ADDENDA N° 3

Llamado CD N° 11/2014 Servicio de Mantenimiento y Reparación de Alcoholímetros de la Dirección de la Policía Caminera.
ID: 275.111

Asunción, 10 de abril de 2014.

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC) Pag. N° 6

DONDE DICE:

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

DEBE DECIR:

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

DONDE DICE:

10. **Se utilizará la modalidad de Contrato Abierto**: *SI APLICA.*

DEBE DECIR:

10.- Se utilizará la modalidad de Contrato Abierto: ***Lote N° 1***: *No Aplica* ***Lote N° 2***: *SI APLICA.*

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

Anexo C

1. Especificaciones Técnicas Pag N° 11

DONDE DICE:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA.

ITEM	DESCRIPCION	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE LA POLICIA CAMINERA.		
1	Certificados	- Debe expedirse por cada unidad, Certificado de Calibración con la fecha de la misma, las certificaciones que cumplen dicha prueba, la calificación final del equipo y el periodo de validez de dicha calibración. - Debe adherirse a cada equipo una etiqueta que indiquen, los puntos más importantes que se mencionan en el certificado, como: fecha de calibración, calificación final del equipo y el periodo de validez de dicha calibración. - Manual del Operador y consejos para su mejor conservación Todos en idioma español. No se aceptarán folletos de propaganda.
1.2	La Propuesta debe incluir todas la pruebas y verificaciones que garanticen el optimo funcionamiento de equipo, por más que estos no sean explícitamente pedidos	
1.3	El equipo debe ser entregado, configurado e instalado debidamente	
CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN		
1.4	Campo que debe medir sin dificultad	0.00 mg/L a 4.00 mg/L
1.5	Precisión	Debe mantener el valor de fábrica
1.6	Bomba de aire	Revisión del Volumen de aire que analiza y del correcto funcionamiento de la bomba
1.7	Autodiagnóstico	Al encender el equipo debe superar el auto diagnóstico del mismo

LIC. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL		
1.8	Microcontrolador	Asegurar la Integridad del código contenido dentro del PIC
1.9	Conectividad	Asegurar el correcto funcionamiento de la conexión inalámbrica RF
1.10	Pantalla	Asegurar el correcto funcionamiento de todos los pixeles del LCD y la retro iluminación del mismo.
1.11	Componentes	Reemplazo de componentes sin funcionar o que comprometan el plazo de validez de la calibración
1.12	Circuito en General	Asegurar la correcta transmisión de señales en las pistas de la placa y limpieza de las partes sulfatadas de los contactos y las líneas de transmisión eléctrica.
IMPRESORA		
1.13	Microcontrolador	Asegurar la Integridad del código contenido dentro del PIC
1.14	Conectividad	Asegurar el correcto funcionamiento de la conexión inalámbrica RF
1.15	Impresión	Asegurar la correcta impresión, revisión del mecanismo de desplazamiento del ticket y los cabezales térmicos.
1.16	Componentes	Reemplazo de componentes sin funcionar o que comprometan el plazo de validez de la calibración
1.17	Circuito en General	Asegurar la correcta transmisión de señales en las pistas de la placa y limpieza de las partes sulfatadas de los contactos y las líneas de transmisión eléctrica.
Garantía		
1.18	Garantia	Los equipos deben poseer garantía por el periodo correspondiente al vencimiento de la calibración

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

Anexo C

1. Especificaciones Técnicas

DEBE DECIR:

LOTE Nº1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA.

ITEM	DESCRIPCION	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE LA POLICIA CAMINERA. (PREVENTIVO)		
1	Certificados	- Debe expedirse por cada unidad, Certificado de Calibración con la fecha de la misma, las certificaciones que cumplen dicha prueba, la calificación final del equipo y el periodo de validez de dicha calibración. - Debe adherirse a cada equipo una etiqueta que indiquen, los puntos más importantes que se mencionan en el certificado, como: fecha de calibración, calificación final del equipo y el periodo de validez de dicha calibración. - Manual del Operador y consejos para su mejor conservación Todos en idioma español. No se aceptarán folletos de propaganda.
1.2	La Propuesta debe incluir todas la pruebas y verificaciones que garanticen el optimo funcionamiento de equipo, por más que estos no sean explícitamente pedidos	
1.3	El equipo debe ser entregado, configurado e instalado debidamente	
CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN		
1.4	Campo que debe medir sin dificultad	0.00 mg/L a 4.00 mg/L
1.5	Precisión	Debe mantener el valor de fábrica
1.6	Bomba de aire	Revisión del Volumen de aire que analiza y del correcto funcionamiento de la bomba
1.7	Autodiagnóstico	Al encender el equipo debe superar el auto diagnóstico del mismo
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL		

LIC. LILIAN C. [illegible]
DIRECTOR de UOC

1.8	Microcontrolador	Asegurar la Integridad del código contenido dentro del PIC
1.9	Conectividad	Asegurar el correcto funcionamiento de la conexión inalámbrica RF
1.10	Pantalla	Asegurar el correcto funcionamiento de todos los pixeles del LCD y la retro iluminación del mismo.
1.11	Componentes	Verificación, limpieza y mantenimiento general de todos los componentes del equipo.
1.12	Circuito en General	Asegurar la correcta transmisión de señales en las pistas de la placa y limpieza de las partes sulfatadas de los contactos y las líneas de transmisión eléctrica.
	IMPRESORA	
1.13	Microcontrolador	Asegurar la Integridad del código contenido dentro del PIC
1.14	Conectividad	Asegurar el correcto funcionamiento de la conexión inalámbrica RF
1.15	Impresión	Asegurar la correcta impresión, revisión del mecanismo de desplazamiento del ticket y los cabezales térmicos.
1.16	Componentes	Verificación, limpieza y mantenimiento general de todos los componentes del equipo.
1.17	Circuito en General	Asegurar la correcta transmisión de señales en las pistas de la placa y limpieza de las partes sulfatadas de los contactos y las líneas de transmisión eléctrica.
	Garantía	
1.18	Garantía	Los equipos deben poseer garantía por el periodo correspondiente al vencimiento de la calibración

LOTE Nº 2

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA.

ITEM	DESCRIPCION
SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE LA POLICIA CAMINERA. (CORRECTIVO)	
1.2	La Propuesta debe incluir cambio de piezas del equipo en general, de tal modo a garantizar el optimo funcionamiento de equipo, por más que estos no sean explícitamente pedidos

Lic. LILIAN C... DIRECTORA de UOC

1.3	El equipo debe ser entregado, configurado y funcionando correctamente:	
1.4	Campo que debe medir sin dificultad	
1.5	Precisión	
1.6	Bomba de aire	
1.7	Autodiagnóstico	
	REPARACION DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL	
1.8	Microcontrolador	
1.9	Conectividad	
1.10	Pantalla	
1.11	Componentes	Reemplazo de componentes sin funcionar
1.12	Circuito en General	
	IMPRESORA	
1.13	Microcontrolador	
1.14	Conectividad	
1.15	Impresión	
1.16	Componentes	Reemplazo de componentes sin funcionar
1.17	Circuito en General	
	Garantía	
1.18	Garantía	Los equipos deben poseer garantía escrita por el remplazo de componentes.

Lic. LILIAN CANETTI
DIRECTORA GENERAL

DONDE DICE:

2. Plan de Entregas

- En un plazo de 10 días hábiles después de la recepción de la orden de provisión a ser emanada de la Dirección de Bienes y Suministros.
- Comprobada la falta de correspondencia entre lo adjudicado y lo entregado, o constatándose deficiencia o alteraciones de calidad, no se formalizara la correspondiente recepción, y el proveedor deberá sustituir el bien teniendo en cuenta el plazo máximo para la entrega.
- Realizada la entrega, si los productos presentaren deficiencias que impidan su uso, estos deberán ser sustituidos por el adjudicado en un plazo no mayor de 7 (siete) días posteriores a su entrega.

DEBE DECIR:

2. Plan de Entregas

- En un plazo de 5 (cinco) días hábiles después de la recepción de la orden de servicio a ser emanada de la Dirección de Bienes y Suministros.
- Comprobada la falta de correspondencia entre lo adjudicado y lo entregado, o constatándose deficiencia o alteraciones de calidad, no se formalizara la correspondiente recepción, y el proveedor deberá sustituir el bien teniendo en cuenta el plazo máximo para la entrega.
- Realizada la entrega, si los productos presentaren deficiencias que impidan su uso, estos deberán ser sustituidos por el adjudicado en un plazo no mayor de 7 (siete) días posteriores a su entrega.
- Esto reguirá para ambos lotes.

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

Lista de Precios. PAG N° 15

DONDE DICE:

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA.

1	2	3	6	7	8	9
N° Item*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****
1.	73171605-001	Certificados	*unidad*	1	Evento	
2.	73171605-001	Campo que debe medir sin dificultad	*unidad*	1	Evento	
3.	73171605-001	Precisión	*unidad*	1	Evento	
4.	73171605-001	Bomba de aire	*unidad*	1	Evento	
5.	73171605-001	Autodiagnóstico	*unidad*	1	Evento	
6.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	
7.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
8.	73171605-001	Pantalla	*unidad*	1	Evento	
9.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
10.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
11.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	
12.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
13.	73171605-001	Impresión	*unidad*	1	Evento	
14.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
15.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
					Precio total:	

***Monto mínimo**	**63.500.000. Gs.**
***Monto máximo**	**127.000.000. Gs.**

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC.

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

Lista de Precios.

DEBE DECIR:

Lote 1

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA. (PREVENTIVO)

1	2	3	6	7	8	9	10
N° Item*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
1.	73171605-001	Servicio de Mantenimiento Y Calibración de Alcoholímetros de la Dirección de la Policía caminera. (preventivo) (ajustándose a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas)	*unidad*	20	Evento		

LOTE 2

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA. (Correctivo)

1	2	3	6	7	8	9
N° Item*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****
SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLÍMETROS DE LA DIRECCIÓN DE LA POLICÍA CAMINERA.						
1.	73171605-001	Campo que debe medir sin dificultad	*unidad*	1	Evento	
2.	73171605-001	Precisión	*unidad*	1	Evento	
3.	73171605-001	Bomba de aire	*unidad*	1	Evento	
4.	73171605-001	Autodiagnóstico	*unidad*	1	Evento	
REPARACION DEL EQUIPO DE MEDICION EN GENERAL.						
5.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	

Lic. LILIAN CANE
DIRECTORA de UOC

6.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
7.	73171605-001	Pantalla	*unidad*	1	Evento	
8.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
9.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
IMPRESORA						
10.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	
11.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
12.	73171605-001	Impresión	*unidad*	1	Evento	
13.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
14.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
					Precio total:	

***Monto mínimo**	**38.500.000. Gs.**
***Monto máximo**	**77.000.000. Gs.**

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

FORMULARIO Nº 7

Modelo de Contrato N° PAG N° 21

DONDE DICE:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1.	73171605-001	Certificados	unidad	1	Evento	
2.	73171605-001	Campo que debe medir sin dificultad	unidad	1	Evento	
3.	73171605-001	Precisión	unidad	1	Evento	
4.	73171605-001	Bomba de aire	unidad	1	Evento	
5.	73171605-001	Autodiagnóstico	unidad	1	Evento	
6.	73171605-001	Microcontrolador	unidad	1	Evento	
7.	73171605-001	Conectividad	unidad	1	Evento	
8.	73171605-001	Pantalla	unidad	1	Evento	
9.	73171605-001	Componentes	unidad	1	Evento	
10.	73171605-001	Circuito en General	unidad	1	Evento	
11.	73171605-001	Microcontrolador	unidad	1	Evento	
12.	73171605-001	Conectividad	unidad	1	Evento	
13.	73171605-001	Impresión	unidad	1	Evento	
14.	73171605-001	Componentes	unidad	1	Evento	
15.	73171605-001	Circuito en General	unidad	1	Evento	
					Precio total:	

***Monto mínimo**	**63.500.000. Gs.**
***Monto máximo**	**127.000.000. Gs.**

Lic. LILIAN
DIRECTORA de UOC

FORMULARIO Nº 7

Modelo de Contrato N° ____

DEBE DECIR:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Lote 1

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA. (PREVENTIVO)

1	2	3	6	7	8	9	10
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.	73171605-001	Servicio de Mantenimiento Y Calibración de Alcoholímetros de la Dirección de la Policía caminera. (preventivo) (ajustándose a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas)	*unidad*	20	Evento		

LOTE 2

SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLIMETROS DE LA DIRECCION DE POLICIA CAMINERA. (Correctivo)

1	2	3	6	7	8	9
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SERVICIO DE REPARACIÓN DE ALCOHOLÍMETROS DE LA DIRECCIÓN DE LA POLICÍA CAMINERA.						
1.	73171605-001	Campo que debe medir sin dificultad	*unidad*	1	Evento	
2.	73171605-001	Precisión	*unidad*	1	Evento	
3.	73171605-001	Bomba de aire	*unidad*	1	Evento	
4.	73171605-001	Autodiagnóstico	*unidad*	1	Evento	
REPARACION DEL EQUIPO DE MEDICION EN GENERAL.						
5.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	

Lic. LILIAN CANTERO
DIRECTORA de DOC

6.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
7.	73171605-001	Pantalla	*unidad*	1	Evento	
8.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
9.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
IMPRESORA						
10.	73171605-001	Microcontrolador	*unidad*	1	Evento	
11.	73171605-001	Conectividad	*unidad*	1	Evento	
12.	73171605-001	Impresión	*unidad*	1	Evento	
13.	73171605-001	Componentes	*unidad*	1	Evento	
14.	73171605-001	Circuito en General	*unidad*	1	Evento	
					Precio total:	

***Monto mínimo**	**38.500.000. Gs.**
***Monto máximo**	**77.000.000. Gs.**

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación