



No. EXPEDIENTE

CERTV-MAE-PEUR-2022-0001

No. DOCUMENTO

PEUR-0001

**CORPORACIÓN ESTATAL DE RADIO Y TELEVISIÓN**  
**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**  
 UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

22 de agosto de 2022

Página 1 de 8

No. Solicitud: **CERTV-MAE-PEUR-2022-0001**

Objeto de la compra: **Proyecto de Urgencia para la Adquisición de Equipos Tecnológicos y Audiovisuales para Garantizar la Expansión y el Alcance de esta Corporación Estatal de Radio y Televisión (CERTV) a Nivel Internacional y para la Primera Etapa de Readecuación para Implementar la Nueva Frecuencia de Televisión Terrestre Digital (TTD).**

Rubro: **Varios.**Planificada: **Sí.**

## Detalle

Ítem	Código <sup>1</sup>	Cuenta presupuestaria <sup>2</sup>	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
<b>LOTE I: Infraestructura de Televisión [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].</b>							
1.1	<b>Sistemas de Controles de Estudios con sus accesorios, instalados, configurados y puestos en marcha.</b>			UD	1	<b>70,114,844.80</b>	<b>70,114,844.80</b>
1.1.1	43222609 Enrutadores (routers) de red	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Switcher de Producción de Video de 2 ME	UD	3	5,550,720.00	16,652,160.00
1.1.2	45121705 Alargadores fotográficos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Estación de Generación de Gráficos	UD	2	7,070,560.00	14,141,120.00
1.1.3	45121705 Alargadores fotográficos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Estación de Generación Gráfica Auxiliar	UD	2	1,889,888.00	3,779,776.00
1.1.4	43232105 Software de gráficas	2.6.8.3.01 Programas de informática	Programa de computación para Gráficos de Pantallas	UD	2	1,400,896.00	2,801,792.00

<sup>1</sup> Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios UNSPSC.

<sup>2</sup> Conforme a la lista de artículos del Portal Transaccional o de la Guía Alfabética de Imputación del Gasto de la Dirección General de Presupuesto.

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia 1 – Agregar Destino

1.1.5	43211502 Servidores de computador de gama alta	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Servidores de Video para Grabación y Reproducción	UD	3	2,471,392.00	7,414,176.00
1.1.6	43211502 Servidores de computador de gama alta	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Servidores para manejo de base de datos de video y banco de discos de almacenaje	UD	2	3,572,945.60	7,145,891.20
1.1.7	43222629 Bancos de módems	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Banco de discos de almacenaje	UD	1	7,871,449.60	7,871,449.60
1.1.8	30161801 Armarios	2.6.1.1.01 Muebles, equipos de oficina y estantería	Mobiliario Técnico	UD	3	1,321,600.00	3,964,800.00
1.1.9	26121538 Conjunto de cable	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Material de Instalación	UD	1	2,378,880.00	2,378,880.00
1.1.10	81111503 Diseño de integración de sistemas	2.2.8.7.05 Servicios de informática y sistemas computarizados	Servicio de Integración	UD	1	3,964,800.00	3,964,800.00
<b>1.2</b>	<b>Sistemas de Controles de Emisión con sus accesorios, instalados, configurados y puestos en marcha</b>			<b>UD</b>	<b>1</b>	<b>36,804,577.60</b>	<b>36,804,577.60</b>
1.2.1	30161801 Armarios	2.6.1.1.01 Muebles, equipos de oficina y estantería	Gabinetes para Instalación de módulos	UD	3	389,872.00	1,169,616.00
1.2.2	43201402 Tarjetas de módulos de memoria	2.3.9.2.01 Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Tarjetas de Control Maestro	UD	3	1,057,280.00	3,171,840.00
1.2.3	43211502 Servidores de computador de gama alta	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Computadora de Control de Software GUI	UD	3	198,240.00	594,720.00
1.2.4	43211902 Paneles o monitores	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos	Paneles Touch LCD de 27 pulgadas	UD	3	131,499.20	394,497.60

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



	de pantalla de cristal líquido lcd	Audiovisuales						
1.2.5	43211902 Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Monitor de Audio para Control Maestro	UD	3	297,360.00	892,080.00	
1.2.6	52161535 Grabadoras de voz digitales	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Procesador de Sonoridad de Audio	UD	3	819,392.00	2,458,176.00	
1.2.7	43211502 Servidores de computador de gama alta	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Servidores de Video para Reproducción y Grabación	UD	4	3,092,544.00	12,370,176.00	
1.2.8	43211502 Servidores de computador de gama alta	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Servidor de Almacenamiento de Contenido	UD	1	5,444,992.00	5,444,992.00	
1.2.9	30161801 Armarios	2.6.1.1.01 Muebles, equipos de oficina y estantería	Mobiliario Técnico	UD	3	1,321,600.00	3,964,800.00	
1.2.10	26121538 Conjunto de cable	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Material de Instalación	UD	1	2,378,880.00	2,378,880.00	
1.2.11	81111503 Diseño de integración de sistemas	2.2.8.7.05 Servicios de informática y sistemas computarizados	Servicio de Integración	UD	1	3,964,800.00	3,964,800.00	
<b>1.3</b>	<b>Equipamiento para el Cuarto Central de Equipos ( CER ) con sus accesorios, instalados, configurados y puestos en marcha</b>			<b>UD</b>	<b>1</b>	<b>32,689,776.00</b>	<b>32,689,776.00</b>	
1.3.1	43222609 Enrutadores (routers) de red	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Sistema de Enrutamiento de Señales	UD	1	18,502,400.00	18,502,400.00	
1.3.2	43211902 Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Monitor de Video con Montura de Rack	UD	2	171,808.00	343,616.00	
1.3.3	43211902	2.6.2.1.01	Monitores Dobles	UD	8	79,296.00	634,368.00	

