MEMORANDUM DINAPI/DI N° 061/2016

A : **ING. MESMINA JIMENEZ, Directora**
DIRECCION DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

DE : **EDGAR ALONSO, Jefe**
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

LIC. OLGA POLICANI, Directora
DIRECCION DE INFORMATICA

REF. : **Adquisición de Equipos Informáticos**

FECHA : **12/12/2016**

Nos dirigimos a usted a fin de remitir el informe de la evaluación técnica realizada de las ofertas presentadas en el marco del llamado Subasta a la Baja Electrónica N° 03/2016
Adquisición de Equipos Informáticos All in One y otros.

Se ha procedido a evaluar la oferta más económica presentada por los oferentes, conforme al siguiente detalle:

	EMPRESA	INTEM 2 PANTALLA INTERACTIVA
	Cantidad	1
1	OLAM S.R.L.	97.500.000
2	SDA PARAGUAY S.A.	97.499.000

Oferente: SDA PARAGUAY S.A.

Item 2 - Pantalla interactiva

Características	Mínimo exigido	Cumple/ NoCumple
Marca /Modelo	Indicar	Samsung/DM65E-BR
Procedencia	Indicar	China/ México
Cantidad	1 (uno)	Cumple
Descripción	Pantalla Interactiva	Cumple
Pantalla	LED de 165,1 cm (65 pulgadas) Táctil de hasta 4 puntos táctiles simultáneos	Cumple
Funciones	Colaboración y Videoconferencias	Cumple
Relación de aspecto	16 × 9	Cumple
Resolución óptima	3840 × 2160 a 30 Hz	No cumple
Frecuencia horizontal	244–280 kHz (análoga y digital)	No cumple
Frecuencia vertical	24-120 Hz	No cumple
Relación de contraste (típica)	1400:1	Cumple
Brillo (típico)	280–360 cd/m²	Cumple
Distancia entre píxeles	0,372 mm	Cumple
Sonido	Altavoces de activación lateral integrados de 10 W	Cumple
Nivel de ruido	35 dBA	
Cables y accesorios incluidos	Debe incluirse • Cable de alimentación específico para	Cumple

	Paraguay de al menos 2 m • Cable USB de 5 m • Rotuladores • Cable HDMI 1.4 de 5 m	
Conectores	• USB 2.0 Tipo B • Entrada HDMI • Salida estéreo de 3,5 mm • Entrada de alimentación de CA	Cumple
Requisitos de alimentación	100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz	Cumple
Software	La pizarra debe incluir clave de activación de Smart Notebook (con 3 años de actualización automática) con las siguientes funciones: • Grabadora (que permite grabar las presentaciones), • Integración con dispositivos móviles, • Explorador de Internet integrado, • Mapas conceptuales interactivos, • Grabadora de sonido, • Barra de herramientas adaptable, • Múltiples herramientas de rotulador, como el lápiz de cera y el pincel, • Insertar sonido, • Compatibilidad multitáctil, • Gestos.	Cumple
Opciones de captura	Permitir establecer una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible por la lectura de códigos QR único de la reunión.	No Cumple
Soporte/rack	Soporte móvil regulable con bandeja	Cumple
Servicios y capacitación	La oferta debe incluir lo siguiente: • Instalación de los equipos en el soporte, activación y configuración del software de colaboración. • Capacitación de la solución de tres horas. • Todos los materiales necesarios para su correcta implementación.	Cumple
Certificaciones y autorizaciones	• De haber proveído bienes iguales o similares a los solicitados a instituciones públicas o privadas como mínimo tres. • Certificación del fabricante y distribuidor • Certificaciones ISO 9001 y 14001 • Catálogos de los equipos ofertados • Certificaciones técnicas de hardware y software de la pizarra.	Cumple

Esta oferta no ha reunido las especificaciones mínimas requeridas, por lo que se procede a la revisión de las especificaciones técnicas de la siguiente oferta más económica, que se detalla a continuación:

Oferente: OLAM S.R.L.

Item 2 - Pantalla interactiva

Características	Mínimo exigido	Cumple/ NoCumple
Marca /Modelo	Indicar	SMART Board 6065 interactive flat panel
Procedencia	Indicar	Canada
Cantidad	1 (uno)	Cumple
Descripción	Pantalla Interactiva	Cumple
Pantalla	LED de 165,1 cm (65 pulgadas) Táctil de hasta 4 puntos táctiles simultáneos	Cumple
Funciones	Colaboración y Videoconferencias	Cumple
Relación de aspecto	16 × 9	Cumple
Resolución óptima	3840 × 2160 a 30 Hz	Cumple
Frecuencia horizontal	244–280 kHz (análoga y digital)	Cumple
Frecuencia vertical	24-120 Hz	Cumple
Relación de contraste (típica)	1400:1	Cumple
Brillo (típico)	280–360 cd/m²	Cumple
Distancia entre píxeles	0,372 mm	Cumple
Sonido	Altavoces de activación lateral integrados de 10 W	Cumple
Nivel de ruido	35 dBA	Cumple
Cables y accesorios incluidos	Debe incluirse • Cable de alimentación específico para Paraguay de al menos 2 m • Cable USB de 5 m • Rotuladores • Cable HDMI 1.4 de 5 m	Cumple
Conectores	• USB 2.0 Tipo B • Entrada HDMI • Salida estéreo de 3,5 mm • Entrada de alimentación de CA	Cumple
Requisitos de alimentación	100V a 240V CA, 50 Hz o 60 Hz	Cumple
Software	La pizarra debe incluir clave de activación de Smart Notebook (con 3 años de actualización automática) con las siguientes funciones: • Grabadora (que permite grabar las presentaciones), • Integración con dispositivos móviles, • Explorador de Internet integrado, • Mapas conceptuales interactivos, • Grabadora de sonido, • Barra de herramientas adaptable, • Múltiples herramientas de rotulador, como el lápiz de cera y el pincel, • Insertar sonido, • Compatibilidad multitáctil, • Gestos.	Cumple
Opciones de captura	Permitir establecer una conexión inalámbrica Bluetooth con un dispositivo móvil compatible por la lectura de códigos QR único de la reunión.	Cumple
Soporte/rack	Soporte móvil regulable con bandeja	Cumple
Servicios y capacitación	La oferta debe incluir lo siguiente: • Instalación de los equipos en el soporte, activación y configuración del software de colaboración. • Capacitación de la solución de tres horas.	Cumple

	• Todos los materiales necesarios para su correcta implementación.	
Certificaciones y autorizaciones	• De haber proveído bienes iguales o similares a los solicitados a instituciones públicas o privadas como mínimo tres. • Certificación del fabricante y distribuidor • Certificaciones ISO 9001 y 14001 • Catálogos de los equipos ofertados • Certificaciones técnicas de hardware y software de la pizarra.	Cumple

Por lo tanto, de conformidad a lo descrito precedentemente, se recomienda la adjudicación a la siguiente empresa por el siguiente monto:

	EMPRESA	INTEM 2 PANTALLA INTERACTIVA	TOTALES
	Cantidad	1	
1	OLAM S.R.L.	97.500.000	97.500.000

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

EDGAR ALONSO
Departamento De Infraestructura

OLGA POLICANI
Dirección De Informática