



CONTRATO N° 026/2024

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 02/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA VIDEO CONFERENCIA".

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE, Luis Alberto Herrera 195 esq. Yegros, Edificio Inter Express, Piso 5, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, el **ING. AGR. PASTOR EMILIO SORIA MELO**, conforme al Decreto N° 97 del 21 de agosto de 2023, con Cédula de Identidad N° 944.130, denominado en adelante, el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **SERVICIOS Y SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.**, con RUC N° 80098885-0, domiciliada en la calle Callejón, Pasillo Desp. Méreles 9001 c/ Cordillerana, de la ciudad de Capiatá - República del Paraguay, con teléfono N° (0971) 118-336 y correo monicar@printsolutionspy.com/info@printsolutionspy.com, representada para este acto por **MONICA LARISSA RAMIREZ BOGADO**, con C.I. N° 3.623.310, en su carácter de Representante Legal; denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para el "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA VIDEO CONFERENCIA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 02/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA VIDEO CONFERENCIA"**.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.
- Garantía de fiel cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 439.937.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 02/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA VIDEO CONFERENCIA"**, convocado por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 406 de fecha 13 de junio de 2024**.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Monitor de pantalla táctil	Unidad	1	VIEWSONIC	CHINA	40.100.000	40.100.000
2	Equipo de video conferencia	Unidad	1	LOGITECH	CHINA	33.075.000	33.075.000
3	Mesa de reuniones para 10 personas sin sillas	Unidad	1	SYSI SRL	PARAGUAY	7.600.000	7.600.000
TOTAL							80.775.000

El monto correspondiente al presente Contrato asciende a la suma de **GUARANÍES OCHENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL (GS. 80.775.000) IVA INCLUIDO**.

Mónica Ramírez
Representante Legal
SERVICIOS Y SOLUCIONES INTEGRALES SRL
RUC 80098885-0

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Luis A. de Herrera 195 esq. Yegros, Edif. Inter Express - Piso 5
Asunción - Paraguay

Asunción - Paraguay
pág. 1

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

El pago será realizado luego de la entrega de los bienes a satisfacción del SENAVE; con recursos Institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito acompañado de factura legal y demás documentaciones exigidas en las Condiciones Contractuales. El pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud respectiva.

Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.

Así mismo, se aplicará una retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de “Contribución” de conformidad con lo dispuesto por el Art. 63 de la Ley 7021/22 “DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” y, el 0,1% de conformidad al Art. 277 de la Ley N° 7228/2023 “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024”.

Todos los pagos se efectuarán en guaraníes.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá una vigencia desde la suscripción del mismo y hasta el 31 de diciembre de 2024.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los Bienes deberán ser entregados conforme a las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y las Especificaciones Técnicas del llamado:

ITEM	DESCRIPCIÓN	
1	PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL	
	Tipo de pantalla	LCD
	Tamaño de pantalla	65 pulgadas
	Fuente de luz:	LED
	Resolución:	3840 x 2160 ppp
	Frecuencia de actualización:	60 Hz
	Relación de contraste estático:	1.200:1 o superior
	Relación de contraste dinámico:	5.000:1 o superior
	Vida útil de la retroiluminación:	50.000 horas o superior
	Brillo:	350 cd/m2 o superior
	Ángulos de visión:	178° horizontal, 178° vertical o superior
	Superficie del panel:	7H
	Tecnología táctil:	Infrarrojo
	Puntos táctiles:	Windows: 40 puntos táctiles
	Detección de punta:	Puntas duales de 3 mm y 9 mm
	Latencia:	Máximo 8 ms
	Conexión de red:	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps
	Wifi:	Incluido en la configuración; para anchos de banda de 2,4 Ghz y 5Ghz, estándar 802.11AC y conexión Bluetooth 5.0 como mínimo.
	Sistema Operativo del reproductor integrado:	Android 11 o superior
	Memoria:	Mínimo 4 GB, con opción de ampliación a 8 GB o superior
	Almacenamiento:	Mínimo 32 GB, con opción de ampliación a 64 GB o superior

Mónica Ramírez
Representante Legal

Servicios y Soluciones Integrales SRL
RUC 80098885-0

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Luis A. de Herrera 195 esq. Yegros, Edif. Inter Express - Piso 5
Asunción - Paraguay



Altavoces internos:	dos de 16 W c/uno, como mínimo
Conectores de entrada y salida (mínimas):	Entradas HDMI x 3 unidades
	Salida HDMI x 1 unidad
	VGA x 1 unidad
	USB Tipo A 3.0 x 4 unidades
	USB Tipo A 2.0 x 1 unidad
	USB Tipo B x 2 unidades
	USB Tipo C x 1 unidad en panel frontal
	Ethernet RJ45 x 1 unidad
	SPDIF x 1 unidad
	Ranura OPS para PC x 1 unidad
Voltaje de Alimentación:	220 Volts sin transformador externo
Consumo de energía Típico (W/h):	Inferior a 140 W
Soporte con ruedas:	Debe incluir soporte con ruedas original, debe ser un accesorio original de la misma marca de la pantalla táctil interactiva.
Compatibilidad VESA:	400x200 a 900x600
Tipo de Ajuste:	Ajuste de Altura
Tipo de ruedas:	Bloqueables
Almacenamiento:	Debe contar con una bandeja de almacenamiento.
Certificación:	Cumplimiento ADA.
Instalación	El Oferente adjudicado deberá realizar la instalación completa del equipo ofertado. Deberá prever todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Deberá aplicar las actualizaciones, firmware o parches disponibles para el equipo ofertado. Deberá realizar una capacitación al personal de informática para el uso del equipo.
Documentaciones	Autorización del fabricante dirigido a la entidad para el llamado de referencia en la que autorice debidamente al oferente a presentar oferta para los productos de su fabricación. Catálogo del equipo ofertado. Garantía escrita 12 meses.
Visita Técnica:	Aplica, se fijará fecha y hora para la visita técnica. Capacidad técnica: al menos 1 técnico certificado por la marca ofertada.
2 SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO CONFERENCIA	
Cámara	
Resolución:	Ultra-HD 4K a 30 fps o superior.
Tipo de Enfoque:	Automático.
Control de cámara:	Ajuste de zoom y movimiento de lente automático para encuadre a participantes.
Control remoto:	Cámara, altavoz y control de llamadas. Remoto RF.
Otros:	Indicador LED de activación/desactivación del video. Adaptador para trípode estándar.
Altavoces	
Tecnología:	Supresión de ruido de fondo. Graduación automática de volumen para voces.
Tipo de caja acústica	Anti vibración
Frecuencia de muestreo:	48 kHz o superior
Conectividad para dispositivos móviles:	Bluetooth
Altavoces incluidos	2 unidades
Micrófono	
Tecnología:	Sistema de inteligencia artificial capaz de distinguir la voz humana de otros sonidos. Con Cancelación de eco acústico.
Micrófonos principales:	Cuatro micrófonos omnidireccionales en una base
Radio de captación:	7 metros o superior
Bases de Micrófonos incluidas:	2 unidades
Respuesta de frecuencia:	90 Hz a 16 kHz o superior

Velocidad de datos de micrófono	48 kHz o superior
General	
Compatibilidad:	Conexión USB Plug and Play
	Con certificación para Skype for Business y compatible con Teams
	Con certificación para Zoom
	Compatibilidad con Cisco
Cables y piezas de montaje:	Debe contar con el kit de montaje original de la marca con todos los soportes necesarios, cables y todos los accesorios para montaje incluyendo fuente de alimentación
Instalación:	El Oferente adjudicado deberá realizar la instalación completa del equipo ofertado. Deberá prever todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento. Deberá aplicar las actualizaciones, firmware o parches disponibles para el equipo ofertado. Deberá realizar una capacitación al personal de informática para el uso del equipo.
Documentaciones:	Autorización del Fabricante y/ o Autorización del Distribuidor
	Catálogo del equipo ofertado
	Garantía escrita 12 meses
Visita Técnica:	Aplica, se fijará fecha y hora para la visita técnica.

3 MESA DE REUNIONES EJECUTIVAS CON CAJAS DE CONEXIONES

Estructura	
Material	Paneles de MDF o MDP de 30 mm como mínimo
Color	Wengue o Hanover
Acabado	Laminado melamínico de baja presión (BP)
Tapacantos	Melamínico de 2 mm mínimo.
Largo	3 m
Acho	1,1 m
Alto	0,75 m
Capacidad	10 personas
Apoyo para pisos	De PVC atornillado y regulable.
Bordes	Rectos
Cajas de Conexiones	
Tipo:	Empotradas (integradas a la mesa de reuniones) con tapa y escobillas que permitirán cerrar la tapa sin doblar los cables que se conecten.
Material :	Aleación de aluminio de alta calidad, electrolizado, con película protectora.
Color:	Negro
Apertura de tapa:	Manual
Cantidad:	2 unidades: 1 x tomas eléctricas y 1 x conexiones multimedia.
Caja de tomas eléctricas conexiones (mínimamente)	Toma eléctrica (enchufe) de 220 V AC, tipo americano con conductor de protección (PE) x 4 unidades
	Toma de Carga rápida USB A para dispositivos móviles x 1 unidad
	Toma de Carga rápida USB C para dispositivos móviles x 1 unidad
Caja de tomas Multimedia conexiones (mínimamente)	Toma eléctrica (enchufe) de 220 V AC, tipo americano con conductor de protección (PE) x 4 unidades
	Toma RJ45 (Categoría 6) x 2 unidades
	Toma de Carga rápida USB A para dispositivos móviles x 1 unidad
	Toma de Carga rápida USB C para dispositivos móviles x 1 unidad
	HDMI x 2 unidades
	Conector de audio de 3.5 mm x por 2 unidades
	Puerto USB 3.0 x 1 unidad
General	
Cableado y piezas de montaje:	Debe contar con los cables y todos los accesorios para montaje incluyendo fuente de alimentación
Instalación:	El Oferente adjudicado deberá realizar la instalación completa de los bienes y equipos ofertados. Será responsable de realizar el cableado embutido bajo piso y bajo alfombra para la alimentación eléctrica y de cables multimedia desde los equipos a las cajas de conexiones en la mesa de reuniones.
Documentaciones:	


Mónica Ramírez
Representante Legal

Servicios y Soluciones Integrales SRL
RUC 80098895-0

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Luis A. de Herrera 195 esq. Yegros, Edif. Inter Express - Piso 5
Asunción - Paraguay

pág. 4

	Garantía escrita 12 meses
Visita Técnica:	Aplica, se fijará fecha y hora para la visita técnica.
Muestra:	Se deberá presentar Muestra a pedido del Comité.

Lugar y plazo de entrega: 20 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra, emitida por la convocante. Los bienes serán entregados en el Edificio Planeta I - PB - Dpto. de Adquisiciones y Suministros de 08:00 a 15:00 hs.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo del titular del Departamento de Soporte Técnico, dependiente de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, quien, en caso de incumplimiento de las condiciones establecidas para la ejecución, deberá comunicar a la Dirección de Contrataciones, a fin de aplicar lo dispuesto en el punto 13 de este contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato y extendida por 30 (treinta) días después del vencimiento del presente Contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales, la cual establece que el SENAVE aplicará, una multa equivalente al 0,5% por cada día de atraso en la entrega de los bienes contratados. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

14. IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma español. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma español y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.


Mónica Ramírez
Representante Legal

Servicios y Soluciones Integrales SRL
RUC 80098885-0

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Luis A. de Herrera 195 esq. Yegros, Edif. Inter Express - Piso 5
Asunción - Paraguay



pág. 5



EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 11 días del mes de julio 2024.

MONICA LARISSA RAMIREZ BOGADO
REPRESENTANTE LEGAL - SERVICIOS Y SOLUCIONES
INTEGRALES S.R.L.
PROVEEDOR

Servicios y Soluciones Integrales SRL
RUC 80098885-0



ING. AGR. PASTOR EMILIO SORIA MELO
PRESIDENTE - SENAVE
CONTRATANTE