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



	Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	Equipos y Aparatos Audiovisuales						
1.3.4	43211902 Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Monitores Resolución 4k	UD	4	198,240.00	792,960.00	
1.3.5	43211902 Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Monitor Resolución 4k para Control de calidad	UD	1	317,184.00	317,184.00	
1.3.6	43211702 Lectores y codificadores de banda magnética	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Sistema de Encoder/Decoder IP para transmisión de Video	UD	1	1,321,600.00	1,321,600.00	
1.3.7	43201605 Expansores	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Equipo de Monitoreo de Calidad de Señales	UD	1	660,800.00	660,800.00	
1.3.8	32101636P rocesador de señal digital (dsp)	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Procesador Multipropósito de Video	UD	2	555,072.00	1,110,144.00	
1.3.9	26111603 Generadores eólicos	2.6.5.6.01 Equipo de generación eléctrica y a fines	Generador de Sincronismo Central	UD	1	1,447,152.00	1,447,152.00	
1.3.10	30161801 Armarios	2.6.1.1.01 Muebles, equipos de oficina y estantería	Gabinete para Instalación de tarjetas modulares	UD	4	389,872.00	1,559,488.00	
1.3.11	43201402 Tarjetas de módulos de memoria	2.3.9.2.01 Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Tarjetas de Distribución de Sincronismo	UD	6	46,256.00	277,536.00	
1.3.12	43201402 Tarjetas de módulos de memoria	2.3.9.2.01 Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Tarjetas de Distribuidora de Señal de Video	UD	12	105,728.00	1,268,736.00	
1.3.13	43201402 Tarjetas de	2.3.9.2.01 Útiles y materiales de	Tarjetas Embededoras/Desembededor	UD	10	191,632.00	1,916,320.00	

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



*Md.*

	módulos de memoria	escritorio, oficina e informática	as					
1.3.14	52161539 Combinación de reproductor de video disco digital dvd, disco video casete vcd, disco compacto cd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Grabador y reproductor de video HD	UD	12	211,456.00	2,537,472.00	

**LOTE II: Cámaras ENG y Sistema de Contribución de Video [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].**

<b>2.1</b>	<b>Sistema de Transmisión Inalámbrica de Video</b>			<b>UD</b>	<b>1</b>	<b>16,255,680.00</b>	<b>16,255,680.00</b>	
2.1.1	43211702 Lectores y codificadores de banda magnética	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Esconder Portátil de Audio y Video	UD	4	2,378,880.00	9,515,520.00	
2.1.2	43211702 Lectores y codificadores de banda magnética	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Decodificador de Señal Audio y Video	UD	2	832,608.00	1,665,216.00	
2.1.3	45121516 Cámaras grabadoras o video cámaras digitales	2.6.2.3.01 Cámaras fotográficas y de video	Cámara de Grabación en Exteriores	UD	8	502,208.00	4,017,664.00	
2.1.4	52161539 Combinación de reproductor de video disco digital dvd, disco video casete vcd, disco compacto cd	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Receptor Decodificador de Video y Audio	UD	1	1,057,280.00	1,057,280.00	

**LOTE III: Sistema de Estación Terrena Satelital [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].**

<b>3.1</b>	<b>Sistema de Estación Terrena para Emisión Satelital con sus accesorios, instalado, configurados y puesto en marcha.</b>			<b>UD</b>	<b>1</b>	<b>22,745,090.00</b>	<b>22,745,090.00</b>	
------------	---	--	--	-----------	----------	----------------------	----------------------	--

3.1.1	43211702 Lectores y codificadores de banda magnética	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Encoder modular	UD	2	2,124,000.00	4,248,000.00
3.1.2	39121008 Convertidores de señales	2.6.5.6.01 Equipo de generación eléctrica y a fines	Block Up converter (BUC) de Banda C	UD	2	4,596,100.00	9,192,200.00
3.1.3	39121105 Sistemas de conmutadores	2.6.5.6.01 Equipo de generación eléctrica y a fines	Sistema de Conmutación de Guía de Onda	UD	1	914,500.00	914,500.00
3.1.4	43221712 Antenas de satélite	2.6.5.5.01 Equipo de comunicación, telecomunicaciones y señalización	Antena Satelital	UD	1	4,425,590.00	4,425,590.00
3.1.5	39121007 Convertidores de frecuencia	2.6.5.6.01 Equipo de generación eléctrica y a fines	Low Noise Block Converter (LNB), para Recepción.	UD	2	135,700.00	271,400.00
3.1.6	43211702 Lectores y codificadores de banda magnética	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Integrated Receiver Decoder (IRD).	UD	2	265,500.00	531,000.00
3.1.7	81111503 Diseño de integración de sistemas	2.2.8.7.05 Servicios de informática y sistemas computarizados	Servicio de Integración	UD	1	3,162,400.00	3,162,400.00

**LOTE IV: Pantallas LED [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].**

4.1	<b>Pantallas LED para Estudios de TV con sus accesorios, instalados, configurados y puestos en marcha.</b>		UD	1	<b>19,824,000.00</b>	<b>19,824,000.00</b>	
4.1.1	52161542 Pantallas de plasma	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Pantalla LED 27x10 Metros	UD	2	9,912,000.00	19,824,000.00

**LOTE V: Sistema de INTERCOM y AUDIO [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].**

5.1	<b>Sistema de Intercom de Audio con sus accesorios, instalado, configurados y puesto en marcha. Equipos de Audio para Estudios de Televisión.</b>		UD	1	<b>14,155,827.52</b>	<b>14,155,827.52</b>	
5.1.1	43221525 Sistemas	2.6.5.5.01 Equipo de	Panel Central de Intercom	UD	8	594,720.00	4,757,760.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino

	de intercomunicación	comunicación, telecomunicaciones y señalización					
5.1.2	52161523 Transmisores o receptores de radio frecuencia	2.6.5.5.01 Equipo de comunicación, telecomunicaciones y señalización	Transmisor receptor cableado	UD	8	158,592.00	1,268,736.00
5.1.3	52161514 Audífonos	2.3.9.8.02 Accesorios	Audífono para Intercom	UD	20	33,040.00	660,800.00
5.1.4	43221525 Sistemas de intercomunicación	2.6.5.5.01 Equipo de comunicación, telecomunicaciones y señalización	Server Intercom	UD	1	872,256.00	872,256.00
5.1.5	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Micrófono de cable para Voz	UD	12	13,083.84	157,006.08
5.1.6	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Micrófono de cable para instrumentos	UD	12	13,083.84	157,006.08
5.1.7	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Micrófono de cable para voz tipo 2	UD	12	13,083.84	157,006.08
5.1.8	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Set de micrófonos para batería	UD	1	132,027.84	132,027.84
5.1.9	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Micrófonos inalámbricos tipo corbata para estudio	UD	12	118,811.84	1,425,742.08
5.1.10	52161520 Micrófonos	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Micrófonos Inalámbricos de mano para estudio	UD	12	92,379.84	1,108,558.08
5.1.11	43201605 Expansores	2.6.1.3.01 Equipos de tecnología de la información y comunicación	Sistema de monitoreo en el oído	UD	12	79,163.84	949,966.08
5.1.12	39121409 Conectores de cables eléctricos	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Cajas directas	UD	12	11,233.60	134,803.20
5.1.13	39121409 Conectores	2.3.9.6.01 Productos	Rollo de Cable para micrófonos	UD	6	112,336.00	674,016.00

	de cables eléctricos	eléctricos y afines						
'5.1.14	39121409 Conectores de cables eléctricos	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Rollo de Cable de Audio para Instalación	UD	10	36,344.00	363,440.00	
'5.1.15	39121409 Conectores de cables eléctricos	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Conectores de Audio XLR Hembra	UD	200	528.64	105,728.00	
'5.1.16	39121409 Conectores de cables eléctricos	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Conectores de Audio XLR Macho	UD	200	528.64	105,728.00	
'5.1.17	39121409 Conectores de cables eléctricos	2.3.9.6.01 Productos eléctricos y afines	Conectores de Audio TRS	UD	100	396.48	39,648.00	
'5.1.18	52161512 Altos parlantes	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales	Altavoces Activos para Estudios	UD	8	135,700.00	1,085,600.00	

**LOTE VI: Cámaras de Video para Estudios [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas].**

6.1	<b>Cámaras de Video para Estudios con Pedestal [Obligatorio verificar las fichas técnicas anexas]</b>			UD	1	<b>13,876,800.00</b>	<b>13,876,800.00</b>	
6.1.1	45121516 Cámaras grabadoras o video cámaras digitales	2.6.2.3.01 Cámaras fotográficas y de video	Sistema para Estudio con pedestal.	UD	3	4,625,600.00	13,876,800.00	
<b>Observaciones:</b> Segun pliego de Condiciones.						<b>Total RD\$:</b>	<b>226,466,595.92</b>	

**Plan de Entrega Estimado**

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	(Doctor Tejada Florentino No.8 Villa Consuelo, Santo Domingo, República Dominicana)	Varios	30 de septiembre de 2022


  
 Angel Danilo Pérez Díaz

Representante del Director General, Yván Miguel Ruiz  
 Presidente del Comité de Compras y Contrataciones

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia 1 – Agregar Destino