CONTRATO Nº 15/2020

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel, con Cédula de Identidad N° 807.289, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., con RUC 80013889-9 domiciliada en Perú N° 1055 casi Artigas , de Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sr. José Manuel Flecha Cosp, con C.I. 698.987, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO "Adquisición de equipos audiovisuales y equipos varios.", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones::

1. OBJETO

LCO N°3/2020-Adquisición de equipos audiovisuales y equipos varios

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Las especificaciones técnicas, catalogos

4. 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° 384.094

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Oferta N° 03/2020 "Adquisición de equipos audiovisuales y equipos varios", convocado por la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 690/2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA incluido)
1	Proyector de diapositiva (Proyector fijo con soporte)	Unidad	Unidad	33	7.188.800	Casio /XJ-F211WN	Japon	237.230.400
TOTAL								**237.230.400**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de *Doscientos treinta y siete millones doscientos treinta mil cuatrocientos.*----------

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 servicios 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.

datasystems SAECA

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia a partir de la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1	Proyector fijo con soporte	33	unidad	Dirección de Tecnología de Información y Comunicación coordinado con la División de Patrimonio. de la Facultad Politécnica - UNA	20 días hábiles a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la funcionaria Sandra Virginia Caballero Arevalos según Resolución N° 336/2020.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá 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.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
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.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. 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 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. 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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. 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.

15. 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.

datasystems SAECA

16. CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

Documentos Genéricos:

a) Nota de Remisión;
b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
c) REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
d) Certificado de Cumplimiento Tributario;
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
f) Formulario de informe de servicios personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Estará sujeto a la disponibilidad financiera, una vez que se cumplan los siguientes requisitos:

• Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP
• Emisión de la Orden de compra
• Recepción de los bienes en tiempo y forma conforme al plan de entrega, acompañado del informe satisfactorio de buen funcionamiento elaborado por el responsable solicitante
• Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS).

La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

17. REAJUSTE DE PRECIOS

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El precio adjudicado estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente a la fecha d apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: A = P x I.I.B.C.P. A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la DNCP, y se dará curso si a convocante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el anticipo. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.-

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 16 dias del mes de octubre de 2020.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)
Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)
Sr. Manuel Flecha Cosp

datasystems SAECA

datasystems

Especificaciones Técnicas

Fecha: 20 de agosto de 2020
ID No. 384.094

A: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Descripción Del Bien	Especificaciones Técnicas	
Proyector con soporte universal **CASIO XJ-F211WN**	Tecnologia:	**Láser LED Combinado**
	Lumenes ANSI:	**3.500 lúmenes**
	Relación de contraste:	**20.000:1**
	Resolución Nativa	**WXGA Relación de Aspecto 16:10 – Superior a lo requerido**
	Imagen:	Con corrección trapezoidal automática **SI**
	Zoom:	**Óptico de x2 y Manual de 1,5x Superior al requerido**
	Desplazamiento de lente:	Vertical y Horizontal sin distorsión de la imagen, sin necesidad de inclinar el proyector.
	Corrección Keystone:	Con corrección trapezoidal automática y manual (Control remoto o teclado en el proyector)
	Administración:	1 (un) Control remoto para cada proyector con pilas. - Aplicativo para conexión inalámbrica **ONE CLICK CONNECTION:** permite que las computadoras se conecten al proyector de forma inalámbrica en un solo paso. - Cuenta con Desactivación Automática, que apaga automáticamente el proyector cuando no se detectan señales de entrada. - Permite controlar desde dispositivos móviles las proyecciones realizadas desde la PC que está conectada al proyector **a través de la FUNCIÓN DEL MODERADOR .**
	Proyección de presentaciones:	Debe poder proyectar desde: - Almacenamiento USB - Bluetooth (opcional) - UTP
	Tipos de documentos soportados:	PDF's, documentos tipo MS-Office, ODF, Videos/audios mp3, mp4, flv, mov, mkv, png, jpeg, bmp u otros estandares multimedia. **Soporta siempre y cuando el ordenador o el medio de almacenamiento permita guardar el formato de archivo.**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

datasystems

Vida de la fuente de luz	**20.000 horas**
Soporte fisico	**Incluye soporte universal para proyector de techo y pared con todos los accesorios y/o componentes necesarios para su montaje.**
Interfaces:	**Cumple**
USB	Tipo A 2.0
RJ45	Gigabit Cat 5e
Wifi	802.11 a/b/g/n **Se incluye accesorio requerido para cumplir con la conectividad**
Conexiones	Video Compuesto, Video Simple, HDMI 1.4a, VGA Entrada/salida, RS232C, Salida de audio 3,5mm, Entrada RCA
Otras funcionalidades	**Brillo total: 5 segundos porque no tiene lámpara y no se calienta.** **Regulación dinámica del brillo Automática** **Uso inmediato: apagado/encendido directo** Encendido protegido por contraseña (opcional) Temporizador de presentación **Parlante de 16W**
Accesorios, Manuales y Drivers	Debe incluirse los Manuales y Drivers necesarios y cualquier otro componente necesario para su correcto funcionamiento y montaje.
Garantía:	3 años. Debiendo el oferente hacerse cargo de cualquier gasto que requiera su reparación, mantenimiento y/o cambio en caso de fallas.

Nombre: **JOSÉ FLECHA COSP** En calidad de **Representante Legal**

Firma: _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **Data Systems S.A.E.C.A.**
El día 20 del mes de agosto del año 2020.-

datasystems SAECA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

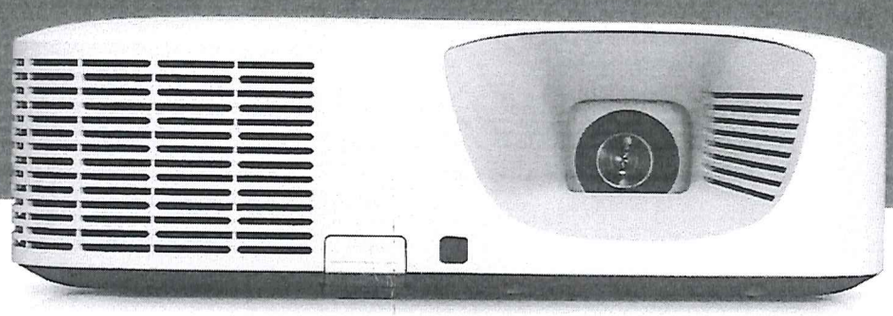
DATA SYSTEMS 040

CASIO

LampFree
CASIO Green Technology

Advanced Series

The perfect allrounder



XJ-F101W | XJ-F211WN | XJ-F21XN

The Advanced Series features impressive flexibility: Thanks to the wide array of connector options, the right connection can always be found for these projectors, which are recommended for both stationary and mobile applications. The environmentally friendly, durable light source produces up to 3,500 lumens at a contrast ratio of 20,000:1. Thus these projectors set impressive new standards in terms of image quality and brilliance.

Educational Solutions
- 1-Click Connection*
- Moderator Function*
- Custom Templates
- Auto Projection Off
- Auto Input Search
- Countdown Timer Function
- Mirror Mode

LampFree Benefits
- Laser and LED Hybrid Light Source
- Mercury Free
- Up to 20,000 hours service life
- No Lamp Replacement
- Low Power Consumption
- No Down Time for maintenance

LampFree Features
- Up to 3,500 lumens
- Intelligent Brightness Control
- Quick Start (5 seconds to full brightness)
- Direct ON/OFF
- Network Connectivities
- LAN and WLAN adapter: XJ-F21XN, XJ-F211WN

Low Carbon Footprint
Eco Mode can save as much as 50% energy costs, and we link it to an ambient light sensor, producing great images by automatically adjusting the projector brightness to the brightness of the room.

datasystems SAECA

DATA SYSTEMS 047

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA

Educational Solutions | HD ready | Up to 20,000h Lifetime | New mercury-free light source | Up to 3,500 lumens | Brilliant colour rendition | Direct ON/OFF | Eco | Intelligent brightness control | WLAN | Made in Japan

*Only for models with network functionality: XJ-F21XN, XJ-F211WN.

