Asunción, 03 de Setiembre de 2015

Señores: Oferentes
Presente

ADENDA Nº 2

Ref.: "ADQUISICION DE INSUMOS REACTIVOS Y ACCESORIOS QUÍMICOS" **ID** 294.037 LPN Nº 02

DEBE DECIR:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas* Dirección: *Humaitá Nº 145 e / Ind. Nacional y Ntra Sra. De la Asunción* Número. Piso 2 – Dirección de Contrataciones Ciudad: *Asunción,* Paraguay Código postal: La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 15/09/15** **Hora: 10:00 a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección *Humaitá Nº 145 e / Ind. Nacional y Ntra Sra. De la Asunción* Número Piso 2 del SENAVE Ciudad: *Asunción,* Paraguay **Fecha: 15/09/15** **Hora: 10:15 a.m.**
IAO 33	**Se solicitara muestras (SI)** de los ítems 65 y 66

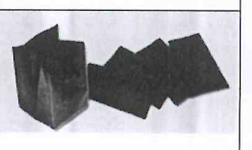
Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Los bienes deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

Dirección de Laboratorio Químicos			
1	Acido sulfúrico pro análisis	Acido sulfúrico p.a, concentración 95%, en frascos de vidrio ámbar, con fecha de validez mínima de 12 meses.	
15	Columna para HPLC	Columna para cromatografía líquida, empaque SAX de dimensiones: 250mm x 3,2mm; 4,6µm.El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento	

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

18	Membrana para filtración	Membrana para muestras, de nitrato de celulosa ester 0,45um x 47 mm de diámetro, Caja x 100 unidades. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas. Ver foto.	
24	Matraz aforado	Matraz aforado de vidrio borosilicato ámbar, de 10 mL, clase o tipo A,(tolerancia menor a +/- 0,10%) con certificado de calibración .El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
25	Matraz aforado	Matraz aforado de vidrio borosilicato trasparente, de 10 mL, clase o tipo A, (tolerancia menor a +/- 0,10%) con certificado . de calibración. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
26	Matraz aforado	Matraz aforado de vidrio borosilicato trasparente, de 100 mL, clase o tipo A, ,(tolerancia menor a +/- 0,10%) con certificado de calibración.El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
27	Matraz aforado	Matraz aforado de vidrio borosilicato trasparente, de 25 mL, clase o tipo A, ,(tolerancia menor a +/- 0,10%) con certificado de calibración. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
28	Matraz aforado	Matraz aforado de vidrio borosilicato trasparente, de 50 mL, clase o tipo A, ,(tolerancia menor a +/- 0,10%)con certificado de calibración. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
32	Papel PH universal	Tiras para reactiva para medir Ph: 0 - 14. Caja con 100 tiras secuencia 0,5 Ph	
36	Cloruro de Potasio	Solución para mantenimiento de electrodo de pHmetro, KCl 3,5 Molar, frascos por 30 mlcon certificado de análisis, con fecha de validez mínima de 12 meses a la fecha de entrega.	
56	Plaguicida Sustancia Multiestandar	Estándar plaguicidas, mezcla de estándares de plaguicidas de 2000 miligramos/mililitros.(Ioduro de sodio, ioduro de cesio, ioduro de potasio)	
57	Plaguicida Sustancia Multiestandar	Estándar plaguicidas, mezcla de estándares de plaguicidas de 2000 miligramos/mililitros.(Mezcla de organoclorados: Aldrin, alfa BHC, beta BHC, delta BHC, gama BHC, alfa clordano, gama clordano, 4,4 DDD, 4,4 DDE, 4,4 DDT, Dieldrin, Endoculfan 1, Endosulfan 2, Endosulfan sulfato, Endrin, Endrin aldehído, heptacloro, Heptacloro epóxido y metaxiclor 500 ppm en etilacetato.	
65	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsas fabricadas en polietileno de color negro, de calibre 400 ml de medidas largo 11,4 cm x ancho 22,9 cm con cierre y franja. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas y una muestra. Ver foto.	

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

66	Bolsa para Homogeneizar muestras	Bolsas fabricadas en polietileno de alto grado y calidad alimentaria, grosor mínimo de 65 micras, transparente, capacidad 80 a 400 mL, medidas 114 mm x 229 mm, con sellado del fondo cuadrado. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas y una muestra. Ver foto.	
74	Fenazaquin Sustancia Estándar	Estándar primario de Fenazaquin, en envase sellado, con certificado de análisis, el fabricante deberá tener la ISO 17025. Cas Nº 120928-09-8, validez mínima 12 meses a la entrega.	
79	Ciantraniliprole Sustancia Estándar	Ciantraniliprole Estandar primario, en envase sellado, con certificado de análisis, el fabricante debera tener la ISO 17025. Cas Nº 736994-63-1, validez mínima 12 meses a la entrega.	
82	Columna para HPLC	Columna para cromatografía líquida, empaque C18 de 25 cm 4,6 um; 5 um. El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	
83	Columna para HPLC	Columna para cromatografía líquida, empaque de intercambio catiónico en forma de K+, de medidas: (300mm de largo y porosidad y porosidad 7,8 micrómetros). El proveedor deberá presentar el catálogo del producto que oferta para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.	

Dirección de Bioseguridad Agrícola (DBA): Del ítem 84 al 103 se incluye "Fecha de validez no menor a 1(un) año en el momento de la recepción.

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Direccion de Laboratorio(DLSVBM)			
104	N , N Dimetilformamida P. A	N-N`-dimetil-p-fenileno-diamina HCL pro-análisis frascos de 100 gr reactivo empleado para caracterización bioquímica CAS Nº 56460-58-3	
126	Hidrato de Cloral - Droga Pura	Hidrato cloral, calidad p.a	
129	Hipoclorito de sodio p.a.	Hipoclorito de Sodio al 12%, calidad p.a. En bidones de plásticos 3 litros	
139	Bandeja de plástico	Bandejas de plástico transparente de 1.000 cc. de 19,5x15,8x4,5cm. Tereftalato de polietileno (PET)	
154	Caolín GF	Sinónimos: Aluminio Hidroxisilicato, Aluminio Silicato, Arcilla China, Arcilla de Porcelana, Caolinita.p.a.	
163	Vaso precipitado	Fabricados en vidrio borosilicato Graduado y con pico de 3000 ml	
Dirección de Laboratorio(DLS y CV)			
170	Capsula Metálica	Capsula de aluminio con tapa de 50 mm de diámetro como mínimo y altura 30 mm con tapa del mismo material.	
172	Alcohol etílico p.a	Concentración 98 %, Presentación en envases de 1 litro.	
174	Hipoclorito de Sodio p.a	Concentración 12 %, pro análisis. Presentación en bidones de 3 litro.	
175	Nitrato de Potasio Pro análisis	Presentación en Frascos de 500 gramos	
186	Sal de tetrazolioTrifenil 1,2,3	Presentación en Frasco de 10, 20 o 100 gramos; Soluble en agua 150 gr. por Litro a 25º C. (Confecha de vencimiento para 2019 y con Certificado de análisis de Calidad)	

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director de Contrataciones
SENAVE

Dirección de Operaciones		
189	Frasco de vidrio	Frascos de vidrio borosilicatado, autoclavable,con tapa rosca para muestra de productos químicos de 500 ml
190	Frasco de vidrio	Frascos de vidrio borosilicatado, autoclavable con tapa rosca para muestra de productos químicos de 250 ml
191	Frasco de vidrio	Frascos de vidrio borosilicatado, autoclavable con tapa rosca para muestra de productos químicos de 1000 ml
192	Pipeta de vidrio	Pipeta Vidrio graduada de 50 ml, Clase A con certificado de lote.
Dirección de Agroquímicos		
194	Frasco de Plástico	Frasco de plástico color ámbar, Boca ancha con tapa, de 500ml , tapa baquelita, sello vinil, septa de teflón, envase PET, para muestra de agroquímicos líquidos y sólidos
195	Frasco de Plástico	Frasco de plástico color ámbar, Boca ancha con tapa, de 1000 ml, tapa baquelita, sello vinil, septa de teflón, envase PET, para muestra de agroquímicos líquidos y sólidos

Dirección de Semillas		
200	Frasco de Plástico	Envases de plástico con capacidad de 20 litros para almacenar semillas nativas en cámara fria

Abog. César Morínigo Cristaldo
Director

OBS: LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES.