San Lorenzo, 31 de marzo de 2016

ADENDA N° 04

En referencia al Llamado con ID Nº **304.505**, **Contratación Directa Nº 10/2016 "ADQUISICION DE MICROPIPETAS PARA LABORATORIO"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA INVITACION:

Anexo B
Datos de la Contratación (DDLC)

4. **El sistema de adjudicación de la presente licitación:** *POR ITEM.*

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

Atención: ***Lic. Damaris Ocampo***

Dirección: ***Calle Ciencias Veterinarias 265 km 10 ½.***
Número del Piso/Oficina: ***Dirección de Contrataciones (Portería N° 2).***
Ciudad: ***San Lorenzo, Paraguay***
Código postal: No aplica.
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: ***06 de abril de 2016***
Hora: 10:20 a.m.

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*

Número de Piso/Oficina: Dirección de Contrataciones – SENACSA.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: ***06 de abril de 2016***
Hora: 10:40 a.m.

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

1.1 OBJETO.

El objeto de la presente especificación técnica es establecer las condiciones que deberán reunir los bienes solicitados en la presente contratación.

1.2 ALCANCE DEL SUMINISTRO

El suministro objeto de la presente Contratación consiste en la Adquisición de Micropipetas para Laboratorio, conforme a las siguientes condiciones:

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas
1	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 10µl - 100µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
2	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 100µl - 1000µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
3	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 20µl - 200µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
4	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta automática electrónica, volumen variable de 10µl - 200µl, con batería y cargador eléctrico. **Con Certificado de Calibración.**
5	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta automática electrónica, volumen variable de 100µl - 1000µl, con batería y cargador eléctrico. **Con Certificado de Calibración.**
6	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 100µl - 1000µl. **Con Certificado de Calibración.**
7	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 0,5ml - 5ml. **Con Certificado de Calibración.**
8		Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 5µl - 50µl. **Con**

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

	Micropipeta	**Certificado de Calibración.**
9	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta Multicanal automática de 8 canales, volumen 100ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor **Con Certificado de Calibración.**
10	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta Multicanal automática de 8 canales, volumen 300ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
11	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 12 canales automática de volumen 100ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
12	Micropipeta	Monocanal Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 0,5ul - 10ul. con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
13	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal de volumen 50ɥl - 200ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor, indicación de volumen de 3 dígitos como mínimo, protección contra cambio de volumen, **Con Certificado de Calibración.**
14	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal de volumen 100ɥl - 1000ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Indicación de volumen de 4 dígitos, protección contra cambio de volumen, **Con Certificado de Calibración.**
15	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 8 volumen 20ɥl - 200ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Indicación de volumen de 3 dígitos como mínimo, protección contra cambio de volumen, **Con Certificado de Calibración.**
16	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 12, volumen variable de 10ɥl 200ɥl, y botón expulsor con casquillo expulsor. Indicación de volumen de 3 dígitos como mínimo, protección contra cambio de volumen, **Con Certificado de Calibración.**
17	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 100ɥl - 1000ɥl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de**

		Calibración.
18	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 10ɥl - 100ɥl. **Con Certificado de Calibración.**
19	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 5ɥl - 50ɥl. **Con Certificado de Calibración.**
20	Micropipeta	Características mínimas: micropipeta monocanal automática variable, rango 0,5µl - 10µl con botón de ajuste de volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**
21	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 2ɥl - 20ɥl con botón de ajuste de volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Con Certificado de Calibración.**

1.3 COMPOSICION DE PRECIOS

En los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente a la adquisición del bien objeto de esta Contratación, así como el transporte y otros costos, el SENACSA no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusulas de reajuste.

1.4 OTROS REQUISITOS

El oferente adjudicado deberá presentar en el momento de la entrega de los bienes:

- Garantía escrita de (1) un año como mínimo.
- Certificado de Calibración al momento de la entrega de los bienes.

Atentamente

LIC. DAMARIS OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA