San Lorenzo, 15 de abril del 2015.-

ADENDA Nº 03

En referencia al Llamado con ID Nº **287.759, Licitación Pública Nacional Nº 02/2015 "ADQUISICION DE PRODUCTOS E INSTRUMENTALES QUIMICOS Y DE LABORATORIO"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Lic. Dámaris Ocampo Bykov.*** Dirección: *Ciencias Veterinarias Nº 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10 ½* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay* Teléfono: *00595-21-590449* Fax: *00595-21-590449* Dirección de correo electrónico: **docampo@senacsa.gov.py** **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: **20 de abril de 2015 hasta las 09:00 horas.-***

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

1.2. DETALLE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	Descripción según catalogo	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
		Denominación del producto	FORMULAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. UTILIDAD	PRESENTACION
6	Agar Cromogenico Listeria	Agar cromogénico para Listeria	**Agar Formula: ALOA (Agar Listeria Ottaviani y Agostini) Medio cromogénico selectivo para detecccion de Listeria monocytogenes en alimentos. La oferta deberá incluir los suplementos en cantidad necesaria correspondientes para preparar el reactivo.**	Frasco x 500 gr. como mínimo
13	Antitoxina Botulinica	Antitoxina A	**Para Diagnóstico de Botulismo en la especie bovina.**	Frasco x unidad
14	Antitoxina Botulinica	Antitoxina B	**Para Diagnóstico de Botulismo en la especie bovina, ovina, equina y aves domésticas.**	Frasco x unidad
15	Antitoxina Botulinica	Antitoxina C	**Para Diagnóstico de Botulismo en la especie bovina, ovina y equina.**	Frasco x unidad

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

16	Antitoxina Botulinica	Antitoxina D	Para Diagnóstico de Botulismo **en la especie bovina.**	Frasco x unidad
20	Bilirrubina	Kit para determinación de Bilirrubina	**Presentacion: Kit para 200 determinaciones como mínimo**	Caja x 1 kit como mínimo
40	GOT	Kit para determinación en suero sanguíneo de GOT o AST. (Aspartato Aminotransferasa)	**Presentación mínima: Kit para 100 determinaciones.**	Caja x 1 kit como mínimo
41	GPT	Kit para determinación en suero sanguíneo de GPT ó ALT (Alanina aminotransferasa)	**Presentación mínima: Kit para 100 determinaciones.**	Caja x 1 kit como mínimo
47	Kit para Calcio	Kit para determinación de calcio.	**Presentacion: Kit para 200 determinaciones como mínimo**	Caja x 1 kit como mínimo
48	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit de Elisa para deteccion de Antigenos de Peste Porcina Clásica (PPC)	Kit deElisa para deteccion de Antigenos del Virus de Peste Porcina Clásica **para 180 determinaciones o muestra como mínimo**	Caja x 1 kit como mínimo
51	Kits Creatinina	Kit para determinación de Creatinina en suero sanguíneo	Kit para **200 determinaciones como mínimo**	Caja x 1 kit como mínimo
53	Kits Rapido para Deteccion de Rabia	Kit de antígenos para el diagnóstcio rápido de la rabia.	Presentación: **Kit para 10 determinaciones como mínimo.**	Caja x 1 kit como mínimo
65	Persulfato de amonio p.a.	**Persulfato de amonio p.a.**	Fórmula: $(NH_4)_2S_2O_9$	Frasco x 500 gr. como mínimo
99	Agar Chocolate	Agar Chocolate	**Agar base GC con los suplementos necesarios para la preparación del Agar Chocolate. Medio selectivo para crecimiento de haemophilus genitalis**	Frasco x 500 gr. como mínimo
101	Agar E Coli	Agar especifico para cepa E. Coli O157H:7	Formula Rainbow Agar O157 Rainbow conteniendo 5mg/L novobiocina 0,05 mg/L trihydrati de cefixima y 0,15 mg/L de Telurito de Potasio. Según Método USDA 06/04/12 Escherichia Coli 0157:H7	**Sobres x 30 gr. como mínimo**
104	Agar Hongo Patogeno	Agar Hongo Patogeno	Medio de Cultivo para Hongo **patógeno, cuya formula contenga Cicloheximida.**	Frasco x 500 gr. como mínimo
110	Agar Mac Conkey Asociado	Agar Mac Conkey Sorbitol (CT- SMAC) con cefixime y tellurito	**Agar MacConkey Sorbitol con cantidades necesarias de cefixima y telurito de potasio para preparación del Agar CT SMAC.**	Frasco x 500 gr. como mínimo
132	Agar Urea	Agar Urea Base	Medio de cultivo para diferenciación bioquímica. **La oferta dederá incluir la cantidad de suplemento necesario para la preparación del medio.**	Frasco x 100 miligramo como mínimo
195	Bilirrubina	Kit para determinación de	Presentación mínima: **Kit para 200 determinaciones.**	Caja x 1 kit como mínimo

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 506727 / +595 21 574501 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

Lic. Dámaris Ocampo Bykov
Directora Dpto. de Compras

		Bilirrubina Total y Directa		
226	Caldo Preston	Caldo de enriquecimiento:Caldo Preston	Para crecimiento de Campylobacter. **La oferta deberá incluir el agar campilobacter y el suplemento preston en cantidad necesaria para la preparación del medio.**	Frasco x 500 gr. como mínimo
237	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartucho SPE amino	Cartuchos para extracción en fase sólida de amino, 500 mg de relleno y 6 mL de capacidad.	Caja x **30 unidades como mínimo**
238	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartucho SPE copolímero hidrofílico-Lipofílico. N-vinilpirrolidona (hidrofílico) y divinilbenceno (lipofílico)	**Cartuchos para extracción en fase sólida de copolímero hidrofílico-Lipofílico. N-vinilpirrolidona (hidrofílico) y divinilbenceno (lipofílico). Relleno: 200 mg. Capacidad: minima 2mL, máxima 6 mL. Cartucho SPE amino**	Caja x 30 unidades como mínimo
241	Cartucho para extraccion en fase solida	**Cartuchos de Extracción en Fase de intercambio catiónico fuerte sólida de Modo mixto de intercambio catiónico-Fase Reversa**	Cartuchosde Extracción en Fase Sólida modo mitxto de intercambio catiónico-Fase Reversa para compuestos neutros.De 200 mg/6mL	Caja x 50 unidades como mínimo
251	Cepas de referencia	Listeria seeligeri **ATCC 33091**	Cepas certificadas para control de medios para Listeria monocytogenes según método USDA: 05/01/13	Frasco x 10 unidades como mínimo
252	Cepas de referencia	Listeria grayii **ATCC 25400**	Cepas certificadas para control de medios para Listeria monocytogenes según método USDA: 05/01/13	Frasco x 10 unidades como mínimo
253	Cepas de referencia	Listeria ivanovii **ATCC 19119**	Cepas certificadas para control de medios para Listeria monocytogenes según método USDA: 05/01/13	Frasco x 10 unidades como mínimo
274	Columna para Cromatografia Liquida	Columna C18. Columna para Cromatografia Liquida 25 cm	**Dimensiones: 250 mm x 4,6mm x 3 micron**	Caja x unidad
275	Columna para Cromatografia Liquida	Columna C8. Columna para Cromatografia Liquida 25 cm	**Dimensiones de la columna: 250mm long. X 4,6mm diámetro interno x 5 µm tamaño de la partícula.**	Caja x unidad
276	Columna para Cromatografia Liquida	Columna para LC/MS/MS	Fase estacionaria: C18. Dimensiones: 2,1mm de diámetro interno x 100mm de longitud, **2µm de tamaño de partícula.**	Unidad
277	Columna para extracción en fase sólida	Columna RP -18 (500mg) para procesos de extracción	Columna RP- 18 (500 mg) volumen 3mL. **Sorbente encapado con tubo de 6mL.**	Caja x 50 unidades como mínimo
278	Columna para extracción en fase sólida	Columna RP - 18 (200mg) para procesos de extracción	Columna RP- 18 (200 mg) volumen: 3 mL. **Sorbente encapado con tubo de 6mL.**	Caja x 50 unidades como mínimo

Lic. Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

280	Columna para extracción en fase sólida	Columna copolímero hidrofílico-Lipofílico. N-vinilpirrolidona (hidrofílico) y divinilbenceno (lipofílico) de 500 mg. Columna de relleno polimérico (500mg de 6mL)	Columna copolímero Estireno-divinilbenceno	Caja x 30 **unidades como mínimo**
337	Benzaldehido Sustancia Patron	Estandar **secundario** Benzaldehido, 99% de pureza	Estandar con certificado analítico. Fórmula= C6H5CHO, Peso molecular= 106.12 g/mol	**Frasco x 100mL. Como mínimo**
361	Fosforo	Kit para detección de Fosforo en suero sanguíneo.	Presentación mínima: Kit para **200 determinaciones**	Caja x 1 kit como mínimo
394	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ElisaPara detecc. Antigeno Diarrea Viral Bovina (DVB)	**Deteccion de antigenos de DVB- con microplacas tapizadas desmontables Presentación mínima: Kit para 480 determinaciones.**	**Caja x 1 kit como mínimo**
414	Magnesio	Kit para determinación de Magnesio en suero sanguíneo.	Presentación mínima: **Kit para 200 determinaciones.**	Caja x 1 kit como mínimo
537	Filtro para Jeringa	Filtro para jeringa de 0,22 micras	**Filtro para jeringa de teflón, medidas 0.5 - 1ml, membrana PTFE PP de 0,22 µm, adaptable a jeringa standard**	Caja x 50 uni. como mínimo
538	Filtro para Jeringa	Filtro para jeringa de 0,45 micras	**Filtro para jeringa de teflón, medidas: 0.5 - 1ml, membrana PTFE PP de 0,45µm, adaptable a jeringa standard**	Caja x 50 uni. como mínimo
562	Puntera para micropipeta	**Punteras de 100 µl a 1000 µl**	Dispositivos de para la toma y transferencia de líquidos de uso en pipetas automaticas. , compatible con pipetas marca Eppendorf que asegure el maximo nivel de hermeticidad.	Caja x 1000 uni. como mínimo
579	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio de 5ml	Tubos de vidrio de 5mL. **con tapa a rosca.**	Unidad
580	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio de borosilicato capacidad 15mL mínimo. Tamaño: Diámetro 1,5cm x 10cm de largo, **con tapa rosca.**	Caja x 100 uni. como mínimo
583	Vaso para Laminas	Vasos para laminas modelo Koplin	**Vasos con tapa para 10 láminas portaobjetos.**	Unidad
641	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Membrana de nitrocelulosa de 30cm de diámetro	Membrana de nitrocelulosa de 30 cm de diametro **de 0,22 um**	**Caja x 25 unidades como mínimo**
646	Filtro para jeringa	Filtro para jeringa de membrana de celulosa regenerada	Filtro para jeringas de membrana de celulosa regenerada, porosidad 0,45 micras. **Diámetro 10mm.**	Caja x 100 uni. como mínimo

Lic. Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

675	Gradilla para tubos	Gradilla de 50mL	**Gradillas para 25 tubos** de 50mL. Dimensión del tubo: Ø30mm 130 mm de largo.	Unidad
686	Hisopo	**Hisopos estériles con mango de poliestireno cabeza de algodón o fibra sintética (Dacron) mediano, presentación sin tubos. Dimension del mango: 150mm de largo x 2.5mm de diámetro; dimensión de cabeza: 5mm de diámetro.**	Material p/ toma de muestra. La mención de Dacrón es a manera referencial para identificar las caracteristicas técnicas del producto, no como criterio de descalificación.	Paquete x 100 uni. como mínimo
687	Hisopo	**Hisopos estériles con mango de poliestireno cabeza de algodón ó fibra sintética (Dacrón), presentación en tubos de plástico con fondo redondo, etiquetados. Dimensión del mango: 150mm de largo x 2,5mm Ø Dimensión de la cabeza del hisopo: 5mm Ø**	Material p/ toma de muestra. La mención de Dacrón es a manera referencial para identificar las caracteristicas técnicas del producto, no como criterio de descalificación.	Caja x 100 uni. como mínimo
725	Mortero de porcelana	Mortero y pistilo de 20 cm de diámetro y **superficie aspera.**	Material para soporte y maceración	Unidad
727	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo	Disco de papel de 125 mm ø x 40 **grado de filtración lenta (filtración de colorantes)**	Caja x 100 uni. como mínimo
729	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH	pH rango 0 -14 Reactivos indicadores del nivel de acidez-intervalo de 0,5	**Caja x 100 uni. como mínimo**
730	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH	pH rango 4,0 -7,0, graduacion de 0,1 en 0, 1	**Caja x 100 uni. como mínimo**

