POLICÍA NACIONAL

Dirección de Apoyo Técnico
Departamento de Investigación de Delitos
División Criminalística
Azara 967 c/ EE.UU.-021 445090
* * *

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Asunción, 16 de Mayo de 2017.

D. C. Nº 92 /17
OBJETO: ELEVAR INFORME TÉCNICO CONTESTACIÓN NOTA UOC N°590/2017
AL: CRIO PPAL DEJAP. RODRIGO GAONA ACUÑA, Jefe
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)
E. S. D.

LA JEFA DE LA DIVISIÓN CRIMINALÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN DE DELITOS, tiene el honor de dirigirse a esa superioridad, a objeto de elevar el informe técnico en contestación a la **Nota UOC N°590/2017**, donde se solicita la verificación de las ofertas presentadas, en la Licitación por Concurso de Oferta SBE N° 04/2017 para la "Adquisición de Insumos para el Laboratorio de Criminalística" ID 324837. Se adjunta el informe mencionado.

Atentamente.

MARIA ROSSANA CHÁVEZ LEAL
COMISARIO. MAAP.
JEFA DIVISIÓN CRIMINALÍSTICA

COMANDANCIA DE LA POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
MESA DE ENTRADA Nº 556
RECEPCIONADO POR: JOSE FLORENTINO
FIRMA: ..... **FECHA:** 16/05/17 **HORA:** 12:11

LCO SBE Nº 04/2017 PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA ID N° 324.837

INFORME TECNICO

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas Solicitadas	Conclusión
1	Revelador de Huellas-Polvo color negro	Polvo revelador de huella latente COLOR NEGRO de 128 onzas	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
2	Revelador de Huellas-Polvo magnetico	Polvo magnetico, revelador de huella latente COLOR NEGRO de 128 onzas	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
3	Revelador de Huella-Liquido	sobre de cianocrilato en gel, paquete con 20 unidades	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
4	Kits para Huella Dactilar-revelador de huella	Tubos de cristales Yodo, para revelado de huellas latentes paquetes de 6 cada uno.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
5	Kits para Huella Dactilar-revelador de huella	potenciadores de huella revelada con Yodo, paquetes de 6 cada uno.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
6	Revelador de huella spray	Frasco de Ninnhydrin liquido con atomizador(rociador) de 8 onzas, para revelado de huellas dactilares.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
7	Revelador de huella spray	Frasco de Ninnhydrin liquido con atomizador(rociador) de 8 onzas, para revelado de huellas dactilares sobre papel termico.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
8	Revelador de huella spray	Frasco de fijador de Ninnhydrin liquido con atomizador(rociador) de 8 onzas, para revelado de huellas dactilares.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
9	Revelador de huella liquido	Frasco de revelador fisico de plata, contenido de 1 Litro, para revelado de huellas dactilares, con hoja de información y procedimiento tecnico.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
10	Revelador de Huellas-Polvo	Frasco revelador Oil Red O, de huellas dactilares en superficies mojados, de 25 gramos	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
11	Revelador de Huellas-Polvo	Frasco revelador Negro Sudan, de huellas dactilares en superficies gracientas, de 30 gramos	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
12	Revelador de huella spray	Frasco de Nitrato de Plata con atomizador(rociador) para huellas latentes de 8 onzas	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
13	Revelador de huella liquido	Frasco de Diazafluoren - DFO, en spray de 100 ml., para revelado de huellas dactilares.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
14	Revelador de huella spray	frasco de Negro amido, con atomizador para revelado de huellas latentes de 8 onzas	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
15	kit para huella dactilar extratora de gases	Extractora de gases: El flujo de aire CFM - 206; Cara de velocidad FPM – 100. Ruido / BA 1 metro / - <53. Iluminación - dos de 15 watts. Soplador - ventilador centrífugo. Construcción - acero recubierto con epoxi o la totalidad de polipropileno. Filtros incluidos - 1 pre-filtro electrostático, 1 filtro HEPA, y 1 filtro de carbono. Dimensiones Internas - 24 "(. 609 mm). Dimensiones externas - 32" W x 24 "H x 26 "D (810 mm x 610 mm x 660 mm...). Operación Eléctrico 220V / 50Hz.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
16	kit para huella dactilar Generador de ozono purificador de aire	Generación de ozono purificador de aire: para eliminar los olores nocivos y reducir los gases nocivos en laboratorios / salas de hasta 40.000 pies cúbicos y tiene una salida de control ajustable de ozono, temporizador de opción múltiple, y un modo de funcionamiento continuo, operación en 220 Volt.	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
17	kit para huella dactilar filtro	kit para huella dactilar, reemplazo Sporax Filtros, 6 / paquete (talla única), para generador de ozono	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
18	Tarjeta respaldo para huella dactilar	Tarjeta de Color Blanco de 3"x5" con 500 laminas para levantamiento de rastros papilares.	La oferta presentada por la firma CHACO INTERNACIONAL S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
19	Cinta adhesiva para levantamiento de huellas latentes de 2x60	Rollo transparente de cinta adhesiva para levantamiento de huellas latentes de 2"x60"	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
20	Cinta adhesiva para levantamiento de huellas latentes de 4x60	Rollo transparente de cinta adhesiva para levantamiento de huellas latentes de 4"x60"	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
21	Set / Kit de Linternas Forenses, lupa iluminadora con brazo oscilante	Lupa iluminada con brazo oscilante: conjunto de brazo oscilante a 360 grados y cabeza de lámpara blanca de 13watts, con una lupa de 3 dioptrías, montable a mesa de laboratorio. 220V CA	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas Solicitadas	Conclusión
22	Set / Kit de Linternas Forenses Fuente de luz forense 3 en1	Fuente de luz forense 3 en1, de: 400, 450, y 525 nm. contenido, 1 UltraLite una manija / Head, 1 Fuente de alimentación (90-240 VAC), 1 cargador de batería, 1 paquete de baterías recargables, 1 Par de ámbar Gafas 1 par de gafas amarillas, 1 Par de Red Glasses	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
23	kit para huella dactilar, camara para ahumado y revelado de huellas latentes	kit para huella dactilar, camara para ahumado y revelado de huellas latentes,La puerta de la cámara de acrílico, tres calentadores de reactivo, con orificio posterior de entrada de humidificador, orificio posterior para extracción de gases, deberá contener: Desarrollador de huella latente de 16 oz, bandejas de aluminio 25 unidades, Ciano-Bloc pre / post-tratamiento 5 paquetes, tarjetas de control fumante, 50 unidades, varillas de ayuda 6 unidades, Clips porta evidencia 24 unidades	La oferta presentada por la firma CHACO INTERNACIONAL S.A. "NO CUMPLE" con las Especificaciones Técnicas solicitadas. Lo requerido en el PBC es "Cámara para ahumado con tres calentadores de reactivos, seis varillas de ayuda y clips porta evidencias con 24 unidades, al verificar la planilla de especificaciones tecnicas presentada por escrito con el catalogo remitido, se observa que no coincide la descripcion del Kit. El el modelo FR100 menciona que tiene integrada dos varillas de soporte y seis clips para evidencias en la tapa; mientras que el modelo CNA 900 y CNA 990, es una cámara diseñada para usar en el campo, desarmable, presentan estantes y perchas sin mencionar la cantidad, tampoco menciona que tenga calentadores de reactivos, se recomienda RECHAZAR LA OFERTA.
24	Alcohol rectificado - solución	Alcohol de 96% de concentración, en botellas de (un) litro cómo mínimo	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
26	Acido nítrico concentrado pro analisis	acido nitrico p.a. frasco de vidrio por litro	La oferta presentada por la firma P. M. Y A. S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
27	Acido Nitrico Grado HPLC	Grado Ultrapuro. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Frasco de 1 litro cómo mínimo.	La oferta presentada por la firma P. M. y A. S.A. cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
