MINISTERIO PÚBLICO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dirección de Laboratorio Forense
"Ciencia y Calidad por la Justicia"
Ministerio Público

MEMORANDUM 799 /2014

A: **LIC. DOLLY FERNANDEZ DE MERELES** – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GABINETE DE APOYO TECNICO FISCAL

DE: **ABG. CARMEN ISABEL BOGADO LEDESMA** – DIRECCIÓN DEL LABORATORIO FORENSE

REF: **REMITIR NOTA D.Q.B. N°62/2014**

FECHA: **26 de noviembre de 2014**

Me dirijo a Ud., en contestación al Memorando N° 2523/2014, de fecha 24 de noviembre de 2014, emanado de la Dirección a su cargo, en ese sentido se remite Nota D.Q.B. N° 62/2014, de fecha 25 de noviembre de 2014, suscrito por la encargada de departamento Dra. Bq. Alejandra Torres, para lo que hubiere lugar ----------

Aprovecho la ocasión para saludarla con la consideración más distinguida.----------

Abg. Carmen Bogado Ledesma
Directora - Laboratorio Forense
Ministerio Público

Ministerio Público
Dirección Administrativa
Gabinete de Apoyo Técnico Fiscal
Nº de Entrada: 2832
Fecha: 26 NOV 2014 Hora: 08:00
Firma: Aclaración: Raúl Bogado
Dirección Administrativa
Gabinete de Apoyo Técnico Fiscal
Ministerio Público

Ministerio Público

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
LABORATORIO FORENSE
DEPARTAMENTO QUIMÍCO – BIOLÓGICO

Asunción, 25 de noviembre de 2014
Hoja 1 de 1.-

Nota D.Q.B N° 62/2014
Señora
Abg. Carmen Bogado Ledesma, Directora
Laboratorio Forense Ministerio Público

Me dirijo a Usted en atención al Memorando N° 2523/2014 de la Dirección Administrativa del Gabinete de Apoyo Técnico Fiscal en el que se solicita "verificar si las mismas reúnen los requisitos (especificaciones técnicas y otros) en relación a la Licitación Pública Nacional N° 09/2014 "Adquisición de equipos para Departamento Químico Biológico del Laboratorio Forense".

1. CHACO INTERNACIONAL

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	Muestreador y concentrador para Cromatógrafo.	Cumple
2	Lector de microplacas	Cumple.
3	Lavador de microplacas	Cumple
4	Cabina de flujo laminar	Cumple
5	Microscopio	Cumple
7	Peachímetro	Cumple
8	Liofilizador	Cumple
9	Tamices	Cumple
10	Bolsa selladora	Cumple
12	Set/Kit de linternas forenses	Cumple
13	Miniespectrofotómetro	No cumple. El límite de sensibilidad es mayor al requerido, no se verifica la inclusión de PC e impresora.
15	Espectro de Absorción Atómico con horno de grafito.	Cumple

2. CHARPENTIER

No se verifica en la carpeta enviada lo solicitado en la evaluación anterior.

Sin otro particular, le saludo respetuosamente.

Dra. Ma. Alejandra Torres Duarte
Encargada – Dpto. Químico – Biológico

Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección de Laboratorio Forense
Departamento Científico

Ministerio Público

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
LABORATORIO FORENSE
DEPARTAMENTO QUIMÍCO – BIOLÓGICO

Asunción, 10 de noviembre de 2014
Hoja 1 de 2.-

Nota D.Q.B N° 60/2014

Señora
Abg. Carmen Bogado Ledesma, Directora
Laboratorio Forense Ministerio Público

Me dirijo a Usted en atención al Memorando N° 2378/2014 de la Dirección Administrativa del Gabinete de Apoyo Técnico Fiscal en el que se solicita "verificar si las mismas reúnen los requisitos (especificaciones técnicas y otros) en relación a la Licitación Pública Nacional N° 09/2014 "Adquisición de equipos para Departamento Químico Biológico del Laboratorio Forense".

1. CHACO INTERNACIONAL

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	Muestreador y concentrador para Cromatógrafo.	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
2	Lector de microplacas	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
3	Lavador de microplacas	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
4	Cabina de flujo laminar	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
5	Microscopio	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
7	Peachímetro	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
8	Liofilizador	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
9	Tamices	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
10	Bolsa selladora	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
12	Set/Kit de linternas forenses	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
13	Miniespectrofotómetro	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.
15	Espectro de Absorción Atómico con horno de grafito.	Cumple según oferta. No se adjunta catálago para verificación.

2. CHARPENTIER

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	Muestreador y concentrador para Cromatógrafo.	Se solicita constancia de compatibilidad del fabricante, en cuanto a: a. Compatibilidad con el GC –MS Agilente 5975, existente en el Laboratorio b. Compatibilidad con el Software de control y teclado con el GS-MS Agilente 5975, existente en el Laboratorio
2	Lector de microplacas	No se adjunta catálago para verificación

Ministerio Público

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
LABORATORIO FORENSE
DEPARTAMENTO QUIMICO – BIOLÓGICO

4	Cabina de flujo laminar	No cumple. No se verifica mesada de apoyo para una de las cabinas, ni que los vidrios sean templados, ni el material AISI, ni duración de la lámpara UV.
7	Peachímetro	Cumple el modelo A2155 del catálogo presentado.
12	Set/Kit de linternas forenses	No cumple. No se verifica la inclusión de baterías de repuesto.
13	Miniespectrofotómetro	Cumple el modelo 2000-pedestal del catálogo presentado.
14	Agitador de tubos	No cumple. Temperatura de trabajo inferior a lo requerido.
15	Espectro de Absorción Atómico con horno de grafito.	No cumple. No se verifica la inclusión de: a. Automuestreador. b. Especificaciones del software. c. Tipo de lámparas ofertadas y certificación de las mismas. d. Notebook e impresora. e. Sistema de enfriamiento tipo Chiller. f. Sistema instalado de extracción de humo. g. Instalación, conexión y puesta en funcionamiento con los gases inertes necesarios.

3. EXIMPAR

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
2	Lector de microplacas	Cumple.
7	Peachímetro	No Cumple. Modelo portátil, y menor capacidad de almacenamiento de datos.

4. ITALQUIMICA

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
7	Peachímetro	Cumple.

5. SCARPE

ITEM	CONCEPTO	OBSERVACIONES
4	Cabina de flujo laminar	No cumple. No se verifica datos de control del sistema operativo, tales como: Control y ajuste de la velocidad de la campana, control de saturación de filtros; Indicador de ciclos de esterilización UV.
7	Peachímetro	Cumple.

Sin otro particular, le saludo respetuosamente.

Dra. Bq. Myriam Fernández de Correa
Jefa – Dpto. Químico – Biológico