República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

MEMORANDO N° 1028 /2020

A : **Abg. Fernando Benítez, Director**
Unidad Operativa de Contrataciones

DE : **CP. Clarise Raquel Bogarín, Directora**
Dirección Adm.- Gabinete Técnico de Investigación

TEMA : Solicitar llamado para "Adquisición de Licencias y Software"

FECHA : 01 de octubre de 2020.

Me dirijo a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, en el marco del llamado **"Adquisición de Licencias y Software "**, a los efectos se remite adjunto planillas de precios comparativos, especificaciones técnicas y calculo de precio estimado, con los documentos respaldatorios correspondientes a fin de proseguir con los tramites, conforme al siguiente detalle:

-Plazo de entrega: 45 días calendario

-Forma de adjudicación: por items

-Lugar de entrega: en la Dirección del Laboratorio Forense.

OBJETO DE GASTO	DESCRIPCION	MONTO
570	**Adquisición de Licencias y Software**	**349.615.700**

El presente pedido se realiza para dar inicio al llamado, teniendo una alta demanda de casos en el uso y aplicacion de estas tecnologías para satisfacer los requerimientos fiscales, penales y de oficios, ademas a razón de fortalecer con dicha infraestructura el área que aplica estos procedimientos para cumplir con la naturaleza de la misión del Ministerio Publico, justificación recibida por parte de la Dirección de Laboratorio Forense para el Ejercicio 2020.

Atentamente.

Clarise Bogarín
Dirección Administrativa
Ministerio Público

Fecha de Recepción: 02-10-2020 Hora: 13:10
Recibido por: María Bethania Ruiz
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público
Firma: Nº Exp.
Unidad Operativa de Contrataciones

END

INSUMOS & SERVICIOS

Ítems del llamado ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO FORENSE con ID: 366347

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43201803-003	Gaveta externa para disco duro-Gaveta Externa de conexión de HDD/SSD	Unidad	UNIDAD	No	10	STARTECH.COM	CANADÁ	1.485.000	14.850.000
2	43201803-002	Disco duro externo USB-HDD Externo de 2TB	Unidad	UNIDAD	No	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Fotografica Profesional	Unidad	UNIDAD	No	6	NIKKON	JAPÓN	11.220.000	67.320.000
4	23171902-003	Medidor Laser-Medidor de distancia Laser	Unidad	UNIDAD	No	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	52161518-002	GPS Portatil-GPS	Unidad	UNIDAD	No	8	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	52161514-001	Auricular-Auriculares de Uso profesional de Alta fidelidad	Unidad	UNIDAD	No	4	JABRA	DINAMARCA	440.000	1.760.000
7	43211607-001	Parlante para Computadora-Parlante móvil	Unidad	UNIDAD	No	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Compacta de 20 Mp	Unidad	UNIDAD	No	1	NIKKON	JAPÓN	1.375.000	1.375.000
9	25131899-9999	Drone	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	46171608-001	Sensor de Movimiento-Sensores de movimiento.	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	45111609-001	Proyector multimedia-Proyector	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	41115406-9997	MiniEspectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	41101518-001	Mezclador	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	41103504-001	Cabina de flujo laminar	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	41115406-001	Espectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	41122411-001	Cronometro para laboratorio-Cronómetro	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	41103812-9998	Agitador -Agitador tipo vortex	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	41102406-002	Plancha calefactora-Plancha agitadora	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	41105002-002	Serie de tamices-Tamices	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	41104601-001	Mufla	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	41104006-9999	Muestreador y concentrador para cromatografo-Muestreador y concentrador	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	41105101-003	Bomba de Vacio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	41111502-001	Balanza para laboratorio-Balanza	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	41111508-9999	Balanza Portatil del peso corporal-Balanza portatil	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	41112221-001	Termometro-Termómetro ambiental	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	41115808-001	Dispositivo para extraccion en fase solida SPE de fase inversa-Cámara de vidrio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	42182003-001	Colposcopio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	39101602-002	Lampara cialitica con satelite-Cialítica movil	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	43232103-9999	Software de edicion video-Software de Edición y mejora avanzada de video	Unidad	UNIDAD	No	1	MOTION DSP	ESTADOS UNIDOS	105.600.000	105.600.000
30	43232103-9998	Software de edicion de audio-Software de Edición y mejora avanzada de audio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	43232106-9999	Software de presentacion /analisis de imagenes-Software de Edición y mejora avanzada de imágenes	Unidad	UNIDAD	No	1	FOCLAR	HOLANDA	101.200.000	101.200.000
32	43232309-001	Software de recuperacion de datos-Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia	Unidad	UNIDAD	No	1	DME FORENSICS	ESTADOS UNIDOS	105.600.000	105.600.000
33	43232612-9999	Software de simulacion-Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D,3D y Simulación	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	43231512-9979	Software para microscopio comparador balistico-Software para el microscopio comparador balístico de la marca LEICA existente en el laboratorio	Unidad	UNIDAD	No	1	LEICA	ALEMANIA	40.700.000	40.700.000
35	43232112-9999	Software de Ofimatica	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstruccion Analitica de colisiones de tránsito terrestres y capacitación de usuarios	Unidad	UNIDAD	No	4	RACTT	ARGENTINA	53.900.000	215.600.000
37	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balistica	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	43232612-9999	Software de simulacion-Software de reconocimiento biometrico de voz	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Precio Total	550.005.000

JOAQUÍN ORTIGOZA E.
Propietario
END Insumos & Servicios
RUC: 1788380-6

Firma
Nombre: JOAQUIN ORTIGOZA ESPINOLA
En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

Ítems del llamado ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO FORENSE con ID: 366347

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43201803-003	Gaveta externa para disco duro-Gaveta Externa de conexión de HDD/SSD	Unidad	UNIDAD	No	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	43201803-002	Disco duro externo USB-HDD Externo de 2TB	Unidad	UNIDAD	No	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Fotografica Profesional	Unidad	UNIDAD	No	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	23171902-003	Medidor Laser-Medidor de distancia Laser	Unidad	UNIDAD	No	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**52161518-002**	**GPS Portatil-GPS**	**Unidad**	**UNIDAD**	**No**	**8**	**GARMIN**	**U.S.A.**	**2.900.000**	**23.200.000**
6	52161514-001	Auricular-Auriculares de Uso profesional de Alta fidelidad	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	43211607-001	Parlante para Computadora-Parlante móvil	Unidad	UNIDAD	No	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Compacta de 20 Mp	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	25131899-9999	Drone	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	46171608-001	Sensor de Movimiento-Sensores de movimiento.	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	45111609-001	Proyector multimedia-Proyector	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	41115406-9997	MiniEspectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	41101518-001	Mezclador	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	41103504-001	Cabina de flujo laminar	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	41115406-001	Espectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	41122411-001	Cronometro para laboratorio-Cronómetro	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	41103812-9998	Agitador -Agitador tipo vortex	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	41102406-002	Plancha calefactora-Plancha agitadora	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	41105002-002	Serie de tamices-Tamices	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	41104601-001	Mufla	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	41104006-9999	Muestreador y concentrador para cromatografo-Muestreador y concentrador	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	41105101-003	Bomba de Vacio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	41111502-001	Balanza para laboratorio-Balanza	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	41111508-9999	Balanza Portatil del peso corporal-Balanza portatil	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	41112221-001	Termometro-Termómetro ambiental	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	41115808-001	Dispositivo para extraccion en fase solida SPE de fase inversa-Cámara de vidrio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	42182003-001	Colposcopio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	39101602-002	Lampara cialitica con satelite-Cialítica movil	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
29	43232103-9999	Software de edicion video-Software de Edición y mejora avanzada de video	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
30	43232103-9998	Software de edicion de audio-Software de Edición y mejora avanzada de audio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	43232106-9999	Software de presentacion /analisis de imagenes-Software de Edición y mejora avanzada de imágenes	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	43232309-001	Software de recuperacion de datos-Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	**43232612-9999**	**Software de simulacion-Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D,3D y Simulación**	**Unidad**	**UNIDAD**	**No**	**1**	**AUTODESK INC.**	**U.S.A.**	**82.286.400**	**82.286.400**
34	43231512-9979	Software para microscopio comparador balistico-Software para el microscopio comparador balístico de la marca LEICA existente en el laboratorio	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	43232112-9999	Software de Ofimatica	Unidad	UNIDAD	No	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstruccion Analitica de colisiones de tránsito terrestres y capacitación de usuarios	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balística	Unidad	UNIDAD	No	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	43232612-9999	Software de simulacion-Software de reconocimiento biometrico de voz	Unidad	UNIDAD	No	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Precio Total 105.486.400

