



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

Índice de contenido

1. OBJETO DEL LLAMADO Y PRODUCTOS A COTIZAR	3
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
A - Televisor Smart Led	3
B - Control remoto para TV Smart LED	4
C - Servicio de Soporte Técnico	5
3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS	5
3.1 Documentación técnica	5
3.2 Formato	5
3.3 Muestra de producto	5
3.4 Plazo de entrega	6
4. GARANTÍA	6
4.1 Condiciones generales	6
5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN	7
5.1 Etapas de la evaluación	7
ANEXO I - TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES	8
ANEXO II - TABLA DE COTIZACIONES	9

1. OBJETO DEL LLAMADO Y PRODUCTOS A COTIZAR

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

A - Televisor Smart LED 55"

B - Control remoto para televisor Smart LED 55"
--

Los productos A y B se adjudicarán al mismo oferente.

Además se solicita la cotización opcional de:

C - Servicio de Soporte Técnico
--

En caso de adjudicarse el ítem C, el mismo será adjudicado al mismo oferente que A y B.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Ceibal podrá realizar un control de calidad (QC) previo al embarque de la mercadería adjudicada.

A - Televisor Smart Led

Especificaciones Obligatorias	
# Esp.	Descripción
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: como mínimo amplificador doble canal con potencia mínima de salida de 14W (valores RMS). Como mínimo parlantes de 20W (valor RMS) de potencia.
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 20 cms x 20 cms. Se aceptará otras medidas del estándar VESA que deberán especificarse e incluir en la propuesta adaptador para VESA 20 cms x 20 cms que deberá ser validado por Ceibal.
A.13	Botonera física que incluya al menos: Encendido/Apagado - Cambio Fuente (source) Bajar/Subir Volúmen - Cambio de canal (ch + / ch-)

B - Control remoto para TV Smart LED

Especificaciones Obligatorias	
# Esp.	Descripción

B.1	Control remoto para televisor Smart LED (repuesto correspondiente para A).
-----	--

C - Servicio de Soporte Técnico

Se solicita la cotización de carácter opcional de un servicio de soporte técnico. La oferta deberá realizarse como una tarifa plana por todo concepto, para la reparación de las fallas no cubiertas por garantía. El alcance de este servicio comprende el producto A incluido por el oferente en el presente proceso. La validez del precio del servicio debe ser de 2 años.

Este servicio no debe cubrir la logística de todo el país. Ceibal recuperará las TVs con fallas y reclamará el soporte desde Montevideo. El servicio del oferente deberá retirar las TVs en el Edificio Ceibal y devolverlas en el Edificio Ceibal, o en el operador logístico de Ceibal en Montevideo (Camino Repetto 3421 - Montevideo, Uruguay - Coral del Mar S.A).

Esta cotización es de carácter opcional y adjudicación opcional.

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.

En caso de requerir algún proceso de gestión de la garantía, el mismo deberá estar detallado en la oferta. En caso de no especificarse, la gestión de la garantía se realizará vía mail. Los puntos para retirar las TVs serán el Edificio Ceibal (Avenida Italia 6201 - edificio Los Ceibos - Montevideo, Uruguay) o el operador logístico de Ceibal en Montevideo (Camino Repetto 3421 - Montevideo, Uruguay - Coral del Mar S.A).

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 Producto: Televisor Smart Led 55"		A COMPLETAR POR EL OFERENTE	
		(en cada especificación marcar con una cruz (X) si cumple el requerimiento)	
Especificaciones Obligatorias		CUMPLE	
#Esp.	Descripción	SI	Observaciones
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: como mínimo amplificador doble canal con potencia mínima de salida de 14W (valores RMS). Como mínimo parlantes de 20W (valor RMS) de potencia		
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 20 cms x 20 cms.		

A.13	Botonera física que incluya al menos: Encendido/Apagado - Cambio Fuente (source) - Bajar/Subir Volúmen - Cambio de canal (ch + / ch-)		
------	---	--	--

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 249	de 250 a 499	de 500 a 749	750 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 24	de 25 a 75	75 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		Modalidad Plaza UYU/USD impuestos incluidos según franja				
Descripción	Marca	Modelo	Moneda (UYU/USD)	hasta 24	de 25 a 75	75 o más	Plazo de entrega (máximo son 150 días corridos a partir de la adjudicación)
B - Control remoto para televisor Smart LED 55"							

La siguiente tabla es de cotización opcional. La validez del precio del servicio debe ser de 2 años.

TABLA DE COTIZACIONES	A COMPLETAR POR EL OFERENTE					
	Producto Cotizado		Modalidad Plaza UYU impuestos incluidos según franja			
Descripción	Marca	Modelo	hasta 49	de 50 a 99	de 100 a 149	150 o más
C - Servicio de Soporte Técnico						