31	Solución patron para Absorción Atómica Estándar de Plomo	Estándar de Plomo Para Absorción Atómica de 1000ppm en ácido nítrico. Con dos años de vencimiento a la fecha de entrega del reactivo. Frasco de 250 ml cómo mínimo.	La oferta presentada por la firma P. M. y A. S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
32	Solución patron para Absorción Atómica Estándar de Bario	Estándar de Bario Para Absorción Atómica de 1000ppm en ácido nítrico. Con dos años de vencimiento a la fecha de entrega del reactivo. Frasco de 250 ml cómo mínimo.	La oferta presentada por la firma P.M. y A. S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
33	Solución patron para Absorción Atómica Estándar de Antimonio	Estándar de Antiminio Para Absorción Atómica de 1000ppm en ácido nítrico. Con dos años de vencimiento a la fecha de entrega del reactivo. Frasco de 250 ml cómo mínimo.	La oferta presentada por la firma CHARPENTIER S.R.L. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
34	Glicerina p.a	Glicerina líquida grado analítico, envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Fecha de vencimiento. Frasco x litro	La oferta presentada por la firma P.M y A. S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
35	Etanol Absoluto p.a.	Grado analítico. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Con fecha de vencimiento de al menos 2 años de la fecha de entrega del reactivo. Frasco por litro	La oferta presentada por la firma P.M y A. S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
37	Gas argon U con balón en comodato	Grado 5.0. Con Certificado de Garantia de Calidad de Producto que debe contener: Nº de Certificado, lote, nombre del producto ensayos realizados (pureza), metodos de verificacion de los ensayos realizados, especificaciones y resultados obtenidos, fecha de ensayo y fecha de validez Con Sistema de Gestion de Calidad ISO9001. con balon en comodato de 10 m3 en 3 entregas de acuerdo a la necesidad del laboratorio.	La oferta presentada por la firma IMPAGAS S.R.L. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
39	Revelador de mancha de sangre oculta	Kits para detección de sangre latente en tabletas para preparación instantanea en el lugar del hecho. Reactivo quimioluminiscente en tabletas para investigación de sangre latente en el lugar del hecho preservando el ADN. Con fecha de vencimiento de 2 años de la fecha de entrega del reactivo. Cada Kits conteniendo un mínimo de 8 sets de pastillas .	La oferta presentada por la firma ASUCOM S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
44	Tijera de diseccion acero inoxidable	tijeras de acero inoxidable, grado quirurgico, con punta roma de aprox 12 cm de long.	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL S.A. (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
48	Lentes o gafas protectoras	Lentes de protección claro antiempañante, para la protección contra sustancias químicas y rayos ultravioleta. Tratamiento antiralladura, marco en nylon liviano, con lentes laterales para mayor visibilidad. Cuatro posiciones de ajustes para mejor acoplamiento. Lentes trnasparente en policarbonato.	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
49	Puntera para micropipetas amarillas	Puntas universales amarillas. En paquetes de 1000 unidades	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
50	Puntera para micropipetas azul	Puntas azul para volumenes de hasta 1000 ul. En paquetes de 1000 u	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas Solicitadas	Conclusión
51	Puntera para micropipetas blancas para volúmens de 10 ul	Puntas blancas para volúmens de 10 ul. Paquetes de 1000 unidades	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
52	Puntera para micropipetas blancas para volúmenes de 1000 a 5000 ul.	Puntas blancas para volúmenes de 1000 a 5000 ul. En paquetes de 1000 unidades	Con relación al Item 52 "Puntera para micropipetas blancas para volúmenes de 1000 a 5000 ul.", las especificaciones técnicas remitidas inicialmente son de 2 (dos) paquetes de 1. 000 unidades que representa 2.000 punteras, se aclara que las necesidades reales del Laboratorio de Criminalística es de 200 unidades que representa 2 (dos) paquetes de 100 unidades, por lo que se solicita RECHAZAR la oferta del ítem N° 52, por superar el presupuesto previsto para este ítem y resguardar los intereses de la institución.
53	Guantes para temperaturas extremas	Fabricado con aramida, material que opera en temperaturas extremas que van desde 196 a 204 grados centígrados sin fundirse. Debe soportar el contacto con elementos a temperaturas mayores a los 430 grados centígrados, solo por un tiempo limitado. Debe contar además con un forro de lana en su interior que funcione como aislante térmico.	La oferta presentada por la firma GBOMEDICAL, con precio mas bajo, cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
54	Gorra descartable	gorro descartable. Caja de 100 unidades como mínimo.	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
56	Hisopos	hisopos de algodón con mango de plástico de color blanco . Caja por minimo de 100 unidades. Tamaño aproximado 5 -7 cm	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
57	Tubos de plástico con tapa de 5 ml	Tubos de polipropileno transparente de 5 ml de capacidad, aprox. 1 cm de diámetro con tapa a presión	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
59	Algodón hidrófilo	Algodón hidrófilo en paquete de 500 gr	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
60	Bolsas de polietileno de alta densidad para evidencias y/o muestras de 3x6	Bolsa para evidencia con cierre Zip de 3"x6", paquetes de 100 bolsas	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
61	Bolsas de polietileno de alta densidad para evidencias y/o muestras de 9x12	Bolsa para evidencia con cierre Zip de 9"x12", paquetes de 100 bolsas	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
63	Bolsas para residuos patológicos	Bolsas para residuos patológicos color rojo de 150 litros de capacidad de alta resistencia, boca ancha. Paquetes de 10 unidades	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
67	Pinza de agarre	Pinzas de acero inoxidable, grado quirurgico, con punta roma de aprox 12 cm de longitud	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
68	Tubos de ensayo de vidrio	Tubos de vidrio para hemólisis corto, de 5 ml de capacidad, de 1 cm aproximadamente de diámetro, con tapa a presión	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
69	Tubo de plastico	Tubo de plástico con anticoagulante, de 1 ml de capacidad, con tapa a presión	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
70	Rociador para laboratorio	Rociador para laboratorio de plástico, de 500 ml de capacidad	La oferta presentada por la firma GBO MEDICAL (precio más bajo) cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas
72	Papel de Filtro Cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo. Caja de 100 unidades de 12,5 cm de diámetro	La oferta presentada por la firma GBO Medical, con precio mas bajo cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas

PATRICIA ADELAIDA PIRIS JARA
Subcomisario
Jefa de Laboratorio de Criminalística

P/a

DAVID DOMINGUEZ
Sub Comisario OS.
Jefe de la Sección Identidad Humana