Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 311.151
""Adquisición de Insumos y Herramientas Menores para el Laboratorio Forense y Otros""

Asunción, 06 de junio de 2016

Señores

Presente

La Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, se dirige a ustedes, en atención al Procedimiento de Contratación Directa ID N° 311.151 ***"Adquisición de Insumos y Herramientas Menores para el Laboratorio Forense y Otros"***, a los efectos de comunicar la **Addenda N° 1** relacionado a, **Anexo C Especificaciones Técnicas y Anexo D Formulario 1.**

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

Ítem N°	CONCEPTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS
1	**Candado**	Tamaño: 70 Cuerpo en latón macizo, arco de acero cementado y cromado, con 2 tetra llaves de latón niquelados, sistema de llave con 4 lados y 16 pernos, como mínimo.
2	**Candado**	Tamaño: 50 Cuerpo en latón macizo, arco de acero inoxidable, 2 llaves de latón niquelados, como mínimo.
3	**Candado**	Tamaño: 60 Cuerpo en latón macizo, arco de acero cementado y cromado, con 2 tetra llaves de latón niquelados, sistema de llave con 4 lados y 16 pernos, como mínimo.
4	**Cinta embalaje**	Cinta de plástico con pegamento de calibre 2.50 color rojo de **5,5 cm** de ancho de 30 metros de largor, con impresión en uno de los lados el texto "EVIDENCIA LF" en color negro que posean 1 centímetro en los bordes para la determinación del tamaño. Separación entre cada segmento 10 cm. , como mínimo. Presentación: Rollo
5	**Cinta embalaje**	Cinta de plástico con pegamento de calibre 2.50 color rojo de **2,5 cm** de ancho de 30 metros de largor, con impresión en uno de los lados el texto "EVIDENCIA LF" en color negro que posean 1 centímetro en los bordes para la determinación del tamaño. Separación entre cada segmento 10 cm. , como mínimo. Presentación: Rollo
6	**Cinta métrica flexible**	Cintas de medición, Cintas métricas con caja cerrada con caja antideslizante de ABS y cinta de fibra de vidrio flexible, lavable y no conductora de electricidad y la graduación está protegida por un revestimiento transparente exclusivo. –Longitud: 30 metros –Anchura: 12.7 mm.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 311.151
""Adquisición de Insumos y Herramientas Menores para el Laboratorio Forense y Otros""

		Incorpora un gancho abatible, ideal para enganchar la cinta métrica en una arista en madera o tierra y su manivela plegable permite recoger la cinta con total rapidez y comodidad, como mínimo.
7	**Cinta métrica rígida**	Cinta larga retráctil de 5 metros por 9,5 m de ancha, con carcasa abierta de aluminio. Fácil extracción de polvo acumulado en el interior. Cinta de acero cubierta con polímero y fácil lectura de las medidas. Amortiguador de retroceso para proteger la hoja frente a recogidas rápidas y mosquetón de transporte. Bobinado automático de la cinta. -Longitud: 5 metros -Autoretractil -Anchura: 9,5 mm, como mínimo.
8	**Set cepillos para taladro**	Cepillos de alambre para taladro o agujereadora para limpiar todo tipo de superficie de difícil acceso como ser oxidograsa pegada o pintura el diámetro de los cepillos son *2,5cm *6,3cm *5cm *5,3cm *6,2cm Presentación: Set de 5 unidades, como mínimo.
9	**Cinta métrica**	Cinta métrica 100m Flexo metro Fibra de Vidrio con Crucета (manivela de recolección) , como mínimo.
10	**Cascos balísticos**	Está diseñado para proporcionar al usuario protección balística y antifragmentación. El casco está fabricado bajo estándares internacionales (NIJ – CEN) con material de fibra de aramida laminada y unida con resina impregnada. Proporciona protección frontal completa, diseñado con relieve en las orejas para brindar un margen extra de protección en las áreas temporales. El sistema de suspensión es una red de nylon sujeta con tornillos. La retención es por correas de suspensión diseñados con una copa de mentón, como mínimo.
11	**Guantes**	Los guantes deberán estar confeccionados en cuero flor hidrofugado, bovino, ovino o caprino, de 0.7 a 1.1 mm de espesor aproximadamente. Las costuras se deberán realizar con hilos que no ocasionen molestias al usuario. Los bordes deberán ser cortados y alisados, especialmente en el interior para que no le produzcan daños al usuario. El diseño del guante deberá ser anatómico y acompañar la forma natural de la mano, teniendo especial cuidado con los extremos de los dedos. No se admitirá el guante de tipo mitón. Deberán ser con pulgar en ala y costura sobre el índice. El puño deberá ser de tipo corto y se aceptaran dos modelos distintos: • Podrá estar confeccionado en algodón elastizado, con la parte anterior (supina) del puño cubierto del mismo material que el resto del guante (cuero) y deberá tener un realce para su fácil colocación, como mínimo. • Podrá estar confeccionado sin puño elastizado, con elástico de ajuste interior en la parte correspondiente al dorso de la mano, de ancho comprendido entre 8 y 12 mm, el elástico deberá coserse prolijamente al cuero con costuras en zigzag, como mínimo.
12	**Machete**	Machete de material forjado de acero, estándar de 20 pulgadas como mínimo, con mango de madera.
13	**Rastrillo**	Rastrillo de 12 a 16 dientes de acero con mango de madera, como mínimo.
14	**Azada**	Azada de acero 2,5 mm., de espesor, lamina de 254 x 305mm., como mínimo, con mango de madera.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 311.151
""Adquisición de Insumos y Herramientas Menores para el Laboratorio Forense y Otros""

15	**Pala punta ancha**	Pala punta ancha de material forjado de acero de 23 x 29 cm, como mínimo, con mango de metal.
16	**Pala punta fina**	Pala punta fina de material forjado de acero de 39 x 14 cm como mínimo, con mango de metal.
17	**Carretilla**	Carretilla de metal (capacidad de 50 kg. Como mínimo, ruedas con cubiertas macizas, diámetro de 20 cm, ancho de rueda 4 cm, como mínimo, ejes conformado por tubos de acero, pies conformados con perfil laminado a frio y reforzado por travesaños de fijación estampado.)
18	**Escoba metálica para jardín**	Escoba metálica, regulable de 22 dientes como mínimo, mango de madera.
19	**Tijera de podar**	Tijera para podar con mango.
20	**Cinta perimetral**	Cintas plástico polietileno de calibre 2.50, color amarillo de 8 cm de ancho y 200 metros de largor, con impresión en uno de los lados, barras negras diagonales y el texto "Escena del Crimen – MP – No Pasar" en color negro de 5 cm de alto y 4 de ancho. Separación entre cada segmento 20 cm, como mínimo.
21	**Filtro para mascara**	Cartucho de repuesto para mascara – respirador facial media cara 3m, certificado para uso en presencia de polvos, humos, gas y vapores, para ambientes que no supere 10 veces el valor umbral limite (tlv) con válvulas de exhalación e inhalación extra grande, como mínimo.
22	**Red elástica**	Malla elástica en nylon, tipo red, para sujeción de cargas, con 8 ganchos de sujeción, medidas para un espacio de 1,20 por 0,90m, como mínimo.

Anexo D Formulario 1 - Lista de Precios, queda como sigue:

Lista de Precios

								Fecha: _____ CD No: _____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca / Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida *	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	46171501-002	**Candado N° 70**			Unidad	50	Unidad		
2	46171501-001	**Candado N° 50**			Unidad	50	Unidad		
3	46171501-003	**Candado N° 60**			Unidad	50	Unidad		
4	31201517-001	**Cinta embalaje de 5,5 cm de ancho (Ver EETT)**			Unidad	50	Rollo		
5	31201517-001	**Cinta embalaje de 2,5 cm de ancho (Ver EETT)**			Unidad	50	Rollo		
6	27111801-001	**Cinta métrica flexible**			Unidad	2	Unidad		
7	27111801-003	**Cinta métrica rígida**			Unidad	2	Unidad		

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 311.151

""Adquisición de Insumos y Herramientas Menores para el Laboratorio Forense y Otros""

8	27111907-001	Set cepillos para taladro			Unidad	10	Unidad		
9	27111801-008	Cinta métrica de fibra de vidrio			Unidad	10	Unidad		
10	46181704-003	Cascos balísticos			Unidad	4	Unidad		
11	46181504-001	Guantes de cuero			Unidad	50	Unidad		
12	27112001-001	Machete			Unidad	8	Unidad		
13	27112003-001	Rastrillo			Unidad	15	Unidad		
14	27112008-003	Azada de acero de 2,5 mm			Unidad	5	Unidad		
15	27112004-003	Pala punta ancha			Unidad	12	Unidad		
16	27112004-001	Pala punta fina			Unidad	12	Unidad		
17	24101506-001	Carretilla de metal			Unidad	5	Unidad		
18	27112003-001	Escoba metálica para jardín			Unidad	20	Unidad		
19	27112007-002	Tijera de podar grande			Unidad	12	Unidad		
20	41122703-001	Cinta perimetral			Unidad	10	Unidad		
21	46182005-003	Filtro para mascara			Unidad	10	Unidad		
22	11162108-002	Red elástica			Unidad	2	Unidad		
							**Precio Total:		

Campo a ser completado por el Convocante
***Campo a ser completado por el Oferente**

[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]
Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

Econ. Guido F. Burges E.
Director U.O.C.
Ministerio Público