www.casio-projectors.eu

Advanced Series

LampFree

Technical specifications of the Advanced Series at a glance:		XJ-F101W	XJ-F211WN	XJ-F21XN
Display	Technology:	0.65" DLP® chip (WXGA)		0.55" DLP® chip (XGA)
	Resolution:	1,280 x 800 pixels (WXGA, Aspect ratio 16:10)		1,024 x 768 pixels (XGA, Aspect ratio 4:3)
Illumination technology	Type:	Laser and LED Hybrid Technology		
	Service life[1]:	up to 20,000 hours		
	Brightness[2]:	3,500 lumens		3,300 lumens
Picture	Contrast:	20,000:1		
	Colour depth:	up to 1.07 billion (full colour)		
Projection lens	Technology:	1.5x optical zoom, manual focus, F=2.31 to 2.73 / f=18.9 to 27.2		
	Projection ratio (distance:image width):	1.32–1.93:1		1.66–2.42:1
	Offset:	33%		50%
	Min. distance:	0.92m		0.93m
	Focus:	Manual		
Projection	Size of the projection screen:	35" (0.89m) to 300" (7.62m)		30" (0.76m) to 300" (7.62m)
	Viewing distance 60" screen:	1.64m to 2.42m		1.95m to 2.87m
	Viewing distance 100" screen:	2.81m to 4.11m		3.33m to 4.85m
Keystone correction		Vertical (automatic / manual): +30°/ ±30°		
Interfaces	Computer:	RGB port (15 pin RGB mini D-sub (VGA))		
	Digital input:	2x HDMI Typ A		
	Video input:	RCA Pin Terminal (composite) YCbCr/YPbPr		
	Audio input:	1x 3.5mm stereo mini jack, 1x RCA [R/L] (composite)		
	Audio output:	3.5mm stereo mini jack (variable audio output)		
	Microphone input:	–	3.5mm monaural mini jack[3]	
	Control inputs:	RS-232C (D-Sub 9pin)	RS-232C (D-Sub 9pin) / LAN RJ-45	
	USB for power supply:	1x USB type A		
	USB function:	1x Micro-USB type B[4]		
	Wireless connectivity:	–	IEEE 802.11 b/g/n[5] (2,4 GHz) (requires YW-41 WLAN adapter, separately available)	
	Connectable USB devices:	CASIO wireless adapter YW-41, selected CASIO graphing calculators[6]		
Audio system		16W monaural speaker		
Advanced features	Other:	Direct power on, direct power off, rear projection, freeze, blank screen, ceiling mounting (4x M4), digital zoom (x2), presentation timer, password-protected turning on		
Operating noise		Light Control On (1–7): 29–35dB | Light Control Off (Normal): 36dB		
Energy consumption	Light Control On (Light Output 1–7):	85–165W		80–160W
	Light Control Off (Normal):	175W		170W
	Standby:	0.23W		
Computer compatibility	Max. resolution:	1,920 x 1,200 pixels (WUXGA)		1,920 x 1,080 pixels (full HD 1080p)
Included with product[7]	IR remote control:	YT-161		
	Other:	2x AAA-batteries, mains cable, warranty card		
Optional accessories	WLAN:	–	WLAN adapter (YW-41)	
	Other:	Bag (YB-2)		
General	Dimensions (W x H x D):	299 x 97 x 299mm		
	Weight:	3.8kg		
	Casing/colour:	White		
	Operating temperature:	5–35°C		
	Power supply requirements:	100–240 V, 50/60 Hz		
	Warranty:	1. When used for less than 12 hours per day: Projector: three years Light source: five years or 10,000 hours[8] 2. When used continuously for more than 12 hours per day: Projector: two years Light source: two years or 6,000 hours[8]		
Educational Solutions		Custom Templates, Auto Projection Off, Auto Input Search, Countdown Timer Function, Mirror Mode	1-Click Connection, Moderator Function, Custom Templates, Auto Projection Off, Auto Input Search, Countdown Timer Function, Mirror Mode	

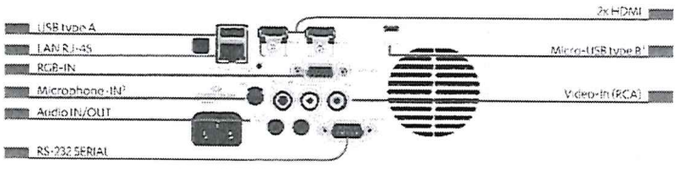
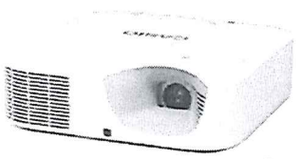


Image: XJ-F211WN.



Educational Solutions

HD ready

DLP TEXAS INSTRUMENTS — The DLP® logo is a registered trademark of Texas Instruments.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface is a trademark or registered trademark of HDMI Licensing, LLC.

[1] Lifetime not guaranteed.
[2] When "Bright" is selected for "Light Control Off".
[3] Plug-in power microphones are not supported.
[4] For firmware updates and logo data registration.
[5] With connection of wireless LAN adaptor to USB-A (Host) port.
[6] Function can only be guaranteed for specified CASIO products.
[7] User and Network manuals available for downloading from the CASIO website after the products are launched.
[8] Whichever is reached first.

Other company and product names are generally registered trademarks or trademarks of their respective companies.

We accept no liability for errors or differences in design or colour, and reserve the right to make technical changes without notice. Last updated: May 2019

datasystems

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO

DATA SYSTEMS 048