetro x 35 ¼" H. Medidas de la base 20"x20" W x 30 ½ "H; un contador de tiempo de 5 minutos, encendido/ apagado y un botón de control del freno de mano para parar el motor inmediatamente para eliminar la inercia del ventilador.	1	unidad

6	4111571 6-011	Juego inyector para Rheodyne. No. Parte 7725i para HPLC	1	Unidad
7	4110418 -002	Muestreador fabricado en acero inoxidable 316L, Longitud total: 98 cm, Diámetro de la copa de muestreo: 3,17 cm, Capacidad de la copa de muestreo: 100 cm3, Profundidad máxima de muestreo: 85 cm desde extremo inferior hasta boca de recipiente (tambor, etc) o superficie del líquido	2	Unidad
8	4110170 1-999	Picadora, Tipo moulinex, cuchilla de acero inoxidable, Tapa transparente, Bowl transparente con capacidad de 200gr, sistema de pulsaciones 1-2-3	5	unidad
9	4111363 0-009	Phmetro-Equipo medidor de ph, con compensación de temperatura y conductivimetro.	5	unidad
10	4111540 6-991	Soporte Reflectancia Total Atenuada (ATR) para muestras líquidas y sólidas para equipo Espectrofotometro Infrarojo marca Perkin Elmer modelo FTIR Spectrum 100, con celdas de ZnSe.	1	unidad
		Observación: el oferente adjudicado brindará entrenamiento para la correcta utilización de los equipos a los funcionarios del Senave, designados para el efecto. Garantía del Equipo 12 meses, la cual deberá ser entregada por escrito y por cada equipo. El oferente deberá presentar, Autorización de Representación y/o Distribuidor del Equipo, de servicio Técnico y repuesto de equipos en casos de desperfectos. Declaración jurada de poseer servicio Técnico de Mantenimiento, reparación y repuestos para los equipos objeto del llamado. Adjuntar folletos, manuales y especificaciones del producto en idioma castellano **SUSTANCIAL.**		

Lic. Teresa E. de Gwynn
Responsable
Unidad Operativa de Contratación