



ANEXO

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARTÍCULO 1° OBJETO: Alquiler de equipos bajo la modalidad de Orden de Compra abierta por un período de 6 (Seis) meses para la Defensoría del Público de Servicios de Comunicación Audiovisual.

RENGLÓN N°	EQUIPO	CANTIDAD MÁXIMA (Jornada/Día)
1	2 Trípode Manfrotto 545-504 o similar con manillar, estrella y bolso	180 días
2	3 Micrófono Corbatero G3 EW 100 o similar	180 días
3	1 Micrófono Boom Senheiser MKH416 o similar con zeppelin, pistol grip, peluche, cable canon 5 metros y caña de fibra de carbono de 3 tramos	180 días
4	1 Iluminador led x 312 con dimmer de temperatura, color e intensidad con cargador, 2 baterías y bolso	180 días
5	1 Polarizador Circular TIFFEN 77 mm o similar	180 días
6	1 Filtro UV Tiffen o similar	180 días
7	1 Lente Canon 70 – 200 mm F2.8 Montura Canon EF con estabilización óptica. Tamaño filtro 77 mm	15 días
8	1 Lente Canon ojo de pez 8 – 15 mm F4 – Montura Canon EF	10 días
9	1 Flash de estudio de 400 watts – Stop 32 a 100 iso.	10 días



ANEXO

RENGLÓN N°	EQUIPO	CANTIDAD MÁXIMA (Jornada/Día)
10	1 Luces Fluorescentes Flektor Alumina o similar de 4 lámparas con recambios 3200 y 5600 K – Flicker Free – Dimerizable – 220V 50/60 Hz	15 días
11	1 Chimeras Photoflex médium silver dome para fresneles de 1000 watts con anillo adaptador	15 días
12	1 Tripodes de iluminación Avenger 2030D o similar	15 días
13	1 Pinzas avenger c 500 "pelicano" o similar	15 días
14	1 Rotulas avenger D200 "Grip Head" o similar	15 días
15	4 Bolsas de arena para trípode de iluminación	15 días
16	1 Monitor de video de 7 pulgadas HD con entradas SDI y HDMI – Contraste 800:1 – Incluye 3 baterías con cargador compatible con el monitor – cable SDI de 1 m y cable HDMI de 1 m con adaptadores a mini HDMI	5 días
17	1 Brazo articulado de 5 pulgadas para monitor de cámara – Manfrotto mini Hydrostatic ARM o similar	5 días
18	1 Monopie para cámara de fotos Manfrotto 679B o similar	180 días
19	2 Tarjetas adaptadoras sxs a tarjeta sd (entrada) para cámara XDCAM	180 días
20	1 Cargado Dual de baterías inteligente para baterías Sony NP F950	180 días



ANEXO

RENLÓN N°	EQUIPO	CANTIDAD MÁXIMA (Jornada/Día)
21	1 Stream Box Teradek Cube 155 HD - SDi o similar	20 días

ARTÍCULO 2° ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENLÓN 1: TRÍPODES

2 Trípodes Manfrotto 545-504 o similar con manillar, estrella y bolso.

- Material de construcción aluminio anodizado.
- Altura máxima 158.5 cm.
- Altura mínima 32.5 cm.
- Capacidad de carga 25 kg. (patas) 3 secciones.
- Bocha de cabezal 75 mm.
- Sistema de balance de 4 pasos.
- Capacidad de carga 13 kg. (cabezal).
- Incluye bolso de transporte semi rígido impermeable manfrotto.
- Estrella para patas.



ANEXO

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 2: MICRÓFONO CORBATERO

3 Micrófonos Corbatero G3 EW 100 o similar

- Sistema de Micrófono corbatero Sennheiser ew 100 G3 u similar.
- Frecuencia de respuesta 40 Hz – 18 kHz – Numero de canales 1680
- Sistema diversity. Display LCD. Antena flexible. Micrófono Omnidireccional.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 3: MICRÓFONO

1 Micrófono Boom Senheiser MKH416 o similar con zeppelin, pistol grip, peluche, cable canon 5 metros y caña de fibra de carbono de 3 tramos.

- Frecuencia de respuesta de 40 a 20000 Hz. Rango dinamico 117 db – impedancia 25 Ohms.
- Pistola suspensoria Sennheiser u similar compatible con el micrófono suministrado.
- Zepelín con filtro rompeviento peludo.
- Caña de fibra de 3 metros y tres tramos.
- Cable canon 5 metros.



ANEXO

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

RENLÓN 4: ILUMINADOR

1 Iluminador led x 312 con dimmer de temperatura, color e intensidad con cargador, 2 baterías y bolso.

- Variación de temperatura color 3200 – 5600 k.
- 312 Leds - 1400 lux – Perillas reguladoras de intensidad y temperatura color.
- Incluye 2 baterías y cargador.
- Incluye funda de guardado.
- Con montura para zapata de cámara estándar.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

RENLÓN 5: POLARIZADOR

1 Polarizador Circular TIFFEN 77 mm o similar.

- Filtro Polarizador Circular Tiffen o similar rosca 77 MM – 5 milímetros de espesor Aproximado + 1.3 stop.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS



ANEXO

REGLÓN 6: FILTRO

1 Filtro UV Tiffen o similar.

- Filtro UV tiffen o similar rosca 77 MM

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 7: LENTE

1 Lente Canon 70 – 200 mm F2.8 Montura Canon EF con estabilización óptica. Tamaño filtro 77 mm.

- Lente 70 – 200 MM - f/2.8 Marca canon o similar – Montura Ef - Formato Full frame. Angulo de visión 34* – 12*. Distancia de foco mínima 1.2 metros. Con estabilización de imagen y auto foco. Filtro de 77 m. Incluye estuche y filtro uv.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 8: LENTE

1 Lente Canon ojo de pez 8 – 15 mm F4 – Montura Canon EF

- Lente 8 – 15 MM - f/4 marca canon u similar – montura Ef – formato Full frame - Autofoco – distancia mínima de foco 15.75 cm. 180 grados de visión. Incluye estuche.



ANEXO

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 10 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 9: FLASH

1 Flash de estudio de 400 watts

- Flash de estudio de 400 watts – Stop 32 a 100 iso.
- Temperatura color 5500 – 1/500 a 1/12,800.
- Control remoto 2.4 GHz con pie.
- Portalite Softbox x 66 cm. Radio Disparador Skyport o similar.
- Reflector 90° 16 cm. Bolso para Flashes.
- Trípode 88 – 235 cm con bolso.
- Synchron cable PC 3.5 / 5 m

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 10 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 10: LUCES

1 Artefacto de Iluminación Fluorescente Flektor Alumina o similar de 4 lámparas con recambios 3200 y 5600 K – Flicker Free – Dimerizable – 220V 50/60 Hz

- Artefactos de iluminación fluorescentes de 4 lámparas.
- Recambios 3200 K y 5600 K.
- Dimerizable.
- Brazo de aluminio articulado.



ANEXO

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 11: CHIMERAS

1 Chimeras Photoflex médium silver dome para fresneles de 1000 watts con anillo adaptador o similar.

- Medidas 62 x 81 x 43 cm con anillo adaptador para fresnel de 1000 w

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 12: TRÍPODES

1 Tripode de iluminación Avenger 2030D o similar.

- Trípode de iluminación tipo araña de 3 secciones -
- Altura máxima 300 cm – Altura mínima 134 cm.
- Carga máxima 10 kg.
- Base desmontable.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 13: PINZAS

1 Pinza avenger c 500 "pelicano" o similar



ANEXO

- Pinza tipo pelicano
- De aluminio
- Peso Soportado 10 KG

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 14: ROTULAS

1 Rotula avenger D200 "Grip Head" o similar

- Rotula de 2.5" 5/8" (16 mm) Baby receiver for stand. Grip Head accepts 5/8" (16 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.35 mm).

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 15: BOLSAS DE ARENA

4 Bolsas de arena para trípode de iluminación.

- Contenedoras de arena para trípodes de iluminación.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 15 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 16: MONITOR



ANEXO

1 Monitor

- Monitor small hd, Marshall u similar. Tamaño de pantalla 7" – Aspect ratio 16:9 – resolución 1024 x 600 – contraste 1000:1. Conectores 1x 3G/HD/SD-SDI input
- 1x 3G/HD/SD-SDI loop-through output linked to the SDI input
- 1x HDMI input (HDCP compliant)
- 1x HDMI pass-through output (HDCP compliant)
- 1x 3.5 mm headphone output
- 1x micro-USB
- incluye dos baterías - Cargador – Fuente y bolso de transporte. Cable HDMI de 1 metro
- cable HD SDI de 1 metro.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 5 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 17: BRAZO ARTICULADO

Brazo articulado de 5 pulgadas para monitor de cámara – Manfrotto mini Hydrostatic ARM o similar.

- Brazo articulado para monitor de cámara. Peso soportado 3.5 KG.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 5 JORNADA/DÍAS.



ANEXO

REGLÓN 18: MONOPIE

Monopie para cámara de fotos Manfrotto 679B o similar.

- Monopie de 3 secciones.
- Altura máxima 157 cm.
- Altura mínima 62.5 cm.
- Capacidad de carga 10 kg. Peso 0.7 KG.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 19: TARJETAS ADAPTADORAS

2 Tarjetas adaptadoras sxs a tarjeta sd (entrada) para cámara XDCAM.

- Tarjeta adaptadora SDHC - para slot SXS cámara xdcam. Tarjeta de entrada SDHC

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

REGLÓN 20: CARGADOR DE BATERÍAS

Cargador Dual de baterías inteligente para baterías Sony NP F950.

- Cargador inteligente para baterías NP F950.
- Capacidad para cargar 2 baterías.
- Indicador led de información.
- Voltaje 100-240 V, 50/60 Hz.



ANEXO

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 180 JORNADA/DÍAS.

RENGLÓN 21: STREAM BOX

Stream Box Teradek Cube 155 HD -SDI o similar

- Capacidad de transmisión en Youtube Live.
- Capacidad de transmitir por wi fi - cable de red lan y modem 4G.
- Códec de compresión H.264
- Conectores 1x HD/SD-SDI input - 1x RJ45 port
- 1x 1/8" line/mic input with adjustable gain - 1x headphone jack with adjustable volume
- 1x micro USB slot - 1x 2-pin Lemo power input. Compresión de audio AAC-LC, MPEG Layer 2
- Resoluciones soportadas. 1080i 50/59.94/60 - 1080p 23.98/24/25/30 - 720p 23.98/24/50/59.94/60 - 576i - 480i.
- Protocolos de streaming Network protocols: TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, NTP, SSL, IGMP
Transport protocols: RTP, RTSP, RTP over HTTP, optional MPEG-TS
- RTMP (Adobe Flash streaming) HTTP live steaming
- Point-to-point (TCP or UDP), Multiple Unicast (UDP), or optional Multicast (UDP+IGMP).
Batería interna. Fuente.
- Incluye bolso de transporte.

CANTIDAD MÁXIMA A REQUERIR DEL SERVICIO: 20 JORNADA/DÍAS.



ANEXO

ARTÍCULO 3° SEGURO Y TRASLADO DE LOS EQUIPOS: *Todo el equipamiento detallado en cada uno de los Renglones precedentes será utilizado en la sede de la Defensoría del Público, sita actualmente en Alsina 1470 CABA, o en actividades de promoción en cualquier punto de la República Argentina, en cuyo caso el traslado correrá por cuenta de la Defensoría. El equipamiento ofrecido deberá contar con los siguientes seguros: robo, incendio contenido y escenografía, incendio edificio en el cual se lleve a cabo la locación del equipamiento.*

ARTÍCULO 4° FORMA DE ADJUDICACIÓN: *Por cuestiones de operatividad se adjudicarán todos los renglones a un único proveedor.*

ARTÍCULO 5° INFORMACIÓN A SUMINISTRAR: *Los oferentes deberán incorporar a la cotización información referente a la marca y especificaciones técnicas de los equipos.*

ARTÍCULO 6° VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA Y PLAZOS DE ENTREGA: *La Orden de Compra tendrá una vigencia de SEIS (6) meses, contados a partir de la suscripción de la misma. Las Solicitudes de Provisión se emitirán con una frecuencia aproximada quincenal, con al menos TRES (3) días hábiles de anticipación a la fecha en que se requieran los servicios, informando fechas y horarios.*

La no emisión de solicitudes de provisión durante el lapso de vigencia del contrato, o la emisión de dichas solicitudes por una cantidad inferior a la establecida como máxima en la orden de compra, no generará ninguna responsabilidad para la DEFENSORIA DEL PUBLICO DE SERVICIOS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL y no dará lugar a reclamo ni indemnización alguna a favor de los adjudicatarios.