



## **PLIEGO TÉCNICO**

### **Concurso Público de Precios**

**OBJETO: Adquisición de Televisores Smart LED**

**Gerencia de Telecomunicaciones**

+598 2601 5773 | Av. Italia 6201, Edificio Los Ceibos, LATU, C.P. 11.500

[www.ceibal.edu.uy](http://www.ceibal.edu.uy)

## Índice de contenido

<b>1. OBJETO DEL LLAMADO Y PRODUCTOS A COTIZAR</b>	<b>3</b>
<b>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>3</b>
A - Televisor Smart Led	3
B - Control remoto para TV Smart LED	4
<b>3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Documentación técnica</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Formato</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Muestra de producto</b>	<b>5</b>
<b>3.4 Plazo de entrega</b>	<b>5</b>
<b>4. GARANTÍA</b>	<b>5</b>
4.1 Condiciones generales	5
<b>5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>	<b>6</b>
<b>5.1 Etapas de la evaluación</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO I - TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO II - TABLA DE COTIZACIONES</b>	<b>7</b>

## 1. OBJETO DEL LLAMADO Y PRODUCTOS A COTIZAR

Centro Ceibal llama a Concurso Público de Precios para la adquisición de los siguientes productos:

<b>A - Televisor Smart LED 55"</b>
<b>B - Control remoto para televisor Smart LED 55"</b>

**Los productos A y B se adjudicarán al mismo oferente ya que B es un repuesto.**

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En la presente sección se listan los requerimientos técnicos (especificaciones) obligatorios.

El producto ofertado deberá cumplir con la totalidad de las especificaciones obligatorias. En caso de que el producto ofertado no cumpla con una o más especificaciones obligatorias la oferta de dicho producto será descartada.

### A - Televisor Smart Led

<b>Especificaciones Obligatorias</b>	
<b># Esp.</b>	<b>Descripción</b>
A.1	Tamaño de pantalla: 55 pulgadas.
A.2	Tecnología de display: pantalla LCD con retroiluminación LED.
A.3	Relación de aspecto: 16:9.
A.4	Resolución mínima: 3840 x 2160 pixels (UHD).
A.5	Funcionalidad de Smart-TV (mínimo Android 9.0) con conectividad WiFi.
A.6	Puertos de entrada (mínimos): 1 HDMI, 1 USB, 1 Ethernet RJ45.
A.7	Audio integrado.

A.8	Control remoto. Especificar la cantidad incluida con el equipo (mínimo 1).
A.9	Sintonizador de TV digital: ISDB-T.
A.10	Alimentación - Rango de Tolerancia de Voltaje de Entrada (a la red eléctrica) 200-240 V.
A.11	Ficha de cable de alimentación: tipo C (Europlug), tipo F - CEE 7/4 (Schuko) o tipo L - CEI 23-16 VII.
A.12	Perforaciones para fijación a soporte según estándar VESA. Se deberá especificar la distancia horizontal y vertical entre ejes de perforaciones.

## B - Control remoto para TV Smart LED

Especificaciones Obligatorias	
# Esp.	Descripción
B.1	Control remoto para televisor Smart LED (repuesto correspondiente para A).

## 3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

### 3.1 Documentación técnica

Junto con la oferta se deberán incluir hojas de datos con las especificaciones técnicas del producto ofertado. Estas deberán ser las provistas por el fabricante del producto y coincidir con el producto ofertado.

### 3.2 Formato

La oferta deberá ser presentada completando las tablas incluidas en los Anexos I y II.

El oferente completará todos los campos bajo el título "A COMPLETAR POR EL OFERENTE" de la Tabla de Cumplimiento de Especificaciones y de la Tabla de Cotizaciones.

En caso de que el oferente quiera ofrecer más de una opción para un mismo producto deberá agregar en las tablas antes mencionadas las filas necesarias respetando el formato propuesto. Se aceptarán hasta 2 propuestas por proveedor.

### 3.3 Muestra de producto

Centro Ceibal podrá solicitar muestras del producto ofertado, las cuales deberán ser entregadas por el oferente en un plazo **no mayor a 20 días corridos desde la fecha de solicitud realizada por Centro Ceibal**. Vencido este plazo Ceibal se reserva el derecho de descartar la oferta.

Las muestras podrán ser devueltas en distintas condiciones respecto de las cuales fueron entregadas (ej. cambio de configuración original, embalaje de componentes abiertos, etc.).

El oferente dispondrá de 4 semanas a contar desde la fecha de adjudicación para retirar las muestras presentadas. En caso de no retirar las muestras en el plazo anterior, Centro Ceibal podrá disponer libremente de las mismas, sin derecho a reclamo por parte del oferente.

### 3.4 Plazo de entrega

El oferente deberá especificar el plazo de entrega de los productos a partir de la fecha de notificación de adjudicación. **El plazo máximo de entrega es de 150 días corridos a partir de dicha fecha**. Se podrán acordar entregas parciales de acuerdo a las necesidades de Centro Ceibal, debiendo el oferente en tal caso especificar su capacidad de entrega según los volúmenes cotizados.

