



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.  
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

sc #: **11953**

Reglaman  
B.2  
Yara

## REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

T-46 983

Tipo de Solicitud: **Bienes y Servicios** Fecha de Solicitud: **15 de octubre de 2024**  
Unidad Solicitante: **Dirección de Tecnología** Prioridad: **Normal**  
Gerencia: **TECNOLOGIA** Solicitado por: **Mayra Villegas**  
Correo Electronico: **mayra.villegas@mibus.com.pa** Teléfono: **6982-8249**

¿El bien o servicio solicitado se encuentra en el catálogo electrónico de productos y servicios Convenio Marco?

Si:  No:

Esta solicitud se requiere para adjudicación: **Global**

Forma de Entrega: **Total**

Lugar de Entrega: **Patio Ojo de Agua, Via Transismica, Los AndesNo. 2, Ciudad de Panama, San Miguelito, , Panama**

Tiempo de Entrega: **10 Días hábiles**

### Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
1	10003	Equipo de Computo - AF		15.00	UNIDAD	2,622.29	39,334.35	2,753.40	281115030401380
2	9627	Otros cargos por servicios tecnológicos		1.00	UNIDAD	7,000.00	7,000.00	490.00	281020710201169

**Total previo a impuesto ITBMS: 46,334.35USD**

**Total de impuesto ITBMS: 3,243.40USD**

**Costo total de la requisición: 49,577.75USD**



REQUISICIÓN  
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 11953

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
1	10003		<p>Especificaciones técnicas: Monitor Profesional de Videowall de 46 pulgadas se solicitan 15 unidades La característica técnica a considerar es:</p> <p>Pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Tamaño de pantalla 46 pulgadas</li><li>* Tipo de panel IPS</li><li>* Resolución 1,920 x 1,080</li><li>* Tamaño de píxel (HxV) 0.53x0.53</li><li>* Brillo (Normal) MAX 500 nit</li><li>* Contraste 1,200:1</li><li>* Ángulo de Visión (H/V) 178/178</li><li>* Tiempo de Respuesta 8ms</li><li>* Gama de color 72 %</li><li>* Glass Haze 25 %</li><li>* Frecuencia H-Scanning 62.7~72.3kHz</li><li>* Frecuencia máxima de píxel 82MHz</li><li>* Frecuencia V-Scanning 57~63Hz</li><li>* Ratio de contraste (Dinámico) 45,000:1</li><li>* Operation Time Support 24/7</li></ul> <p>Conectividad</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* HDMI In 2</li><li>* DVI In SÍ</li><li>* Version of HDMI 2</li><li>* Version of DP 1.2</li><li>* Version of HDCP 2.2</li><li>* USB 1</li></ul>



REQUISICIÓN  
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 11953

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
2	9627		<ul style="list-style-type: none"><li>* IR In</li><li>SÍ</li><li>* Entrada Audio</li><li>SÍ</li><li>* Salida Audio</li><li>Stereo Mini Jack</li><li>* Salida de vídeo</li><li>SÍ</li><li>* Power Out</li><li>No</li><li>* RS232 In</li><li>SÍ</li><li>* RS232 Out</li><li>Stereo Mini Jack</li><li>* RJ45 In</li><li>SÍ</li><li>Consumo de energía</li><li>* Suministro de energía</li><li>AC100-240V 50/60Hz</li><li>* Consumo (Encendido)</li><li>160 W</li><li>* Consumo (Reposo)</li><li>0.5 W</li><li>Dimensiones</li><li>* Dimensiones del set (ancho x alto x profundidad)</li><li>1022 x 577 x 69.9 mm</li><li>* Dimensiones embalado (An x Alt x Prof)</li><li>1193 x 719 x 257 mm</li><li>Peso</li><li>* Peso del set</li><li>15.7 kg</li><li>* Peso paquete</li><li>22.2 kg</li><li>Operación</li><li>* Temperatura</li><li>0*~ 40*</li><li>Pág. 4</li><li>* Humedad</li><li>10 ~ 90%</li><li>Características mecánicas</li><li>* Montaje VESA</li><li>600 x 400 mm</li><li>* Anchura de marco</li><li>2.25mm(U/L), 1.25mm(R/B)</li><li>* Frame Material</li><li>Glossy</li><li>Características opcionales</li><li>* Montura</li><li>SÍ</li><li>* Peana</li><li>No</li><li>Funciones ECO</li><li>* Clase de eficiencia energética</li></ul> <p>Especificaciones técnicas: Instalación, configuración de equipos AV Instalación de videowall 3x5 Desmontaje de VW Actual Montaje de VW 3x5 Configuración de equipos Pruebas y puesta en marcha Inducción en uso de sistema</p>



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.  
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

sc #: 11953

## REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

### Justificación de la Solicitud:

SE REQUIERE LA COMPRA E INSTALACIÓN DE PANTALLAS PARA EL VIDEOWALL DEL CENTRO DE CONTROL DE TRANSPORTE MASIVO DE PANAMÁ,S.A.

<b>Creado por:</b> Mayra Villegas	<b>Solicitado por:</b> Mayra Villegas
<b>Cargo:</b> ANALISTA ADMINISTRATIVO TI	<b>Cargo:</b> ANALISTA ADMINISTRATIVO TI
<b>Firma:</b> <i>Mayra Villegas</i>	<b>Firma:</b> <i>Mayra Villegas</i>
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>

  

Autorizado por:		
<b>Gerente / Jefe del Departamento</b>	<b>Director de la Unidad Gestora</b>	<b>Departamento de Presupuesto</b>
<b>Nombre:</b> Angel Mina	<b>Nombre:</b> Juan Stagg	<b>Nombre:</b> <i>Comhu</i>
<b>Firma:</b> <i>Angel Mina</i>	<b>Firma:</b> <i>Juan Stagg</i>	<b>Firma:</b> <i>Comhu</i>
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>

### PARA USO DEL DEPTO. DE COMPRA

Recibido en Gerencia de Compras:

*Angel Mina* 17-10-2024.

Asignado a:

*AM*  
*etropoz*

Reasignado a:

Reasignado a: