

INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485.

Dictamen N° 24 /2024

Señora.

Ing. Lira Giménez- Directora General.

Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN).

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN N° 183/2024 de fecha 25 de marzo de 2024 de conformidad con los lineamientos establecidos en el artículo 54 de la Ley N° 7021/24 y en el artículo 31 del Decreto N° 2264/24, se dirige a usted a fin de poner a su consideración la evaluación del llamado de referencia, cuyas características principales se citan a continuación:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.).	453485
1.2.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES.	25 de setiembre de 2024.
1.3.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.	Garantía Bancaria, Póliza
1.4.	FORMA DE ADJUDICACIÓN.	Por Ítems
1.5.	DENOMINACIÓN DEL LLAMADO.	LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485.
1.6.	VIGENCIA DEL CONTRATO.	Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
1.7.	ANTICIPO.	1%
1.8.	OFERENTES PARTICIPANTES.	- BRUNO FRANCISCO MARIA ARDISSONE ABENTE - VGO INGENIERIA S.A - PARASOFT S.R.L.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe es elaborado en base a la metodología establecida en el artículo 75 del Decreto N°2264/24 y posee el contenido establecido en el artículo 82 del Decreto N° 9823/23 del mismo cuerpo normativo. El procedimiento de evaluación utilizado es el de "Evaluación basada únicamente en precio", "Método de presentación de ofertas en sobre único".

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

La apertura de las ofertas se realizó el día 25 de setiembre de 2024, cuya acta de realización se adjunta al presente informe. En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:

Oferente	Precio Total Ofertado (Gs.)	Correo Electrónico
BRUNO FRANCISCO MARIA ARDISSONE ABENTE	487.750.000	bruno@filmat.com.py
VGO INGENIERIA S. A	280.536.000	licitaciones@vgoingenieria.com.py
PARASOFT S.R.L.	280.755.000	dpto.comercial@parasoft.com.py

Ing. Cynthia E. Ibañez A.
Tel. 45.870

Magdalena Pereira
Patrimonio

Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
Coordinador Carga Portal MECIP
F.C.C. - INTN

2. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA Y RESPUESTAS.

➤ Observaciones a la oferta de PARASOFT S.R.L.

El ítem 7 ofertado no cumple cabalmente las EETT solicitadas en el PBC.

No presentan carta de fabricante o distribuidor

No presenta personal técnico certificado por la marca ofertada

Ítem 7 declara marca Samsung procedencia "china" siendo la procedencia de la misma marca para el ítem 1 de su oferta 1 de su oferta "vietnam" la marca Samsung es conocidamente de core del sur.

Su planilla de precios, documento sustancial posee precios con coma decimal.

➤ Observaciones a la oferta de FILMAT (BRUNO ARDISSONE)

Su planilla de precio presentada no tiene firma de puño y letra en la hoja folio 3 que es la impresión digital de un supuesto documento electrónico con firma electrónica pero no es posible corroborar la validez de una firma digital cualificada impresa en papel. Observador VGO INGENIERIA S.A.

La empresa Parasoft S.R.L. solicitamos al comité de evaluación la verificación del decreto 2264 en su art. 69 de la ley 7021 sobre la presentación de la garantía de oferta por parte de los oferentes cuando fuese póliza o garantía bancaria dicho decreto rige para todos los llamados informados a la DNCP a partir del 02/08/2024 por lo tanto dando cumplimiento a la ley y siendo la garantía un documento de carácter sustancial el mismo no puede ser subsanado.

La empresa Parasoft dejamos constancia que la póliza de la empresa Filmat el monto asegurado no cubre el 5% del monto ofertado, siendo el mismo un documento de carácter sustancial que no puede ser subsanado posteriormente además presenta catalogo en idiomas ingles sin traducción siendo que el pliego estipula que todos los catálogos que se encuentren en otro idioma deben ser presentado con traducción, también presenta planilla de precio firmada electrónicamente solicitamos la verificación.

La empresa Parasoft dejamos constancia la empresa VGO Ingeniería presenta Catalogo en idioma ingles siendo que en el PBC, estipula que todos los catálogos que se encuentren en otro idioma deben ser presentado con traductor publico.

3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.

Se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), a los efectos de determinar si los oferentes cumplen con el suministro de dicha documentación o si las mismas son insatisfactorias, obteniéndose el siguiente resultado:

Documentos sustanciales	BRUNO FRANCISCO MARIA ARDISSONE ABENTE	VGO INGENIERIA S. A	PARASOFT S.R.L.
Formulario de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	No Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple	Cumple	Cumple

***Observación:** Este comité de evaluación corrobora las documentaciones de los oferentes y se pudo observar que el oferente BRUNO FRANCISCO MARIA ARDISSONE ABENTE

Presenta su garantía de mantenimiento con un monto menor al 5% al monto ofertado exigido en el PBC; y el mismo es considerado un documento Sustancial según la Ley 7021 y su Decreto Reglamentario 2264/24. Art. 79.- Documentos sustanciales. Serán considerados documentos de carácter sustancial: aLa garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;



[Signature]
Ingeniera A.

[Signature]
Magdalena Pereira
Patrimonio

[Signature]
Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
Coordinador Carga Portal MECIP

Motivo por la cual este comité sugiere la descalificación del oferente.

4. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

- Se le solicito al oferente PARASOFT S.R.L., las siguientes documentaciones, documentaciones para la evaluación, financiera, capacidad tecnica y experiencia. La misma adjunta en tiempo y forma.
- Se le solicito al oferente VGO INGENIERIA S. A., las siguientes documentaciones, documentaciones para la evaluación, financiera, capacidad tecnica y experiencia. La misma adjunta en tiempo y forma.

5. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS.

Calificación legal. Este análisis es realizado conforme con la Sección "Requisitos de evaluación y criterios de calificación" del PBC, a los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, en concordancia con lo dispuesto en el Decreto N° 2264/24.

SINARH. El Comité de Evaluación procede a verificar si el oferente o sus representantes se hallan en la base de datos del SINARH del VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, obteniéndose el siguiente resultado:

Datos del SICP. Seguidamente, se procede a verificar en el SICP si el oferente presenta sanciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas que le impidan contratar con el Estado. Luego de esta verificación, se constata que el oferente se encuentra habilitado para contratar.

OFERENTE	REPRESENTANTES	Cedula de identidad	OBSERVACIÓN
PARASOFT SRL	JUAN PABLO AGUILA BRAVO	1341894	Sin Observacion
	CARLOS ARMANDO JORGE RAUL GUGGIARI DOUTRELEAU	636489	Sin Observacion
	HECTOR RAUL BRUNET	3582802	Sin Observacion

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
VGO INGENIERIA S.A.	UGO ODDONE RECALDE	2473420	Sin Observacion
	SOFIA ODDONE RECALDE	988148	Sin Observacion
	HUGO RAUL ODDONE	175561	Sin Observacion
	BLANCA AVEIRO	573091	Sin Observacion

6. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES.

Requisitos Documentales	VGO INGENIERIA S.A.	PARASOFT S.R.L
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple



[Handwritten signatures]
 Mariana Perera
 José Rojas Vazken

Requisitos Documentales	VGO INGENIERIA S.A	PARASOFT S.R.L.
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	No emitido	No emitido

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado presenta que no presenta errores aritméticos.

Posteriormente, se pasa a verificar la emisión del Certificado de Producto y Empleo Nacional, obteniéndose el siguiente resultado:

Como resultado de esta verificación, el Comité de Evaluación aclara que no fue necesaria la aplicación del margen de preferencia favor del oferente.

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS Y MÁRGENES DE PREFERENCIA.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

Cuadro Comparativo de Ofertas							
LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485							
Cuadro Comparativo de Ofertas							
Items	producto_nombre_convocante	unidad_medida	Cantidad	VGO INGENIERIA S.A. precio unitario (iva incluido)	precio total	PARASOFT S.R.L. precio unitario (iva incluido)	precio total
1	PANTALLA DE PROYECCION - VIDEO WALL PARA AUDITORIO 3x3	unidad	1	141.500.000	141.500.000	141.435.000	141.435.000
2	PANTALLA MOVIL PARA PUBLICIDAD	unidad	4	11.290.000	45.160.000	-	-
3	SPLITTER PARA VIDEO	unidad	2	-	-	-	-
4	CONSOLA DE AUDIO	unidad	2	-	-	-	-
5	MICROFONO INALAMBRICO	unidad	2	-	-	-	-
6	SISTEMA DE ALTA VOCEA	unidad	3	-	-	-	-
7	PANTALLA LED	unidad	12	7.823.000	93.876.000	11.610.000	139.320.000

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado que no presenta errores aritméticos.

Como resultado de esta verificación, el Comité de Evaluación aclara que no fue necesaria la aplicación del margen de preferencia a favor del oferente.



[Signature]
Lic. FLORENCIA A.

[Signature]
Lic. MAGDALENA L. PATRIMONIO

[Signature]
Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
Coordinador Carga Portal MECIP

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO DE ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Análisis de Precios								
LICITACION DE MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485								
Análisis de Precios								
Items	producto_nombre_convocatoria	Precio Referencial	VGO INGENIERIA S.A. precio unitario (iva incluido)	Variacion	PARASOFT S.R.L. precio unitario (iva incluido)	Variacion	15% (por encima)	25% (por debajo)
1	PANTALLA DE PROYECCION - VIDEO WALL PARA AUDITORIO 3x3	138.621.691	141.500.000	2%	141.435.000	2%	159.414.945	103.966.268
2	PANTALLA MOVIL PARA PUBLICIDAD	11.342.839	11.290.000	-0,47%	-	0%	13.044.265	8.507.129
3	SPLITTER PARA VIDEO	14.325.810	-	0%	-	0%	16.474.682	10.744.358
4	CONSOLA DE AUDIO	13.083.871	-	0%	-	0%	15.046.452	9.812.903
5	MICROFONO INALAMBRICO	5.708.298	-	0%	-	0%	6.564.543	4.281.224
6	SISTEMA DE ALTA VOCEA	14.203.071	-	0%	-	0%	16.333.532	10.652.303
7	PANTALLA LED	8.909.454	7.823.000	-12%	11.610.000	30%	10.245.872	6.682.091

Los precios ofertados por los oferentes se encuentran dentro del rango establecido en la reglamentación vigente, en concordancia con el PBC.

9. CAPACIDAD FINANCIERA.

Requisitos Documentales para evaluar capacidad financiera.	VGO INGENIERIA S. A	PARASOFT S.R.L.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2021, 2022, 2023 para contribuyente de IRE GENERAL	CUMPLE	CUMPLE
Presentación del Formulario 501 de los años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes IRE SIMPLE. -	N/A	N/A
Presentación del Formulario 515 para los años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP/ IRP-RSP. -	N/A	N/A
Para contribuyentes de IVA Gral.: Formularios IVA General: de los últimos 3 años 2021, 2022, 2023.	N/A	N/A



[Signature]
Lic. 870

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Data. Patrimonio

[Signature]
Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
Coordinador Carga Portal MECIP
INTN

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485					
Análisis de Capacidad Financiera					
Oferente		VGO INGENIERIA S.A.		PARASOFT S.R.L.	
Parámetro	Criterio s/ PBC	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Igual o mayor a 1 en promedio	1,66	Cumple	1,39	Cumple
Endeudamiento	No mayor a 0,80 en promedio	0,60	Cumple	0,60	Cumple
Resultado	% del Resultado no debe ser negativo en promedio	0,84	Cumple	1,30	Cumple

10. EXPERIENCIA REQUERIDA

Documentos	VGO INGENIERIA S. A	PARASOFT S.R.L.
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	cumple	cumple

