San Lorenzo, 29 de marzo de 2016

ADENDA N° 03

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)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas: 31 de Marzo de 2016, hora tope de consultas 08:00**

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.
2	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 100µl - 1000µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor.
3	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 20µl - 200µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor.

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

4	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta automática electrónica, volumen variable de 10µl - 200µl, con batería y cargador eléctrico.
5	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta automática electrónica, volumen variable de 100µl - 1000µl, con batería y cargador eléctrico.
6	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 100µl - 1000µl.
7	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 0,5ml - 5ml.
8	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 5µl - 50µl.
9	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta Multicanal automática de 8 canales, volumen 100µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Con certificado de calidad.
10	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta Multicanal automática de 8 canales, volumen 300µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Con certificado de calidad.
11	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 12 canales automática de volumen 100µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Con certificado de calidad.
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 calidad.
13	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal de volumen 50µl - 200µl 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, certificado de conformidad y certificado de calidad.
14	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal de volumen 100µl - 1000µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. Indicación de volumen de 4 dígitos, protección contra cambio de volumen, certificado de conformidad y certificado de calidad.
15	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 8 volumen 20µl - 200µl con botón de ajuste del

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

		volumen y botón expulsor con casquillo expulsor. **Indicación de volumen de 3 dígitos como mínimo**, protección contra cambio de volumen, certificado de conformidad y certificado de calidad.
16	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta multicanal de 12, volumen variable de 10µl 200µl, y botón expulsor con casquillo expulsor. . **Indicación de volumen de 3 dígitos como mínimo**, protección contra cambio de volumen, certificado de conformidad y certificado de calidad.
17	Micropipeta	Características mínimas: Micropipeta monocanal automática de volumen 100µl - 1000µl con botón de ajuste del volumen y botón expulsor con casquillo expulsor.
18	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 10µl - 100µl.
19	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 5µl - 50µl.
20	Micropipeta	Características mínimas: micropipeta monocanal automática variable, rango 0,5µl - 10µl con botón de ajuste de volumen y botón expulsor con casquillo expulsor.
21	Micropipeta	Características mínimas: Pipeta automática variable, rango 2µl - 20µl con botón de ajuste de volumen y botón expulsor con casquillo expulsor.

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 calidad de los bienes solicitados, cuando corresponda.

Atentamente

LIC. DAMARIS OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA