ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	413631				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	ESCANERES MOVILES RAYOS X DE ALTA ENERGIA				
ENTIDAD CONVOCANTE	Dirección Nacional de Aduanas / Uoc Direccion Nacional de Aduanas				
FECHA DE APERTURA	19-Agosto-2022	**HORA APERTURA**	09:10	**HORA FIN**	11:20
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Nacional				
LUGAR DE APERTURA	EL PARAGUAYO INDEPENDIENTE 938 C/ MONTEVIDEO				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	ABOG. KAREN QUIÑONEZ, JEFA DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	LIC. MAURICIO PEREZ, ASISTENTE ADMINISTRATIVO				

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80030218-4	DATA LAB SA	datalab@datalab.com.py
2	80020160-4	OMNI S.A.	ltorres@radar.com.py
3	80016715-5	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	licitaciones@comtel.com.py
4	80078683-1	Función Digital Paraguay S.A.	jferreira@funciondigital.com
5	80012876-1	GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	pt.gepsa@preventec.com.py

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta

Abog. Karen Quiñonez, Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
D.N.A.

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
DATA LAB SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 50.900.000.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 2.400.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 16/10/2022 a 23/01/2023, 99 días
OMNI S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 53.883.000.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Tajy Aseguradora **Monto total asegurado Gs.:** 2.125.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 16/08/2022 a 13/01/2023, 150 días
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 50.000.000.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 2.125.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 17/08/2022 a 24/01/2023, 160 días
Función Digital Paraguay S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 78.970.499.998 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Patria S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 2.369.115.000 **Vigencia de la Póliza:** De 16/08/2022 a 24/12/2022, 130 días
GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 49.500.000.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 2.125.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 16/08/2022 a 16/01/2023, 153 días

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Abog. Karen Quiñonez
Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
S.A.E.C.A.

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Elisa Rolon
comtel

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
DATA LAB SA	94	1707218	NO
OMNI S.A.	17	1705363	NO
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	241	1707289	NO
Función Digital Paraguay S.A.	54	1707683	NO
GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	38	1707449	NO

1.El representante de la firma OMNI S.A. solicita el desglose de precios unitarios de las firmas GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A. (LEIDOS), COMTEL S.A. (NUCTECH) Y DATA LAB S.A. (ADANIS), por encontrarse muy ´por deajo del 25% del precio referencial, en cumplimiento de la Resolucion DNCP 1890/20. Con relacion a la empresa DATA LAB S.A. (ADANIS) solicitar al comite de evaluacion verificar la documentacion presentada a fin de determinar que los equipos supuestamente suminitrados (DTP 7500-LV fijo, DTP 7500- LVR reubicable) cuenten con tecnologia similar al objeto del presente llamado (entiendase como similar rayos X moviles de alta tecnologia con penetracion igual o mayor a 300 mm, instalados sobre chasis de un vehiculo autonomo). Asi mismo en la pagina 26 del PBC se establece que el ancho del tunel debe ser de 3.9 metros o mayor y la latura de 4.7 metros o mayor sin embargo el fabricante ADANIS en su pagina web https://security.adanisystemss.com/products/adani-vhicle-screening/dtp-6000lvm/, se puede extraer claramente que el equipo ofertado DTP 6000 LVM cuenta con un ancho de tunel de 3.5 metros y la altura de 4.5 metros incumpliendo el requisito del pbc. Solicitamos al comite de evaluacion requerir informacion o documentacion a los fabricantes: ADANI, NUCTECH, en virtud de lo estipulado en el pbc en la pagina 26 que reza: "No se admitiran ofertas de fabricantes que cuenten con sanciones nacionales o internacionales, asi como de fabricante cuyas fabricas esten ubicadas o colindantes con una zona de conflicto armado, a los efectos de confirmar la informacion o documentacion suministrada, la convocante podra solicitar aclaraciones a cualquier fuente publica o priovada de informacion, esto considerando que historicamente ADANI es una fabrica instalada en Bielorrusa y NUCTECH segun el acta virtual tiene procedencia CHINA/POLONIA. Ademas la fabrica NUCTECH se encuentra en la lista de empresas sancionadas por los EE.UU segun el Departamento de Comercio. Con relacion a la empresa GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A. (LEIDOS) solicitar al comite de evaluacion verificar la documentacion presentada a fin de determinar que los equipos supuestamente suminitrados NAVIS M6500 es de menor capacidad y no cuenta con tecnologia similar al objeto del presente llamado (entiendase como similar rayos X moviles de alta tecnologia con penetracion igual o mayor a 300 mm, instalados sobre chasis de un vehiculo autonomo), no presenta catalogo del quipo ofertado que es NAVIS M6500 ultima version.

2.El representante de la firma Función Digital Paraguay S.A. deja constancia que la firma COMTEL S.A. presenta autorizacion del fabricante a favor del Sr. Tan Zhen y no cuenta con la autorizacion a favor del oferente, el tipo de energia del equipo ofertado es 6/3 y el pbc solicita 4/6MEV, la discriminacion del equipo es de dos colores el pbc exige minimo tres, el arco de deteccion del equipo ofertado es de 2.8 x 4.6 y el pbc exige 3.9 x 4.7 como minimo. La firma DATA LAB S.A. no presenta experiencia especifica en equipos moviles, la discriminacion del equipo ofertado es de dos colores debiendo ser minimo tres colores, el ancho del arco ofertado es de 3.5 x 4.7 (el pbc exige 3.9 x 4.7), no presenta la certificacion ANSI del camion ofertado. La firma OMNI S.A. el ancho del arco ofertado es de 5 x 2.8 (el pbc exige 3.9 x 4.7), la velocidad ofertado es de hasta 80 camiones por hora (el pbc exige minimo 100 camiones por hora). La firma GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A. no presenta experiencia especifica en equipos moviles, la capacidad maxima de energia del equipo ofertado es 6.5 (el pbc exige maximo 6.0 MEV), la discriminacion del equipo ofertado es de dos colores debiendo ser minimo tres colores, el ancho del arco no alcanza el tamaño requerido (el pbc exige 3.9 x 4.7). Se solicita al comite verificar los siguientes puntos: 1. Que los equipos ofertados cumplan con los dos angulos de escaneo requeridos en el pliego de bases y condiciones; 2. Verificar que el fabricante de los aceleradores de los equipos ofertados no se encuentren ubicados (o colindantes) en zona conflicto aramado; 3. Verificar que todos los oferentes presentes la certificaion ANSI del modelo especifico ofertados. Si un oferente cotiza un modelo modificado dicho modelo debe contar con la certificacion ANSI.

3.El representante de la firma COMTEL S.A. deja constancia que la firma OMNI S.A. no presenta carta de autorizacion del fabricante ni apostillados, no presenta experiencia, planilla de datos garantizados, carta de garantia, catalogos con las traducciones en caso de ser necesario, no garantiza que los equipos sean nuevos y tampoco disponibilidad de partes. La firma GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A. en la pagina 25 y 26 no se indica el año de fabricaion de los equipos, tampoco el equipo es de alta energia, en su propuesta tecnica declara tres modelos de equipos y en el acta de subasta menciona solo uno, no presenta el personal tecnico requerido para los servicios de garantia y capacitacion, no presenta la planilla de datos garantizados para verificar el cumplimiento de las EETT, el equipo Leidos VACIS M no cumple la penetracion en acero solicitada en el PBC, al solo contar con 203 mm debiendo ser igual o mayor a 300mm, tampoco el equipo ofertado cumple con el ancho y altura de escaneo,el equipo ofertado tampoco cumple con las dos alturas de escaneos y tampoco con los dos

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Abog. Karen Giménez, Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - EHAS

angulos de escaneos para vehiculos livianos y escaneos de largos en diferentes angulos, el acelerador del equipo ofertado no es de alta energia a su vez el generador no permite producir alta energia, el acelerador al ser de una tecnologia betatron no puede generar una calidad de imagen que cumpla con lo exigido en el PBC, no cumple con la velocidad de escaneo. La firma DATA LAB S.A. no cumple el formato de salida UFF 2.0 ya que no indica con su oferta, el equipo ofertado no cumple el minimo de la resolucion espacial, donde se solicita 4 mm horizontal y lo ofertado folio 90 declara que la resolucion horizontal es solamente de 3 mm, el equipo ofertado no es de alta energia segun lo indica en la oferta pagina 88 en la seccion de alimentacion, no cumple la resolucion de la impresora ya que segun su oferta menciona 1280 x 720 segun folio 92, no presenta experiencia especifica en equipos moviles. La firma Función Digital Paraguay S.A. no indica en su oferta la dosis de carga y conductor tampoco si la camara es OCR Y LPR segun folio 50, no indica el angulo de escaneo y tampoco si cumple con el formato UFF, no presenta carta de Asutorizacion del fabricante. La firma Función Digital Paraguay S.A. presenta un a copia del pliego haciendo pasar como una propuesta tecnica lo cual se contradice con los catalogos presentados segun folio 45 al 47, en los catalogos presentan dos caracteristicas la cual dificulta identificar cual es la correcta en el folio 49 al 50.

ANALISIS DE EQUIPO PREVENTEC

Tabla de Incumplimientos

REQUISITO	OFERTADO PREVENTEC
Marca	LEIDOS INC
Modelo	VACIS M6500– ULTIMA VERSION
Procedencia	ESTADOS UNIDOS
Penetración en acero: Igual o mayor de 300mm	203mm o mayor (solo en escaneo activo)
Resolución Espacial: Resolución espacial de 4mm (horizontal) y 3mm (vertical) debería ser logrados, aceptable hasta 7mm en vertical y horizontal.	9mm
Ancho: 3.9 metros o mayor	3.8 metros
Altura: 4.7 metros o mayor	4.6 metros
El sistema debe tener al menos dos alturas de escaneo para permitir el escaneo de vehículos livianos.	EN DUDA
El sistema debe tener al menos dos ángulos de escaneo para permitir el escaneo de cargas de diferente Angulo.	EN DUDA
3. Por razones de salud y seguridad, la dosis de radiación a la carga debe ser inferior a 20 uSv por exploración.	Igual a 20uSv

Análisis del Equipo

Abog. Karen Quiñonez
Dpto. de Licitaciones y Compras Nac.
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Anexo ver la planilla de análisis hecha. En día de hoy nos fiamos solo en la comparación con Leidos y además de las inconveniencias del anexo, se cree que lo más débil del M6500 es el tipo de su acelerador: Betatron (de inducción electrones), que se considera como tecnología ya ha pasado de moda en industria actual por los problemas resumidos a continuación:

1. La dosis remitida por el acelerador es relativamente baja e inestable ante acelerador lineal (NUCTECH), así no logra imagen de buena calidad como su sucesor.

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

Héctor Báez Blanes
OMNI S.A.

2. La frecuencia del rayo-X no se puede sincronizar según la velocidad del escáner móvil, así solo se hace corrección de imagen mediante software de algoritmo, mientras que con el acelerador lineal (NUCTECH), la frecuencia de rayo-X se puede sincronizar con la velocidad del escáner móvil, evitando la deformación de imagen básicamente, además de que los valores de performance no se afectan.

3. El enfriamiento del Betatron usa radiador de aire o aire acondicionado, consumiendo más energía que el acelerador lineal, que usa enfriamiento de aceite. Mientras que dicho mecanismo no se puede adaptar bien al medio ambiente de mucho calor. Precisamente en el año 2020, el cliente de Dubái, Jebel Ali Port, adquirió un escáner fastscan de Leidos con acelerador betatrón pero dicho producto no logro pasar la prueba SAT por no acomodarse al medioambiente local y termino en devolución. Finalmente, el cliente mismo ha optado por el SS6000 de NUCTECH, con acelerador lineal. (Anexo ver la foto en sitio).

4. Por su mal performance de enfriamiento, el betatrón no se conviene mantener en funcionamiento en largo periodo de tiempo, mientras que el MT1213DE que usa acelerador lineal puede funcionar 24 horas al día, sin afectar la calidad de imagen ni performance del acelerador.

Conclusión: Por todo lo expresado arriba, podríamos estar claro que escáneres con acelerador de betatrón ya han pasado de moda por su ruido exagerado, mal performance en días calurosos en Paraguay o, bajo funcionamiento continuo en largo tiempo. Hoy en día los clientes en industria de aduanas, como de Polonia, Chile, Dubái, Birmania, entre otros países, han dejado de adquirir escáneres con betatrón y vuelto a optar aceleradores lineales, que son más adaptable al medio ambiente y confiable en uso diario.

4.El representante de la firma DATA LAB S.A. deja las siguientes observaciones:

Sobre la Oferta de la Firma PREVENTEC S.A.:

El Escáner Móvil ofertado por la firma PREVENTEC S.A. de la marca LEIDOS modelo VACIS M65000 no cumple con los Espacios Libres en ancho y alto del túnel que son exigidos en el pliego de bases y condiciones.

Se pide un ancho de 3.9m y una altura de 4,7m; pero el espacio libre para inspección de este Escáner es de un ancho de 2,6m y una altura de 4,5m, que resulta en medidas inferiores a lo solicitado; como se puede constatar en el documento oficial del Departamento de Estado de los Estados Unidos.

Esta información está disponible en el link https://govtribe.com/file/government-file/sow-mobile-scanner-vacis-m6500-dot-pdf

Scan height	0.3 m to 4.5 m (1 ft to 14 ft 10 in) above ground at lane center
Tunnel dimensions	4.7 m (15 ft 6 in) high x 3.9 m (12 ft 10 in) wide
Target dimensions	4.5 m (14 ft 10 in) high x 2.6 m (8 ft 6 in) wide; no limit on target length
Minimum scanning speed	

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Abog. Karen Quiñonez, Jefa interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - DNA

Por otro lado; se solicita que el Escáner Móvil soporte condiciones de funcionamiento con una Humedad relativa de 99%; y

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

como se puede notar en el documento oficial del Departamento de Estado de los Estados Unidos.

Esta información está disponible en el link https://govtribe.com/file/government-file/sow-mobile-scanner-vacis-m6500-dot-pdf ; el Escáner Móvil LEIDOS VACIS M6500 soporta solo hasta 95% de Humedad relativa.

Environmental

- Temperature: –30° to 50° C (–22° to 122° F)
- Relative humidity: 95% (non-condensing)
- Wind: 64 km/h (40 mph) operating, 193 km/h (120 mph) stowed

No se observan todos los detalles técnicos en la página del fabricante

Sobre la Oferta de la Firma COMTEL S.A.:

El Escáner Móvil ofertado por la firma COMTEL S.A. de la marca NUCTECH modelo MT1213DE es un Escáner Móvil de procedencia China.

Según Adenda 7 publicada en fecha 02/08/2022:

No se admitirán ofertas de fabricantes que cuenten con sanciones nacionales o internacionales, así como de fabricantes cuyas fábricas estén ubicadas o colindantes con una zona de conflicto armado. (A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada, la convocante podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información).

El oferente COMTEL S.A. declaró en la Subasta que el Escáner Móvil es de procedencia Polonia/Brasil/China.

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	401715150-005	Escaner tipo movil Rayos X de Alta Energia, instalados sobre el chasis de un vehiculo autónomo					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
OMNI S.A. - 80020180-4	RAPISCAN	RAPISCAN SYSTEMS	EAGLE M60	REINO UNIDO / EEUU	Escaner tipo movil Rayos X de Alta Energia, instalados sobre el chasis de un vehiculo autónomo	29.350.000.000	35.700.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANONIMA - 80016715-5	NUCTECH	NUCTECH	MT1213DE	POLONIA/ BRASIL/CHINA		29.350.000.000	35.700.000.000

Comtel

Eusa Roman

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Esan. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Abog. Karen Giménez Jara Iriarte
Dpto. de Licitaciones y Compras Mayores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - DNA

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A

Es de público conocimiento que Rusia mantiene un conflicto bélico armado con Ucrania; siendo China país colindante con Rusia; en consecuencia no debe ser admitida la oferta.

Por otro lado, la marca China NUCTECH tiene sanciones en Estados Unidos y aparece en la Lista Negra de Fabricantes como se puede verificar en el documento oficial del gobierno de Estados Unidos actualizado a fecha 28-06-2022 donde aparece en la página 197, el link para verificar la información es:

https://www.bis.doc.gov/index.php/documents/regulations-docs/2326-supplement-no4-to-part-744-entity-list-4/file .

La marca China NUCTECH aparece en Wikipedia con varias publicaciones donde se confirma que tiene sanciones en Estados Unidos y otros países, se adjunta copias impresas de las publicaciones que pueden ser verificadas en los siguientes enlaces:

WALL STREET JOURNAL

https://www.wsj.com/articles/u-s-presses-europe-to-uproot-chinese-security-screening-company-11593349201

WASHINGTON POST

https://www.washingtonpost.com/technology/2020/12/18/china-smic-entity-list-ban/

WIKIPEDIA

https://en.wikipedia.org/wiki/Nuctech_Company

- En la pagina 84 de la oferta dice que "es capaz de detctar un alambre de acero con seccion traversal de 1,3 mm alambre de acero en el aire en ambos planos vertical y horizontal" no cumple ya que se pide detectar un alambre detras de 100 mm de acero en ambos planos.
- En la pagina 110 se encuentra declaracion de cumplimientos tecnicos en hoja con memebrete de fabrica en china y el pliego exige que los oferentes no pueden tener fabrica en paises colindantes a paises con conflicto belico armado, China es colindante con Rusia quie mantiene un conflicto con Ucrania.

Sobre la Oferta de la Firma OMNI S.A.:

Abog. Karen Quiñónez. Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - SNA

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado

El Escáner Móvil ofertado por la firma OMNI S.A. es de la marca RAPISCAN SYSTEMS y el modelo declarado en la Subasta es el EAGLE M60.

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	461715519-005	Escaner tipo movil Rayos X de Alta Energia, instalados sobre el chasis de un vehiculo autónomo					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
OMNI S.A. - 80020160-4	RAPISCAN	RAPISCAN SYSTEMS	EAGLE M60	REINO UNIDO / EEUU	Escaner tipo movil Rayos X de Alta Energia, instalados sobre el chasis de un vehiculo autónomo	29.350.000.000	58.700.000.000

En el Catálogo de la marca RAPISCAN se menciona que existen 3 (tres) versiones de la Serie M60, la M60-S, la M60-T y la M60-R; pero el oferente OMNI S.A. no declaró el modelo exacto del Escáner Móvil que está ofertando.

Por otro lado; según el catálogo el Escáner Móvil RAPISCAN de la Serie M60 en cualquiera de sus versiones, M60-S, la M60-T y la M60-R permite en su modo Portal el paso de hasta solo 80 (ochenta) vehículos siendo inferior a lo requerido por la convocante que es de 100 (cien) vehículos.

También se observa NO cumple con los Espacios Libres en ancho y alto del túnel que son exigidos en el pliego de bases y condiciones; se solicita un ancho de 3.9m; pero el espacio libre para inspección de este Escáner RAPISCAN es de un ancho de 2,8m, que resulta en medidas inferiores a lo solicitado; el link para verificar la información es:

https://www.bis.doc.gov/index.php/documents/regulations-docs/2326-supplement-no4-to-part-744-entity-list-4/file .

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal

Elisa Roión
comteli

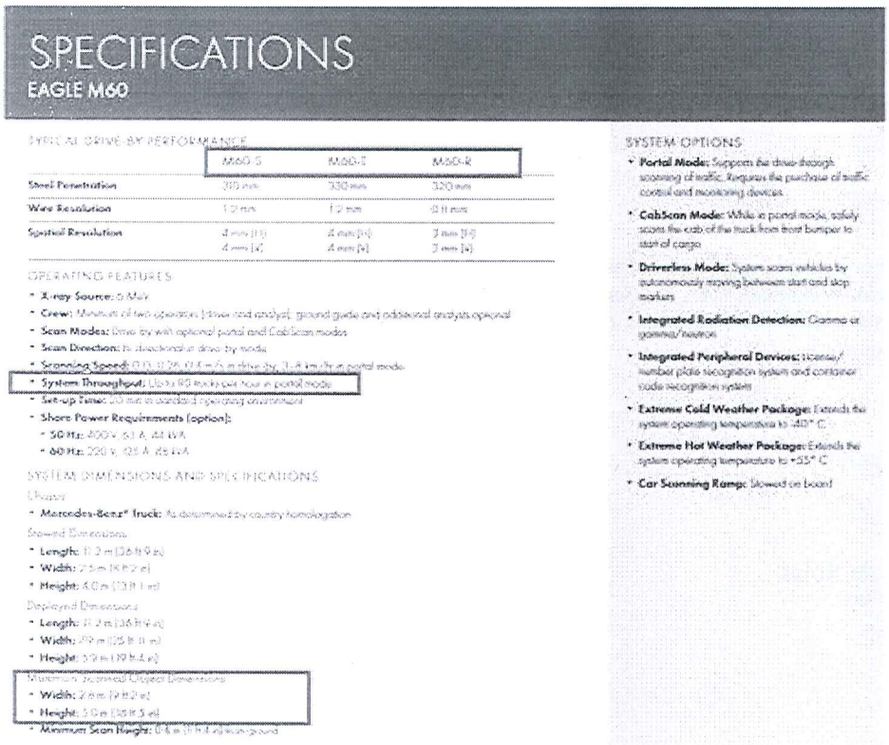
Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Abog. Karen Guiñánez, Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores en
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
D.A.F. - ETA

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.



SPECIFICATIONS

EAGLE M60

TYPICAL DRIVE-BY PERFORMANCE

	M60-S	M60-T	M60-R
Steel Penetration	315 mm	330 mm	320 mm
Wire Resolution	1.0 mm	1.2 mm	0.8 mm
Spatial Resolution	4 mm [H] 4 mm [V]	4 mm [H] 4 mm [V]	3 mm [H] 3 mm [V]

OPERATING FEATURES

- **X-ray Source:** 6 MeV
- **Crew:** Minimum of two operators (driver and analyst), ground guide and additional analysts optional
- **Scan Modes:** Drive-by with optional portal and CabScan modes
- **Scan Direction:** Bi-directional drive-by mode
- **Scanning Speed:** 0.1 to 8.26 km/h (0.4 m/s in drive-by, 1.6 km/h in portal mode)
- **System Throughput:** Up to 80 trucks per hour in portal mode
- **Set-up Time:** 30 min in standard operating environment
- **Shore Power Requirements (option):**
  - **50 Hz:** 400 V, 63 A, 44 kVA
  - **60 Hz:** 220 V, 125 A, 45 kVA

SYSTEM DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS

Chassis

- **Mercedes-Benz® Truck:** As determined by country homologation

Ground Dimensions

- **Length:** 11.2 m (36 ft 9 in)
- **Width:** 2.5 m (8 ft 2 in)
- **Height:** 4.0 m (13 ft 1 in)

Deployed Dimensions

- **Length:** 11.2 m (36 ft 9 in)
- **Width:** 7.9 m (25 ft 11 in)
- **Height:** 5.9 m (19 ft 4 in)

Minimum Zero-Height Deployed Dimensions

- **Width:** 2.6 m (8 ft 2 in)
- **Height:** 3.0 m (9 ft 5 in)
- **Minimum Scan Height:** 0.6 m (1 ft 11 in) above ground

SYSTEM OPTIONS

- **Portal Mode:** Supports the drive-through scanning of traffic. Requires the purchase of traffic control and monitoring devices
- **CabScan Mode:** While in portal mode, safely scans the cab of the truck from front bumper to start of cargo
- **Driverless Mode:** System scans vehicles by autonomously moving between start and stop markers
- **Integrated Radiation Detection:** Gamma or gamma/neutron
- **Integrated Peripheral Devices:** License/number plate recognition system and container code recognition system
- **Extreme Cold Weather Package:** Extends the system operating temperature to -40° C
- **Extreme Hot Weather Package:** Extends the system operating temperature to +55° C
- **Car Scanning Ramp:** (Moved on board)

5.La representante de la firma Grupo Empresarial Preven- Tec S.A. deja la siguiente constancia, la firma DATA LAB S.A. no presenta apostilla de la autorización del fabricante del país de origen de expedición de la carta,

En la sección de suministros requeridos - especificaciones técnicas en el apartado del cumplimiento con estándares internacionales .Hacemos notar que en la propuesta de Comtel y de Datalab, cuyos fabricantes son de origen chino y Ruso-bielorruso respectivamente, no reunirían las condiciones de confiabilidad y no sanciones internacionales exigidas en el PBC, La autorización del fabricante de la empresa DataLab, no corresponde a la carta del fabricante. La autorización está expedida por Linev Systems, que especifica que es una empresa que hizo negocios con el fabricante Adani de origen Ruso-Bielorruso, no presenta referencias de provisiones similares, de equipos escáneres móviles de alta energía como lo solicita el PBC en la Sección de Suministro requeridos y las adensas y consultas. La oferta de la firma Funcion Digital no cuenta con balance general del año 2020 acorde a las normas nacionales vigentes, solo presenta un balance provisorio del año indicado. no cumple con los requerimientos técnicos del PBC, adendas, consultas y respuestas, en cuanto a la Humedad que se indica en el catálogo el 95%, y el llamado solicita 99%, la carta de autorización del fabricante presentada como tal, no presenta apostilla para validar la misma.

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Héctor Báez Blanco
CSMI S.A.

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

comtel

Abog. Karen Quiñónez, Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Compras Mayores
Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones
DAF - DNA

5. **Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:20 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Elisa Rojas
comtel:

Econ. YOLANDA VARGAS
Presidente
Grupo Empresarial Preven-Tec S.A.

Lic. Mauricio Pérez
Asistente Administrativo
UOC - DAF

Javier Ferreira
Gerente General
Apoderado
FUNCION DIGITAL PARAGUAY S.A.

Abog. Karen Quiñónez, Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones y Contrataciones
Coordinación Unid. Operativa de Contrataciones
DAF