11. CAPACIDAD TÉCNICA.

Documentos	VGO INGENIERIA S. A	PARASOFT S.R.L.
Declaración jurada por la cual manifiesta que posee la infraestructura necesaria (instalaciones, movilidad, recursos humanos disponibles, etc.), para proveer los bienes solicitados en tiempo y forma, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	cumple	cumple
Declaración Jurada de que los equipos cuentan con consumibles incluidos y garantizados.	cumple	cumple
Manual de uso, Instalación y puesta en marcha (incluir insumos y mano de obra para la adecuación eléctrica).	cumple	cumple
Se requiere autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, y/o carta de autorización del FABRICANTE/REPRESENTANTE	cumple	cumple
Los Manuales y Catálogos presentados deben ser Oficiales y vigentes de cada Marca y Modelo del bien que Oferta, en el que se visualice que el mismo cuenta con las EETT, CARACTERÍSTICAS, CICLO DE VIDA ÚTIL, etc, además de Fotografía/s o imagen/es del equipo. Los catálogos y manuales deben estar en español o traducidos, y deberán estar firmadas por el firmante de la oferta.	cumple	cumple

12. ANÁLISIS TÉCNICO.

Se adjunta el Memorando CCPM N° 08/2024 que contiene el análisis técnico del cumplimiento de las especificaciones técnicas

El memorando mencionado más arriba se adjunta al informe de evaluación.

13. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por las razones expuestas, el Comité de Evaluación del llamado LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485. sugiere:

- **Ítem 1** adjudicar al oferente **PARASOFT S.R.L. con RUC: 80000727-1** por un monto de 141.435.000 (Guaraníes Cientos Cuarenta y un millones cuatrocientos treinta y cinco mil) IVA incluido.
- **Ítem 2** adjudicar al oferente **VGO INGENIERIA S. A., con RUC N° 80079377-3** por un monto de 45.160.000 (Guaraníes Cuarenta y cinco millones cientos sesenta mil) IVA incluido.
- **Ítem 7** adjudicar al oferente **VGO INGENIERIA S. A., con RUC N° 80079377-3** por un monto de 93.876.000 (Guaraníes Noventa y tres millones ochocientos setenta y seis mil) IVA incluido.
- **Declarar Desierto los ítems 3,4,5,6**, por no presentarse las ofertas.

Asunción, 8 de octubre de 2024.




Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DJUR-INTN.


Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN


Lic. JOSÉ ROJAS VAESZEN
Coordinador Carga Portal MECIP
D TIC - INTN

Analisis de Precios

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485

Analisis de Precios

items	producto_nombre_convocante	Precio Referencial	VGO INGENIERIA S.A. precio unitario (iva incluido)	Variacion	PARASOFT S.R.L.		Variacion		
					precio unitario (iva incluido)	precio unitario (iva incluido)		15% (por encima)	25% (por debajo)
1	PANTALLA DE PROYECCION - VIDEO WALL PARA AUDITORIO 3x3	138.621.691	141.500.000	2%		141.435.000	2%	159.414.945	103.966.268
2	PANTALLA MOVIL PARA PUBLICIDAD	11.342.839	11.290.000	-0,47%		-	0%	13.044.265	8.507.129
3	SPLITTER PARA VIDEO	14.325.810	-	0%		-	0%	16.474.682	10.744.358
4	CONSOLA DE AUDIO	13.083.871	-	0%		-	0%	15.046.452	9.812.903
5	MICROFONO INALAMBIRICO	5.708.298	-	0%		-	0%	6.564.543	4.281.224
6	SISTEMA DE ALTAVOCEA	14.203.071	-	0%		-	0%	16.333.532	10.652.303
7	PANTALLA LED	8.909.454	7.823.000	-12%		11.610.000	30%	10.245.872	6.682.091

[Signature]
Abg. Cynthia E. Ibañez A.
C. 45.870
INTN.

[Signature]
Lic. JOSÉ ROJAS VASQUEZ
Coordinador Carga Porta. MEC
C.I.C - INTN

[Signature]
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485

Análisis de Capacidad Financiera					
Oferente		VGO INGENIERIA S.A.		PARASOFT S.R.L.	
Parámetro	Criterio s/ PBC	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Igual o mayor a 1 en promedio	1,66	Cumple	1,39	Cumple
Endeudamiento	No mayor a 0,80 en promedio	0,60	Cumple	0,60	Cumple
Resultado	% del Resultado no debe ser negativo en promedio	0,84	Cumple	1,30	Cumple

[Firma]
 Abg. Cynthia E. Ibañez A.
 Abg. CUI Matr. 45.870
 DJUR-INTN

[Firma]
 Lic. JOSE ROJAS VILLALBA
 Coordinador Carga Perda M.CiP
 LIC-INTN

[Firma]
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN



Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 20/2024 "Adquisición de Equipos de Proyección" con ID N° 453485

Cuadro Comparativo de Ofertas

				VGO INGENIERIA S.A.		PARASOFT S.R.L.	
items	producto_nombre_convocante	unidad_medida	Cantidad	precio unitario (iva incluido)	precio total	precio unitario (iva incluido)	precio total
1	PANTALLA DE PROYECCION - VIDEO WALL PARA AUDITORIO 3x3	unidad	1	141.500.000	141.500.000	141.435.000	141.435.000
2	PANTALLA MOVIL PARA PUBLICIDAD	unidad	4	11.290.000	45.160.000	-	-
3	SPLITTER PARA VIDEO	unidad	2	-	-	-	-
4	CONSOLA DE AUDIO	unidad	2	-	-	-	-
5	MICROFONO INALAMBRIICO	unidad	2	-	-	-	-
6	SISTEMA DE ALTAVOCEA	unidad	3	-	-	-	-
7	PANTALLA LED	unidad	12	7.823.000	93.876.000	11.610.000	139.320.000
		Suma realizada por el Oferente			280.536.000		280.755.000
		Suma realizada por el INTN			280.536.000		280.755.000
		Diferencia encontrada			-		

CSJ Matr. 45.870
CSJ Matr. 45.870

Lic. JOSE ROJAS VILLALBA
Coordinador: Caída Porta Intn

Lic. Magdalena Pereira
Cmo. Patrimonio



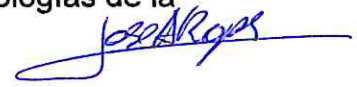
**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN
Y
GESTIÓN ESTRATÉGICA**

CCPM N° 08 /2024

MEMORANDO

A: Comité de Evaluación de Contrataciones

DE: Lic. José Rojas, Representante de la Dirección de Tecnologías de la Información, Comunicación y Gestión Estratégica, DTIC



FECHA: 07/10/2024

ASUNTO: Evaluación Técnica Licitación 453485 - Adquisición de Equipos de Proyección

Me dirijo al Comité a fin de presentar la planilla de evaluación de cumplimiento de requisitos Técnicos de las ofertas presentadas en la Licitación 453485 - Adquisición de Equipos de Proyección

Se han analizado las especificaciones de los equipos en las ofertas presentadas por las empresas VGO INGENIERÍA S.A. y PARASOFT S.R.L. Se ha solicitado documentación adicional a la empresa PARASOFT.

En consiguiente luego de analizar las ofertas se presenta el resumen y las planillas comparativas de ofertas

Resumen de cumplimiento de especificaciones Técnicas

Ítem 1 45111603-001 Pantalla de proyección - video wall para auditorio 3x3

Las ofertas presentadas por las empresas VGO INGENIERIA S.A: y PARASOFT SRL Cumplen las especificaciones técnicas.

Ítem 2 45111603-001 Pantalla de proyección - pantalla móvil para publicidad

La oferta presentada por la empresa VGO INGENIERIA S.A Cumple las especificaciones técnicas.

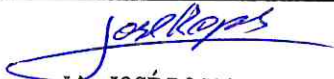
Ítem 7 45111603-001 Pantalla de proyección - pantalla led

Las ofertas presentadas por las empresas VGO INGENIERIA S.A: y PARASOFT SRL Cumplen las especificaciones técnicas.

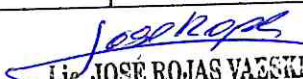
Ítems 3,4,5,6 no se presentaron ofertas.



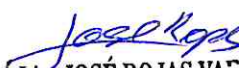
VIDEO WALL PARA AUDITORIO 3X3				
Detalle	Características	Mínimo Exigido	VGO INGENIERIA S.A. RUC 80079377-3	PARASOFT S.R.L. RUC 80000727-1
Marca	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		LG	SAMSUNG
Modelo	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		55VL5F-A	VM55B-U
Origen	Indicar		Corea del sur	VIETNAM
Cantidad	Unidad/es.	1 (uno).	1	1
Aclaratoria	Se requiere de pantallas profesionales de al menos 54 pulgadas para la transmisión de presentaciones, videos, reuniones u otros para el salon auditorio, en una matriz mínima de 3x3 con soporte y demás accesorios.	Exigido.	Cumple	Cumple
Descripción General	Una unidad de Video wall representa mínimamente 9 (nueve) pantallas profesionales para una matriz de 3x3.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Panel tipo TN, LED o IPS.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Tamaño mínimo de la pantalla de 54 pulgadas.	Máximo.	Cumple	Cumple
	Contraste de 44000:1 o superior.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Resolución mínima de 1920x1080.	Exigido.	Cumple	Cumple
	El borde no deberá superar los 2.5mm, en todos los bordes.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Brillo de 490 nit o superior.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Angulo de vista de 178/178° o superior.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	La matriz formada, podrá transmitir desde una PC o Notebook desde los distintos tipos de entrada de video disponibles.	Mínimo.	Cumple	Cumple
Puertos y Conectividad	Entrada: 1 (un) DVI, 2 (dos) HDMI, 1 (uno) para audio (estéreo mini Jack) y 1 (un) Display Port.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Salida: 1 (uno) para audio (estéreo mini Jack) y 1 (un) Display Port.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	1 (un) puerto RJ45.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Debe contar con Control remoto IR a baterías, o ser administrado por software a través de la red IP o por serial. El total de las pantallas deben poder ser administradas en simultaneo.	Mínimo.	Cumple	Cumple
Alimentacion y Temperatura	Alimentación 100 - 240 VAC, 50/60Hz.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Temperatura de operación/funcionamiento entre 0° a 40° C.	Máximo.	Cumple	Cumple
Accesorios e Insumos	Se deberá proveer todos los cables de fabrica según equipo, y accesorios requeridos para el funcionamiento correspondiente de la solución.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá proveer 2 (dos) cable HDMI de 20 metros mínimo.	Mínimo.	Cumple	Cumple


Lic. JOSÉ ROJAS VAESSEN
 Coordinador Carga Portales MEQ
 E-10 - 18-7N

	Se deberá proveer 2 (dos) Patch Cord UTP Cat. 6 de 15 metros mínimo, ponchado de fábrica.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Deberá realizar el cableado para la conexión eléctrica al tablero más cercano, por canaletaado o ductos considerados por el proveedor, lo menos visible posible.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Deberá realizar el cableado para la conexión de video/audio al puesto de transmisión más cercano (trayecto no mayor a 20 metros), por canaletaado o ductos considerados por el proveedor, lo menos visible posible.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá incluir estructura robusta de metalmecánica diseñados para el correcto montaje de pantallas de video wall en una matriz propuesta (3x3), el cual deberá permitir un fácil montaje o desmontaje.	Exigido.	Cumple	Cumple
Instalacion	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para Instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipos.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Configuraciones y puesta en servicios de la solución propuesta.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Montaje físico e interconexión para puesta en marcha de las pantallas en formato video wall.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá realizar la calibración de colores de cada pantalla e incluir documentaciones con el informe técnico del procedimiento.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	El proveedor deberá asumir todos los detalles para el correcto funcionamiento del equipo.	Exigido.	Cumple	Cumple
Certificados y Servicio Tecnico	Se deberá presentar carta del Centro Autorizado de Servicios (CAS) de la marca en el país, el cual deberá indicar la plena garantía de los equipos por un periodo de al menos 3 (tres) años y la disponibilidad de partes de los modelos ofertados.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá presentar documentación que avale la experiencia del oferente con implementaciones similares.	Exigido.	Cumple	Cumple
	2 (dos) Personales técnicos con certificaciones del fabricante.	Mínimo.	Cumple	Cumple
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple	Cumple
Garantía	En caso de averías de fabrica detectadas durante la vigencia de la garantía, se solicitará el remplazo total del bien adquirido.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Soporte de atención, Repuestos, Mano de Obra, Remplazo por avería y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente.	3 años.	Cumple	Cumple


 Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
 Coordinador Carga Portaf MBOIP
 E-10 - INTN

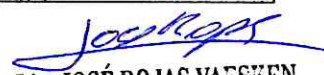
PANTALLA MOVIL PARA PUBLICIDAD			VGO INGENIERIA S.A. RUC 80079377-3	PARASOFT S.R.L. RUC 80000727-1
Detalle	Características	Mínimo Exigido		
Marca	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		LG	no cotiza
Modelo	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		55UH5J-H	
Origen	Indicar		Corea del sur	
Cantidad	Unidad/es.	4 (cuatro).	Cumple	
Aclaratoria	Se requiera la adquisición de pantallas profesionales para utilizar en eventos tanto internos como externos del INTN, el cual proporcionaría un impacto visual destacado, facilitará la interacción con el público y brindará versatilidad para adaptarse a diferentes escenarios (eventos, campañas, talleres, cursos, charlas, reuniones que aglomeran a diferentes sectores, entre otras).	Exigido.	Cumple	
Descripción General	Panel tipo TN, LED o IPS.	Exigido.	Cumple	
	Tamaño mínimo de la pantalla de 54 pulgadas.	Máximo.	Cumple	
	Contraste de 44000:1 o superior.	Mínimo.	Cumple	
	Resolución mínima de 3840x2160 (16:9).	Exigido.	Cumple	
	Brillo de 490 nit o superior.	Mínimo.		
	La pantalla podrá transmitir desde un USB y a través de Software que gestione la emisión de Propagandas, presentaciones, videos u otros.	Mínimo.	Cumple	
Puertos y Conectividad	Entrada: 1 (un) DVI, 1 (un) USB, 2 (dos) HDMI, 1 (uno) para audio (estéreo mini Jack) y 1 (un) Display Port.	Mínimo.	Cumple	
	Salida: 1 (uno) para audio (estéreo mini Jack) y 1 (un) Display Port.	Mínimo.	Cumple	
	1 (un) puerto RJ45 y WIFI.	Mínimo.	Cumple	
	Debe contar con Control remoto IR a baterías, o ser administrado por software a través de la red IP o por serial. Las distintas pantallas conectadas a la red, deben poder ser administradas en simultaneo.	Mínimo.	Cumple	
Alimentacion y Temperatura	Alimentación 100 - 240 VAC, 50/60Hz.	Exigido.	Cumple	
	Temperatura de operación/funcionamiento entre 0° a 40° C.	Máximo.	Cumple	
Accesorios e Insumos	Se deberá proveer todos los cables de fábrica según equipo, y accesorios requeridos para el funcionamiento correspondiente de la solución.	Exigido.	Cumple	


 Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
 Coordinador Carga Portal MECIP
 LIC - INTN

	Se deberá proveer por equipo, 1 (uno) Patch Cord UTP Cat. 6 de 20 metros mínimo, ponchado de fábrica.	Mínimo.	Cumple	
	Se deberá incluir por equipo, una estructura robusta diseñado para el correcto montaje de la pantalla, de metal con capacidad de locomoción segura para el peso y tamaño del equipo.	Exigido.	Cumple	
Instalacion	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para Instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipos.	Exigido.	Cumple	
	Configuraciones y puesta en servicios de la solución propuesta.	Exigido.	Cumple	
	Montaje físico e interconexión para puesta en marcha de la pantalla, gestión remota centralizada de la pantalla, posibilidad de administración y publicación de contenido multimedia.	Exigido.	Cumple	
	Se debiera realizar la calibración de colores de cada pantalla e incluir documentaciones con el informe técnico del procedimiento.	Mínimo.	Cumple	
	El proveedor deberá asumir todos los detalles para el correcto funcionamiento del equipo.	Exigido.	Cumple	
Certificados y Servicio Tecnico	Se deberá presentar carta del Centro Autorizado de Servicios (CAS) de la marca en el país, el cual deberá indicar la plena garantía de los equipos por un periodo de al menos 3 (tres) años y la disponibilidad de partes de los modelos ofertados.	Exigido.	Cumple	
	Se deberá presentar documentación que avale la experiencia del oferente con implementaciones similares.	Exigido.	Cumple	
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple	
Garantía	En caso de averías de fábrica detectadas durante la vigencia de la garantía, se solicitará el remplazo total del bien adquirido.	Exigido.	Cumple	
	Soporte de atención, Repuestos, Mano de Obra, Remplazo por avería y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente.	3 años.	Cumple	

Jose Rojas
 Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
 Coordinador Carga Portai MECIP
 D TIC - INTN

PANTALLA LED				
Detalle	Características	Mínimo Exigido	VGO INGENIERIA S.A. RUC 80079377-3	PARASOFT S.R.L. RUC 80000727-1
Marca	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		JVC	SAMSUNG
Modelo	Indicar exactamente, para comprobar con el catálogo en línea del fabricante.		JVC LT-65N775U	UN65CU7090GXPR
Origen	Indicar.		China	China
Cantidad	Unidad/es.	12 (doce).	Cumple	Cumple
Aclaratoria	Se requiere de pantallas LED de al menos 65 pulgadas para los trabajos en grupo, visualización de dashboard en línea y la visualización de cámaras de seguridad instaladas en el Instituto. Compatible con Microsoft Wireless Display Adapter.	Exigido.	Cumple	Cumple
Descripción General	Tecnología UHD.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Tamaño de 65 pulgadas.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Resolución 4K.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Efecto HDR.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Tasa de refresco de 60Hz mínimo.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Alimentación de 240V 50/60Hz.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Fuente de alimentación interna.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Montaje de pared permitido por el equipo (VESA).	Exigido.	Cumple	Cumple
	Salida de audio digital.	Deseable.	Cumple	Cumple
	2 puerto HDMI.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	1 puerto USB.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Bluetooth.	Opcional	Cumple	Cumple
	1 puerto de Red LAN RJ45 y conexión WIFI.	Exigido.	Cumple	Cumple
Accesorios e Insumos	Altavoces incorporados.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá proveer por equipo, todos los cables según los puertos solicitados, como el cable de Alimentación y 1 (un) HDMI de 15 metros.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Se deberá proveer por equipo, un wireless display adaptar inalámbrico alimentado por USB, compatible con el Sistema Operativo Windows 8.1/10/11, con la posibilidad de actualizar a través de APP instalado en una PC. Compatible con 802,11a con intervalo de frecuencia entre 5,15 a 5,25GHz. Alcance de RF de hasta 7 metros y tecnología Wi-Fi CERTIFIED Miracast sobre la red de infraestructura.	Mínimo.	Cumple	Cumple
	Se deberá proveer por quipo, un soporte para la pantalla LED tipo brazo articulado por cada equipo, el mismo deberá soportar 5kg más del peso del equipo.	Exigido.	Cumple	Cumple


 Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
 Coordinador Carga Portal MECIP
 D.FIC - INTN 6

Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para Instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipos.	Exigido.	Cumple	Cumple
	El proveedor deberá asumir todos los detalles para el correcto funcionamiento del equipo.	Exigido.	Cumple	Cumple
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido.	Cumple	Cumple
	No se requiere representación de la marca.	Aclaratoria.	Cumple	Cumple
Garantía	En caso de averías de fábrica detectadas durante la vigencia de la garantía, se solicitará el remplazo total del bien adquirido.	Exigido.	Cumple	Cumple
	Soporte de atención, Repuestos, Mano de Obra, Remplazo por avería y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente.	1 año.	Cumple	Cumple



Lic. JOSÉ ROJAS VAESKEN
 Coordinador Carga Portal MECIP
 DTIC - INTN