OBSERVACION: LOS DEMAS ITEMS QUE FORMAN PARTE DE LA SECCION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS NO TIENEN VARIACION ALGUNA.

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

Lista de Precios

Lic. Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS Nº 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

								FECHA:		
								LPN N°:		
ITEM	Codigo de catalogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Denominación del producto	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	Precio unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
53	41116205-9999	Kits Rapido para Deteccion de Rabia	Kit de antígenos para el diagnóstcio rápido de la rabia.			Unidad	10	Caja x 1 kit como mínimo		
101	41116011-046	Agar E Coli	Agar especifico para cepa E. Coli O157H:7			Unidad	18	Sobres x 30 gr. como mínimo		
237	41115712-9997	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartucho SPE amino			Unidad	12	Caja x 30 unidades como mínimo		
241	41115712-9997	Cartucho para extraccion en fase solida	Cartuchos de Extracción en Fase Sólida de Modo mixto de intercambio catiónico-Fase Reversa			Unidad	6	Caja x 50 unidades como mínimo		
251		Cepas de referencia	Listeria seeligeri ATCC 33091			Unidad	1	Frasco x 10 unidades como mínimo		
252		Cepas de referencia	Listeria grayii ATCC 25400			Unidad	1	Frasco x 10 unidades como mínimo		
253		Cepas de referencia	Listeria ivanovii ATCC 19119			Unidad	1	Frasco x 10 unidades como mínimo		
280	41104812-9997	Columna para extracción en fase sólida	Columna copolímero hidrofílico-Lipofílico. N-vinilpirrolidona (hidrofílico) y divinilbenceno (lipofílico) de 500 mg. Columna de relleno polimérico (500mg de 6mL)			Unidad	10	Caja x 30 unidades como mínimo		
337	41116015-9645	Benzaldehido Sustancia Patron	Estandar secundario Benzaldehido, 99% de pureza			Unidad	1	Frasco x 100mL. Como mínimo		
394	41106314-014	Kit para Deteccion de Antigenos	Kit ElisaPara detecc. Antigeno Diarrea Viral Bovina (DVB)			Unidad	6	Caja x 1 kit como mínimo		

Lic. Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

641	41104921-002	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Membrana de nitrocelulosa de 30cm de diámetro			Unidad	1	Caja x 25 unidades como mínimo		
686	42292501-001	Hisopo	Hisopos estériles con mango de poliestireno cabeza de algodón o fibra sintética (Dacron) mediano, presentación sin tubos. Dimension del mango: 150mm de largo x 2.5mm de diámetro; dimensión de cabeza: 5mm de diámetro.			Unidad	53	Paquete x 100 uni. como mínimo		
687	42292501-001	Hisopo	Hisopos estériles con mango de poliestireno cabeza de algodón ó fibra sintética (Dacrón), presentación en tubos de plástico con fondo redondo, etiquetados. Dimensión del mango: 150mm de largo x 2,5mm Ø Dimensión de la cabeza del hisopo: 5mm Ø			Unidad	50	Caja x 100 uni. como mínimo		
725	41101702-001	Mortero de porcelana	Mortero y pistilo de 20 cm de diámetro y superficie aspera.			Unidad	17	Unidad		
729	41115605-001	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH			Unidad	16	Caja x 100 uni. como mínimo		
730	41115605-001	Papel indicador de pH	Papel indicador de pH			Unidad	15	Caja x 100 uni. como mínimo		
								Precio Total:		

OBSERVACION: LOS DEMAS ITEMS QUE FORMAN PARTE DE LA LISTA DE PRECIOS PERMANECEN SIN MODIFICACION.

Atentamente.

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863