

CONTENIDO

1.	COMPUTADORES	2
2.	UPS	3
3.	VIDEO BEAM.....	3
4.	TELÓN PARA PROYECCIÓN	4
5.	SOPORTE VIDEO BEAM	4
6.	SWITCH DE COMUNICACIÓN	4
7.	ADECUACIÓN DE SALA Y MATERIALES ADICIONALES.....	5

CONTEXTO

ACDI/VOCA, requiere un proveedor que tenga como objeto social el suministro de bienes, servicios y demás prestaciones en materia tecnológica. Que se comprometa a hacer entrega oportuna de acuerdo a la propuesta presentada los bienes descritos en el presente anexo. Debe incluir, sin limitarse el suministro de los bienes y servicios requeridos indispensables para el éxito de los proyectos y programas que adelanta ACDI/VOCA con el propósito de garantizar las oportunidades de inclusión social, económica y política para los beneficiarios de la entidad mediante el fortalecimiento de la capacidad de la ONG, un mayor acceso a oportunidades económicas y el incremento de mensajes positivos.

BIENES REQUERIDOS:

A continuación, se describirán los diferentes requisitos, condiciones y especificaciones que se requieren para que el proponente ofrezca en los productos requeridos por ACDI/VOCA.

1. COMPUTADORES

ACDIVOCA requiere computadores de escritorio con las siguientes características técnicas, que permitan acceder a Internet y que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Requisitos Técnicos Mínimos:	
Tipo:	All In One Desktop
Tamaño Pantalla:	20" diagonal Full HD display
Tipo de Pantalla:	Multi-Touch
Soporte de Pantalla:	Soporte articulado, ajustable en altura e inclinación
Procesador:	Intel Core i7, 7th Gen 2.5Ghz
Memoria:	8 GB DDR4 Expandible a: 32Gb
Disco Duro:	1 TB DD
Dispositivos Incorporados:	Cámara + Micrófono Parlantes internos
Gráficos:	Tarjeta Incorporada
Red y Conectividad:	Wireless Dual-band 802.11ac + Bluetooth Gigabit Ethernet
Puertos:	1x auriculares/micrófono combo jack (3.5mm) 2x USB 3.1 Gen 2 2x USB 3.1 Gen 1 1x Ethernet RJ-45 Lector de Tarjetas SD 1x HDMI
Teclado:	Teclado Español Latino / QWERTY Cableado (Igual Marca del Equipo Ofertado)
Mouse:	Óptico Cableado (Igual Marca del Equipo Ofertado)
Gestión de Energía:	Certificado ENERGY STAR®
Garantía:	3 años
Sistema Operativo:	Microsoft Windows 10 Profesional 64Bits (Licenciado)
Ofimática:	Office Hogar y Estudiantes (Licencia perpetua x equipo - Standalone) (Licenciado)

2. UPS

ACDIVOCA requiere equipos UPS con las siguientes características técnicas, que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Requisitos Técnicos Mínimos:	
Capacidad:	1.500 VA / 900W
Tomas:	6 tomacorriente
Tipo:	Torre
Voltaje de salida:	120V
Frecuencia:	50Hz / 60Hz

3. VIDEO BEAM

ACDIVOCA requiere equipos Video Beam's con las siguientes características técnicas, con instalación incluida y que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Requisitos Técnicos Mínimos:	
Brillo de Imagen:	3.300 Lumens
Resolución Mínima:	1024x768 XGA
Tecnología de Proyección	3 LCD de 3 chips
Duración de Lámpara:	6.000 horas
Conexiones:	1x VGA 1x HDMI 1xUSB tipo A 1xUSB tipo B Video RCA LAN RJ-45 RS-232C
Tipo de Lámpara:	210W UHE
Control Remoto:	SI
Garantía Equipo:	2 años
Garantía Lámpara:	3 meses

Cables:	1x Poder 1x VGA 10mts 1x HDMI 10mts
---------	---

4. TELÓN PARA PROYECCIÓN

ACDIVOCA requiere telón para proyección con las siguientes características técnicas, que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Requisitos Técnicos Mínimos:	
Tamaño:	200cm x 200cm
Tipo de Base:	Trípode
Forro:	Forro protector carcasa

5. SOPORTE VIDEO BEAM

ACDIVOCA requiere soportes para los video beam con las siguientes características técnicas, que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Elemento	Cantidad x Sala	Cantidad Total Salas (11)
Empotrado del Video Beam	Soporte para video Beam Techo Escualizable	11

6. SWITCH DE COMUNICACIÓN

ACDIVOCA requiere Switch de comunicación con las siguientes características técnicas, que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Requisitos Técnicos Mínimos:	
Interface:	24 puertos 10/100/1000Mbps RJ45
Medios de Red:	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 100BASE-TX: UTP category 5, 5e
Capacidad de Conmutación:	48GB/s
Tabla de Direcciones MAC:	8K

7. ADECUACIÓN DE SALA Y MATERIALES ADICIONALES

ACDIVOCA requiere la adecuación de la sala y de las conexiones eléctricas a con las siguientes características técnicas, que soporten las necesidades de la entidad, las cuales detallamos a continuación.

Elemento	Uso
Tubería MT de 1Pulgada	Acometida principal
Uniones de 1"	Para la tubería de la acometida principal
Terminales de 1"	Para la tubería de la acometida principal
Curvas de 1"	Para la tubería de la acometida principal
Abrazadera de pulgada	Para la tubería de la acometida principal
Tableros de 6 Circuitos con Barraje de tierra y espacio para totalizador	Acometida principal Normal y Regulada
Breaker de 15A	
Totalizador 30A	
Canaleta de 12x5x2,40 Metálica	
Troquel para red Eléctrica	
Troquel para red de Datos	
Tomas eléctricas dobles Naranja	
Tomas eléctricas dobles Normal Blanca	
Cable trenzado eléctrico calibre Nro. 12 para Red Normal (Rojo, Negro, Amarillo)	
Cable trenzado eléctrico calibre Nro. 12 para Red Normal (Rojo, Verde, Blanco)	
Cable Calibre 10 para acometida principal	
Alambre desnudo No 10 para conexión a tierra	
Empalmes rápidos 3M (Pernos)	
Cable UTP categoría 6, Para interiores X Caja	
Patch cord de 1 mt categoría 6	
Patch cord de 2 mt categoría 6	
Patch Panel Categoría 6 de 24 puertos	
Jack para Patch Panel CAT 6	
Face Plate Sencillo CAT 6	
Bandeja para gabinete	
Varilla de cobre enchaquetadas	
Bolsas de Hidrosolta	
Rack de Comunicaciones de 10 Unidades	
Organizadores Horizontales	

Consideraciones:

- a) El proponente hará una primera entrega de equipos de acuerdo a las necesidades y demanda de ACDIVOCA y los restantes de acuerdo a la relación que ACDI/VOCA genere.
- b) Las entregas en las siguientes ciudades y en las cantidades especificadas en el siguiente cuadro:

Regional	Cuidad	N° Computadores	N° UPS	N° Video Beam's	N° Telón para proyección	N° Soporte Video Beam's (Techo)	N° Adecuación de sala y materiales adicionales
Antioquia	Medellin	10	1	1	1	1	1
Antioquia	Medellin - Vereda Pajarito	10	1	1	1	1	1
Bogotá	Bogota - el Redentor	10	1	1	1	1	1
Bolívar	Turbaco	10	1	1	1	1	1
Chocó	Quibdó Via Yuto	10	1	1	1	1	1
Norte de Santander	Municipio los Patios	10	1	1	1	1	1
Valle del Cauca	Cali - Valle de Lili Carrera 108 No. 48-91 Kilometro 1 Via Jamundi	10	1	1	1	1	1
Santander	Piedecuesta	10	1	1	1	1	1
Caldas	Villapilar - Manizales	10	1	1	1	1	1
Cauca	Popayan	10	1	1	1	1	1
Casanare	Yopal, Kilomentro 7 via Sirivana	10	1	1	1	1	1
TOTAL		110	11	11	11	11	11

- c) Responder sin perjuicio de la respectiva garantía de un año, por el cumplimiento y calidad de los servicios prestados.
- d) Como parte de la oferta el proponente debe cotizar equipos y servicios de acuerdo a las condiciones establecidas previamente.
- e) ACDI/VOCA realizará los pagos de los equipos de acuerdo a las entregas efectivamente realizadas en el mes
- f) La facturación debe ser entregada en las instalaciones de ACDI/VOCA Bogotá o electrónicamente.