TRONIX S.R.L.
O'LEARY 997 - TELEF. 490149
Asunción - Paraguay

Firma
Nombre: Juan Carlos Parini Cuellar
En calidad de: Gerente

Items del llamado ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO FORENSE con ID: 366347

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de M	Presentación	Contrato Ab	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA in	Precio total
1	43201803-003	Gaveta externa para disco duro-Gaveta Externa de conexión de HDD/SSD	Unidad	UNIDAD	No	10			No Cotiza	No Cotiza
2	43201803-002	Disco duro externo-USB-HDD Externo de 2TB	Unidad	UNIDAD	No	6			No Cotiza	No Cotiza
3	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Fotografica Profesional	Unidad	UNIDAD	No	6			No Cotiza	No Cotiza
4	23171902-003	Medidor Laser-Medidor de distancia Laser	Unidad	UNIDAD	No	5			No Cotiza	No Cotiza
5	52161518-002	GPS Portatil-GPS	Unidad	UNIDAD	No	8			No Cotiza	No Cotiza
6	52161514-001	Auricular-Auriculares de Uso profesional de Alta fidelidad	Unidad	UNIDAD	No	4			No Cotiza	No Cotiza
7	43211607-001	Parlante para Computadora-Parlante móvil	Unidad	UNIDAD	No	3			No Cotiza	No Cotiza
8	45121504-002	Camara digital profesional-Camara Compacta de 20 Mp	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
9	25131899-9999	Drone	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
10	46171608-001	Sensor de Movimiento-Sensores de movimiento.	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
11	45111609-001	Proyector multimedia-Proyector	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
12	41115406-9997	MiniEspectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1	A&E Lab	China	95.000.000	95.000.000
13	41101518-001	Mezclador	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
14	41103504-001	Cabina de flujo laminar	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
15	41115406-001	Espectrofotometro	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
16	41122411-001	Cronometro para laboratorio-Cronómetro	Unidad	UNIDAD	No	4			No Cotiza	No Cotiza
17	41103812-9998	Agitador -Agitador tipo vortex	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
18	41102406-002	Plancha calefactora-Plancha agitadora	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
19	41105002-002	Serie de tamices-Tamices	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
20	41104601-001	Mufla	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
21	41104006-9999	Muestreador y concentrador para cromatografo-Muestreador y concentrador	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
22	41105101-003	Bomba de Vacio	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
23	41111502-001	Balanza para laboratorio-Balanza	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
24	41111508-9999	Balanza Portatil del peso corporal-Balanza portatil	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
25	41112221-001	Termometro-Termómetro ambiental	Unidad	UNIDAD	No	4			No Cotiza	No Cotiza
26	41115808-001	Dispositivo para extraccion en fase solida SPE de fase inversa-Camara de vidrio	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
27	42182003-001	Colposcopio	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
28	39101602-002	Lampara cialitica con satelite-Cialitica movil	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
29	43232103-9999	Software de edicion video-Software de Edición y mejora avanzada de video	Unidad	UNIDAD	No	1	Input ace	USA	100.000.000	100.000.000
30	43232103-9998	Software de edicion de audio-Software de Edición y mejora avanzada de audio	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
31	43232106-9999	Software de presentacion /analisis de imagenes-Software de Edición y mejora avanzada de imágenes	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
32	43232309-001	Software de recuperacion de datos-Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia	Unidad	UNIDAD	No	1	DVD Exami	USA	90.000.000	90.000.000
33	43232612-9999	Software de simulacion-Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D,3D y Simulación	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
34	43231512-9979	Software para microscopio comparador balistico-Software para el microscopio comparador balístico de la marca LEICA ex	Unidad	UNIDAD	No	1			No Cotiza	No Cotiza
35	43232112-9999	Software de Ofimatica	Unidad	UNIDAD	No	2			No Cotiza	No Cotiza
36	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstruccion Analitica de colisiones de tránsito terrestres y capacitación de usuari	Unidad	UNIDAD	No	4			No Cotiza	No Cotiza
37	43232612-9999	Software de simulacion-Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción	Unidad	UNIDAD	No	4			No Cotiza	No Cotiza
38	43232612-9999	Software de simulacion-Software de reconocimiento biometrico de voz	Unidad	UNIDAD	No	1	Vatbox	EE.UU.	350.400.000	350.400.000
									Precio Total	**635.400.000**

Firma
Nombre: Ing. FERNANDO BRITEZ BORRELL
En calidad de: Representante Legal

WINNER S.R.L.
ING. FERNANDO BRITEZ

WINNER

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapacharos
Edif. Bakosonic 1º y 2º Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

www.winner.com.py

Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | •••

Re: Solicitar precio referencial.

javier vargas<sixtojavierjv84@hotmail.com>
Hoy, 8:55
Mariel Magnolia Ovelar Echeverria

Responder a todos |

Inbox

Recibido

Enviado desde mi iPhone

El 2 sept. 2020, a la(s) 08:54, Mariel Magnolia Ovelar Echeverria <mmovelar@ministeriopublico.gov.py> escribió:

Buen día Sr. Sixto Javier Vargas, me dirijo por este medio, a fin de solicitar precio referencial para u
de " Adquisición de Licencias y Software" del Ministerio Público, con RUC 80007821-7
Se adjunta EE.TT.
Desde ya muchas gracias.

Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.
Tel: 021 4156626/36
Dirección: Chile e/ Jejui (Bloque 8. 2do. Piso.)Asunción
Asistente: Mariel Magnolia Ovelar.
Consulta: 0981-834305

El contenido de este mensaje y de cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen al Ministerio Público.

<Especificacion de Licencias y Software..odt>

Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | •••

Solicitar precio referencial.

Mariel Magnolia Ovelar Echeverria
lun 31/08, 12:29
joaquin.ortigoza@gmail.com

Responder a todos |

Sent Items

Especificacion de Licenc...
27 KB

Mostrar todos 1 archivos adjuntos (27 KB) descargar

Buen día Sres. END INSUMOS & SERVICIOS, me dirijo por este medio, a fin de solicitar precio referencial para un llamado de " Adquisición de Licencias y Software" del Ministerio Público, con RUC 80007821-7
Se adjunta EE.TT.
Desde ya muchas gracias.

Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.
Tel: 021 4156626/36
Dirección: Chile e/ Jejui (Bloque 8. 2do. Piso.)Asunción
Asistente: Mariel Magnolia Ovelar.
Consulta: 0981-834305

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 18 de junio de 2020

Señora

MAGNOLIA OVELAR

Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, para la presentación de nuestra oferta económica de LICENCIAS Y SOFTWARE.

Item	Descripción	Cantidad	Precio Uni.	Precio Total
1	Software de Edición y mejora avanzada de audio.			
2	Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia.	1	88.300.000	88.300.000
3	Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D, 3D y Simulación.			
4	Suite de aplicaciones de Oficina.			
5	Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balística.	4	77.900.000	311.600.000
				399.900.000

Observación:

Plazo de entrega : 60 días calendarios a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicios de parte del proveedor adjudicado.

Lic. Jorge Ramos
Winner S.R.L.
Cel: +595 991 404355

Elemen... Jorge Cabrera ×

Mensaje nuevo Responder Eliminar Archivo No deseado Mover a Categorizar

Favoritos

Carpetas

Bandeja de entrada

Correo no deseado

Borradores 54

Elementos en... 36

Elementos eli... 60

Archivo

Notas

Archive

Conversation Hist...

Unwanted

Carpeta nueva

Grupos

RE: Propuesta Económica Software y Licencias

magnolia ovelar
Vie 19/6/2020 10:02
Para: Jorge Cabrera

Buen dìa.
Acuso Recibido.
Desde ya muchas gracias por la atenciòn.

De: Jorge Cabrera <jorgecabrera@winner.com.py>
Enviado: jueves, 18 de junio de 2020 16:22
Para: magnoliaovelar@hotmail.com <magnoliaovelar@hotmail.com>; Jorge Ramos <jorgeramos@winner.com.py>
Asunto: Propuesta Económica Software y Licencias

Buenas tardes Señora

Antes que nada mil disculpas por la demora en poder enviarle el presupuesto, ya que es sabido por todo lo que estamos pasando a nivel mundial sobre el covid 19, también afectó en lo laboral a nuestros proveedores.

Adjunto a este mail le envío nuestra propuesta económica en los Ítems 2 y 5.

Cualquier consulta, estamos a su disposición.

Atemtante

--

Lic. Jorge Cabrera
Agente de Cuentas / Business Executive
Tel.: (+595 21) 372 214 / 370 468
Cel.: (+595 991) 404 355
Web: www.winner.com.py

Lic. Jorge D. Cabrera A.
Winner S. R. L.
Teléfono: +595 21 372214 - 370468
Celular: 0991 404355

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperacion.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

Responder Reenviar

Actualizar a Microsoft 365 con Características de Outlook Premium

Luque, 30 de setiembre de 2020

Señora
MARIEL MAGNOLIA OVELAR, Asistente
Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación.
Ministerio Público
Dirección: Chile e/ Jejui (Bloque 8. 2do. Piso), Asunción
PRESENTE

Por la presente, cumplo en remitir el presupuesto de Licencias de Software para el Ministerio Público conforme a lo solicitado:

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	DETALLE DE LA PROPUESTA
1	**Software de Edición y mejora avanzada de audio.** **Alicación Exigido:** Flujo de trabajo de audio multicanal. Permite crear abrir e importar archivos de audio. Extracción de Audio de CD´s. **Formato de audio soportados:** AAC (incluyendo HE-AAC); AIF, AIFF, AIFC (incluyendo archivos de 32 canales) AC-3 APE AU AVR BWF CAF (todos formatos comprimidos y no comprimidos) EC-3 FLAC HTK IFF M4A MAT MPC MP2 MP3 (incluyendo archivos MP3- surround) OGA OGG PAF PCM PVF RAW RF64 SD2 SDS SF SND VOC VOX W64 WAV (incluyendo archivos de 32 canales) WMA (solo Windows, y habilitado con soporte de formato DLMS en preferencias	**MARCA**: ADOBE **MODELO**: **AUDITION CC** **PRECIO**: **Gs. 5.700.000 (Suscripción anual), IVA incluido.**

Media & Disk Cache) WVE XI **Formatos de video soportado para edición de audio:** AVI, DV, MOV, MPEG-1, MPEG-4, 3GPP and 3GPP2 Debe soportar Navegación de tiempo y reproducción de audio. Grabación de audio. Permite aplicación de efectos en editor de forma de onda. Permite aplicación de efectos en editor de multipista. Permite agregación de agregados (plug in) de terceros. Permite efecto de filtro de muesca. Efectos de ganancia de envoltura y desvanecimiento para edición de forma de onda. Efectos de corrección de tono manual para edición de forma de onda. Efecto grafito de inversión. Efecto de amplitud y compresión. Efecto de eco y retraso. Efectos de filtro y acualización. Efectos de Modulación. Reducción de ruido y restauración de audio. Efecto de reverberación. Efecto de manipulación de tiempo y tono. Creación de remezcla. Controles básicos de multipista. Ruteo Multipista controles EQ. Permite trabajar con aplicaciones de video. **Licencias:** Debe ser incluida licencia para una PC con actualizaciones de 1 año o superior. **Autorización:** Carta de Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor Autorizado.	

2	**Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia**. **Aplicación:** Permite Acceso y recuperación de Imágenes de video de grabadores de video vigilancia. **Acceso directo a Disco Duro del DVR:** Permite omitir el uso de password para la recuperación de datos de un sistema que no se encuentre funcionando. **Detección de sistema de archivos DVR:** Permite identificar sistema de archivos propietarios utilizados por el sistema de vigilancia, sin conocer la marca y modelo del DVR. **Búsqueda e identificación de video:** Permite la recuperación de pedazoz de video necesario según filtros. **Pre visualización y localización de un incidente:** Permite la visualización del video por medio del Software, sin la necesidad de reproductores externos. **Exportar y recuperar video:** Recuperación segura forense. Exportación de colas con reporte de exportación. **Recuperación de video inaccesible:** Permite la recuperación de video en disco formateados, borrados o parcialmente sobrescritos. **Tipo de Grabación:** Identifica si el video fue grabado por detección de movimiento o por agenda. **Nombre del canal:** Permite identificar el nombre dado del canal de video. **Audio:** Permite recuperar audio grabado en DVDs soportados. **Velocidad de copiado:** Permite la copia de hasta 75 % más rápido. **Exportación**: Permite exportar video en formatos AVI y formato nativo. **Licencia:** Debe proveerse con licencias de operación de 3 años o superior. **Autorización:** Carta de Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor Autorizado.	MARCA: DME Forensic MODELO: DVR Examiner 2.0 PRECIO: Gs. 90.000.000 (Suscripción por 3 años)

3	**Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D, 3D y Simulación.** **Descripción:** - Software BIM para diseño arquitectónico, ingeniería MEP, estructural y construcción. Permite proceso de diseño multidisciplinario y colaborativo. - Software de diseño Civil 3D compatible con BIM para obtener documentación de construcción y diseño de ingeniería civil. - Software que admite procesos BIM conectados que permite a diseñadores e ingenieros civiles planificar y diseñar proyectos de infraestructura en el contexto del mundo real. - Software de diseño asistido por computadora. - Software de diseño de estructura de acero. Ayuda a acelerar diseño fabricación y construcción de estructuras de acero. - Software de diseño arquitectónico con conjunto de herramientas específicas de la industria con más de 8000 objetos y estilos inteligentes. - Software de diseño eléctrico para crear documentar y modificar sistemas de controles eléctricos con herramientas específicas para el diseño eléctrico. - Software sistema de información geográfica y datos CAD con herramientas para la industria MEP. - Software de renderización en la nube para creación de imagen foto realistas y de alta resolución. - Software diseño de trama con herramientas para editar dibujos	**NO COTIZAMOS**

	escaneados y conversión de imágenes raster en objetos con formato tipo CAD. - Software de Modelado arquitectónico que permite esbozar, analizar y compartir conceptos de diseño en tapas iniciales. - Software de captura de realizad para convertir la realizad en un modelo 3D o dibujo 2D para diseño posterior. - Software de Prueba de efectos de cargas estructurales y verificación del código utilizando herramientas BIM. - Software de modelado y renderización 3D para crear escenas para visualización de diseño de realidad virtual. **Tipo de Licencias:** Multiusuario. **Soprte**: Soporte de actualizaciones por 3 años **Autorización:** Del Fabricante dirigida a la convocante o del distribuidor a la convocante en caso de existir un distribuidor local debidamente autorizado por el fabricante.	
4	**Suite de aplicaciones de Oficina.** **Aplicación:** Suite apliacacions de oficina. **Componentes:** Word, Excel, Outlook o superior. **Licencias:** Gobierno.	**MARCA**: Microsoft Windows **MODELO:** OfficeStd 2019 OLP NL Gov **PRECIO**: Gs. 2.400.000
5	**Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balística.** **Aplicación:** Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balística. Produce animaciones, renderizaciones y modelos 3D de calidad profesional. Conjunto de herramientas te ayuda a	Marca: AUTODESK **MODELO**: 3D MAX Studio v2018 **PRECIO**: Gs. 64.000.000 (4 años de suscripción)

crear contenido 3D y de realidad virtual. Permite ajustar trayectorias de movimiento.
Trayectorias de movimiento Manipula animaciones directamente en la ventana gráfica y obtén retroalimentación directa al realizar ajustes en tu escena.
Herramientas de animación generales Usa herramientas de animación por cuadros y procedimientos. Ve y edita trayectorias de animación directamente en la ventana gráfica.
Herramientas de animación y manipulación de personajes.
Lleva a cabo procesos de manipulación y animación de personajes mediante las herramientas CAT y de animación de bípedos y multitudes.
Crea efectos de partículas sofisticados, como agua, fuego, pulverización y nieve.
Anima datos de simulación en los formatos CFD, CSV u OpenVDB.
Simula opciones de cámara realista, como velocidad del obturador, apertura, profundidad de campo, exposición y otras.
Capacitación: Capacitación para(4) Peritos en Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses(Balística, Homicidios con arma de fuego, armas blancas, lesiones y Accidentes de Tránsito). Duración: 16 semanas.- **Carga Horaria:** 340 horas- **Modalidad:** a distancia por plataforma Campus Virtual.
Licencia valida de 3 años o superior.

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Software de Edición y mejora avanzada de audio.	1
2	Software de Recuperación de imágenes de Grabadores de Video Vigilancia.	1
3	Suite de software y herramientas de modelado de imágenes 2D, 3D y Simulación.	1
4	Suite de aplicaciones de Oficina.	2
5	Software de Reconstrucción Virtual de Hechos Forenses, Accidentes de Tránsito y Reconstrucción de trayectoria Balística.	4

La oferta incluye:

- Manual de Uso.
- Capacitación a funcionarios.
- Soporte técnico para asistencia local.

2. Plan de entrega.

Plazo de entrega: 60 días calendarios a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Servicios de parte del proveedor adjudicado.

Lugar de entrega: En la Sede Dirección de Laboratorio Forense, sito en **Chile e/ Jejui y Alberdi**, de lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas, previa coordinación con funcionarios de dicha dependencia y un represenatnte de la Dirección de Patrimonio.

- Tel: Dirección de Laboratorio Forense: 021-491395/96

Atentamente,

Lic. Joaquín Ortigoza
Propietario

Minas Cue casi Vapor Cue #A21
Móvil: (595) 976 862 242
Ciudad de Luque, Paraguay
e-mail: joaquin.ortigoza@gmail.com

O'Leary 997 c/ Manduvirá
Phone: 595-21-490149
Fax: 595-21-490148
E-mail: info@tronix.com.py
Asunción - Paraguay

AUTODESK
Gold Partner

Asunción, 3 de Setiembre del 2.020.-

Señores
MINISTERIO PUBLICO
Atte.: Mariel Ovelar
Email: mmovelar@ministeriopublico.gov.py
Asunción - Paraguay

PRESUPUESTO Nº 4777

A) Por la provisión de Licencias de Architecture Engineering & Construction Collection IC Suscripción.

Single-user (Standalone)

Periodo	Detalle	Precio Unitario de Licencia.
1 Año	Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD Annual Subscription	Usd. 3.440-
3 Años	Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	Usd. 9.285- x 7.000 US = 64.995.000-

LA COLECCIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- **Revit**
- **Civil 3D**
- **InfraWorks**
- **Autocad**
- **Advance Steel**
- **AutoCAD Architecture**
- **AutoCAD Electrical**
- **AutoCAD Map 3D**
- **AutoCAD MEP**
- **AutoCAD Plant 3D**
- **AutoCAD Raster Design**
- **AutoCAD mobile app**
- **Autodesk Rendering**

Dynamo Studio
Fabrication CAD mep
FormIt Pro
Insight
Navisworks Manage
ReCap Pro
Robot Structural Analysis Professional
3ds Max
Structural Analysis for Revit
Structural Bridge Design
Vehicle Tracking
Almacenamiento en la nube (25 GB)

B) Servicio de Capacitación de la Herramienta AEC

Descripción	
Duración:	60 Hs.
Carga Horaria:	3 Hs por día.
Cantidad de Alumnos:	Por periodo COVID-19 el cupo máximo por curso es de 8 (ocho) alumnos, superada la cuarentena el curso es para 10 (diez) alumnos.
Requerimientos para el alumno:	Conocimientos básicos de Autocad.
Herramientas a Desarrollar:	-Módulos AEC
Lugar a realizarse el Curso:	Los cursos se desarrollan en las aulas del centro de capacitación de Tronix SRL.
Precio:	Usd. 4.000-

<u>Aclaración:</u> Desde el mes de Marzo del 2020, Autodesk ya no comercializa la versión Muti-user (Multiusuario) de sus softwares, solo la versión Single-user (Usuario Independiente) lo cual esta cotizado en este presupuesto.

<u>Observaciones y Condiciones:</u>

1) La validez de este presupuesto es de 20 días.
2) Forma de pago: Contado.
3) Plazo de entrega: 10 días.
4) Precios IVA incluido.
5) **TRONIX SRL** es el Reseller categoría Gold, Autorizado de **Autodesk Inc,** para todo el territorio paraguayo. Además de contar con la certificación ATC **(Autodesk Authorized Training Center)** para garantizar soporte en el uso de las licencias e instalación de los productos de Autodesk y en Especial Certificación en Collection AEC.

Braulio Portillo
(0985) 243304
bportillo@tronix.com.py
TRONIX

Firma – Presupuesto Aceptado

Aclaración de Firma

Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | •••

Pres. Tronix SRL - Softaware AEC

Braulio Portillo<bportillo@tronix.com.py> Responder a todos |
Hoy, 8:14
Mariel Magnolia Ovelar Echeverria

Inbox

PR. MINISTERIO PUBLIC...
802 KB

Mostrar todos 1 archivos adjuntos (802 KB) descargar

Buen día Mariel, como estas?

Espero que bien.

Adjunto envio el presupuesto con los precios de las licencias de la herramienta AEC con licenciamiento de 1 y 3 años, la version disponible es la de Usuario Independiente, desde el mes de Marzo de este año, Autodesk dejo de comercializar la version Multi usuario, para que tengan en cuenta a la hora de realizar el pliego y ver las cantidades que van a precisar.

Con relación al Software Virtual de Hechos Forenses, aun no me facilitaron los precios desde fabrica, ni bien tenga te lo estare enviando a tu correo.

Cualquier duda o consulta a las ordenes.

Saludos,

Braulio Portillo
Asesor Comercial
Tronix SRL
O'leary 997 c/ Manduvirá
Phone: +595-21-490149
Cel: +595-985-243304
E-mail: bportillo@tronix.com.py
Asunción - Paraguay

O'leary 997 c/ Manduvirá
Phone: 595-21-490149
Fax: 595-21-490148
E-mail: info@tronix.com.py
Asunción - Paraguay

PRESUPUESTO

Asunción, 23 de Setiembre de 2020

Señores
MINISTERIO PUBLICO
Atte.: Mariel Ovelar
Email: mmovelar@ministeriopublico.gov.py
Asunción - Paraguay

PRESUPUESTO 4820

Trimble Forencis Capture

Está diseñado para el investigador forense, con flujos de trabajo guiados por asistentes, para que la recopilación de datos y el mapeo de escenas sean eficientes y reduzcan el tiempo en la escena.

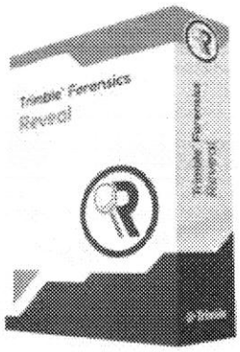
Es un software potente pero intuitivo colector de datos que simplifica la recolección de pruebas en escena y permite una transición sin problemas a Trimble Forense Reveal software de escritorio para el análisis en profundidad.

Capture permite flujos de trabajo fluidos, simples y fáciles de administrar. En el campo, puede ver un diagrama de su escena mientras la graba en 2D o 3D, desde cualquier angulo, y hacer zoom rápidamente en áreas ricas en evidencia. Y, al agregar notas y fotos a sus puntos, su trabajo en la oficina se vuelve más fácil y productivo.

TDC600
Recopilador de datos de mano

La computadora de mano Trimble® TDC600 es un teléfono inteligente elegante, todo en uno y resistente con un receptor GNSS profesional incorporado. Diseñado para facilitar su uso en una amplia gama de aplicaciones SIG, el TDC600 le ayuda a recopilar y recuperar información espacial de alta precisión mientras se mantiene en contacto con la oficina , todo con un solo dispositivo. Es la forma inteligente y productiva de recopilar datos y comunicarse desde el campo.

Detalle	Precio
Trimble TDC 600 + Software Forense Capture	Usd. 4.000-



Trimble Forencis Reveal Stándard

Es la solución definitiva de para diagramas forenses. Este programa de escritorio analiza la evidencia de escena y luego puede crear diagramas 2D y 3D y animaciones 2D para contar la historia de los eventos.

Detalle	Precio
Trimble Forense Reveal Standard	Usd. 5.800-

x 7000.US = 40.600.000

Observaciones y Condiciones:

1) Forma de pago: Contado.
2) Presupuesto valido por 15 días.
3) Plazo de entrega: 30-45 días o inmediata dependiendo del stock.
4) **Dicho presupuesto incluye equipo, capacitación y soporte.**
5) **TRONIX SRL** es el Representante Autorizado de **TRIMBLE** para todo el territorio paraguayo.

Braulio Portillo
(021) 490-149 – (0985)243304
bportillo@tronix.com.py
TRONIX S.R.L.

Firma – Presupuesto Aceptado

Aclaración de Firma