## 4. GARANTÍA

### 4.1 Condiciones generales

El oferente garantiza que en caso de adjudicación los productos a suministrar serán nuevos, completos, sin uso y del modelo ofertado. Que estarán libres de defectos atribuibles al diseño, los materiales, la fabricación, las condiciones de almacenamiento (empaquete, temperatura y humedad apropiados), traslado o cualquier acto u omisión del oferente o fabricante que pudiera manifestarse en ocasión del uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el país. **El oferente deberá especificar el plazo de garantía, el cual deberá ser como mínimo de 12 (doce) meses** a partir de la fecha en que los productos hayan sido recibidos por Centro Ceibal. La garantía deberá incluir todos los componentes de los productos ofertados. Se deberán especificar claramente otras condiciones y límites de la garantía. En caso de que el oferente no especifique plazo de garantía se asumirá que el

mismo es de 12 (doce) meses. En el marco de la garantía el plazo máximo de reposición o reparación de productos defectuosos será de 30 días corridos a partir de la fecha de efectuado el reclamo.

El oferente adjudicado deberá entregar una lista con los números de serie de los equipos "A" adquiridos.

## 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 5.1 Etapas de la evaluación

La evaluación de ofertas se realizará según las siguientes etapas:

- 1) Se verifica que la información presentada sea completa, coherente con el producto cotizado y que cumpla con el formato pedido.
- 2) Se verifica si el producto ofertado cumple con las especificaciones obligatorias según un criterio "cumple / no cumple".
- 3) Se verifica el cumplimiento de las condiciones de plazo de entrega, garantía y muestra de producto (en caso de ser requerida).
- 4) Las ofertas que cumplan todos los puntos anteriores pasan a la etapa de evaluación económica.

La no verificación de una o más condiciones mencionadas en las etapas 1, 2 y 3 habilita a descartar la oferta. Las ofertas que cumplan todas las especificaciones obligatorias pasarán a la etapa de evaluación económica.

## ANEXO I - TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES

Se deberá completar una tabla por cada modelo de TV cotizado.

TABLAS DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES		A COMPLETAR POR EL OFERENTE	
		(en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda)	
Producto: Televisor Smart Led		CUMPLE	
Especificaciones Obligatorias		CUMPLE	
#Esp.	Descripción	SI	NO
A.1	Tamaño de pantalla: 55 pulgadas.		
A.2	Tecnología de display: pantalla LCD con retroiluminación LED.		
A.3	Relación de aspecto: 16:9.		
A.4	Resolución mínima: 3840 x 2160 pixels (UHD).		
A.5	Funcionalidad de Smart-TV (mínimo Android 9.0) con conectividad WiFi.		
A.6	Puertos de entrada (mínimos): 1 HDMI, 1 USB, 1 Ethernet RJ45.		
A.7	Audio integrado.		
A.7	Control remoto. Especificar la cantidad incluida con el equipo (mínimo 1).		
A.9	Sintonizador de TV digital: ISDB-T.		
A.10	Alimentación - Rango de Tolerancia de Voltaje de Entrada (a la red eléctrica) 200-240 V.		
A.11	Ficha de cable de alimentación: tipo C (Europlug), tipo F CEE 7/4 (Schuko) o tipo L - CEI 23-16 VII.		
A.12	Perforaciones para fijación a soporte según estándar VESA. Se deberá especificar la distancia horizontal y vertical entre ejes de perforaciones.		

## ANEXO II - TABLA DE COTIZACIONES

Solo se aceptarán ofertas en la modalidad de cotización detallada. Únicamente el producto **Control remoto para televisor Smart LED 55"** podrá ser cotizado CIF y/o Plaza, por lo que se deberá completar la o las tablas de cotización correspondientes.

TABLA DE COTIZACIONES	A COMPLETAR POR EL OFERENTE					
	Producto Cotizado		Modalidad incoterm CIF MVD 2020 (marítimo) moneda USD según franja			
Descripción	Marca	Modelo	hasta 199	de 200 a 399	400 o más	Plazo de entrega (máximo son 150 días corridos a partir de la adjudicación)
A - Televisor Smart LED 55"						

TABLA DE COTIZACIONES	A COMPLETAR POR EL OFERENTE					
	Producto Cotizado		Modalidad incoterm CIF MVD 2020 (marítimo) moneda USD según franja			
Descripción	Marca	Modelo	hasta 19	de 20 a 39	40 o más	Plazo de entrega (máximo son 150 días corridos a partir de la adjudicación)
B - Control remoto para televisor Smart LED 55"						

TABLA DE COTIZACIONES	A COMPLETAR POR EL OFERENTE						
	Producto Cotizado		Tipo Moneda	Modalidad Plaza UYU o USD impuestos incluidos según franja			
Descripción	Marca	Modelo	UYU/USD	hasta 19	de 20 a 39	40 o más	Plazo de entrega (máximo son 150 días corridos a partir de la adjudicación)
B - Control remoto para televisor Smart LED 55"							