Anexo IV - Capacidad Financiera

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

DATA SYSTEMS SAECA

		2017		2018		2019		Total	Años	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez:	Activo Corriente	39.980.961.476	2,08	48.208.144.423	1,93	54.373.976.573	2,00	6,01	3	2,00	**Cumple**
(igual o mayor a 1)	Pasivo Corriente	19.218.502.803		25.033.819.961		27.185.354.203					
Endeudamiento Total	Pasivo Total	26.259.758.275	0,49	30.549.558.760	0,48	33.583.037.804	0,46	1,44	3	0,48	**Cumple**
(No ser mayor a 0,80)	Activo Total	53.777.744.041		63.075.197.336		72.624.730.881					
Rentabilidad	Utilidad	5.127.967.067	0,19	6.385.490.656	0,20	8.473.952.812	0,22	0,60	3	0,20	**Cumple**
(El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo)	Patrimonio Neto	27.517.985.766		32.525.638.576		39.041.693.077					

COMTEL S.A.

		2017		2018		2019		Total	Años	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez:	Activo Corriente	69.720.252.328	1,71	81.809.721.167	1,61	76.455.679.526	1,77	5,10	3	1,70	**Cumple**
(igual o mayor a 1)	Pasivo Corriente	40.742.119.958		50.712.529.659		43.095.098.660					
Endeudamiento Total	Pasivo Total	40.742.119.958	0,56	50.712.529.659	0,60	43.095.098.660	0,54	1,71	3	0,57	**Cumple**
(No ser mayor a 0,80)	Activo Total	72.243.232.812		84.644.106.074		79.156.538.661					
Rentabilidad	Utilidad	8.479.622.258	0,27	6.438.670.854	0,19	3.289.165.876	0,09	0,55	3	0,18	**Cumple**
(El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo)	Patrimonio Neto	31.501.112.854		33.931.576.415		36.061.440.001					

HANDRUG DE HUGO BENÍTEZ

		2017		2018		2019		Total	Años	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez:	Activo Corriente	1.522.852.767	24,55	1.166.153.117	9,01	2.294.103.483	8,60	42,16	3	14,05	**Cumple**
(igual o mayor a 1)	Pasivo Corriente	62.035.185		129.450.230		266.756.061					
Endeudamiento Total	Pasivo Total	62.035.185	0,04	129.450.230	0,07	266.756.061	0,09	0,21	3	0,07	**Cumple**
(No ser mayor a 0,80)	Activo Total	1.522.852.767		1.768.653.117		2.896.603.483					
Rentabilidad	Utilidad	348.310.548	0,24	178.385.305	0,11	990.644.535	0,38	0,72	3	0,24	**Cumple**
(El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo)	Patrimonio Neto	1.460.817.582		1.639.202.887		2.629.847.422					

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo V - Experiencia

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

1, El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos, generador eléctrico y equipos de video conferencia, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

1- DATA SYSTEMS SAECA

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2020	factura	49040	Adquisición de Equipos	Industria Nacional de Cemento	26.540.696	CUMPLE
2019	factura	44348	Adquisición de equipos técnologicos para espacios educativos	Ministerio de Educación y Ciencias	186.688.521	
2018	factura	32435	Proyector con pantalla	Campus universitario - San Lorenzo	60.110.000	
Total acreditado					273.339.217	
Monto total ofertado					34.470.000	
40%					13.788.000	

2, El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

1- DATA SYSTEMS SAECA

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Contrato	5	Adquisicion de proyectores	Campus universitario - San Lorenzo	Presenta
2019	Contrato	23	Adquisición de equipos técnologicos para espacios educativos	Ministerio de Educación y Ciencias	Presenta
2020	Contrato	28	Equipos, licencias e insumos informaticos	Industria Nacional de Cemento	Presenta

1, El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos, generador eléctrico y equipos de video conferencia, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

2- COMTEL SA

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2020	Acta de Conformidad	107/108/109/110/111/112/113/115	Ampliación del Sistema de Video Vigilancia (cámaras)	Ministerio de Hacienda	5.995.000.000	CUMPLE
2020	Acta de recepción	16	Ampliación del Sistema de Video Vigilancia (cámaras)	Ministerio de Hacienda		
2019	Acta de recepción	21/23/24/25	Adquisición de equipos computacionales y de oficina	Red de inversiones y exportaciones (REDIEX)	635.184.000	
2018	Acta de recepción	20	Adquisición de equipos computacionales y de oficina	Red de inversiones y exportaciones (REDIEX)		
Total acreditado					6.630.184.000	
Monto total ofertado					78.173.000	
40%					31.269.200	

2, El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

2- COMTEL SA

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2019	Contrato	51	Ampliación del Sistema de Video Vigilancia (cámaras)	Ministerio de Hacienda	Presenta
2018	Contrato	19	Adquisición de equipos computacionales y de oficina	Red de inversiones y exportaciones (REDIEX)	Presenta
2020	Contrato	2	Fortalecimiento del Datacenter	Ministerio de Educación y Ciencia	Presenta

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

1, El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos, generador eléctrico y equipos de video conferencia, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

3 - HANDRUG DE HUGO BENITEZ

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2018	Constancia de recepción	S/N	Adquisición de equipos recreativos	Facultad de Ciencias económicas - UNA	54.010.000	CUMPLE
2019	Acta de recepción	51/52	Adquisición de equipos de oficina	Ministerio de Desarrollo Social	460.608.000	
2020	Acta de recepción	1063/1085	Equipos de video conferencia y amplificador	Facultad de Ingeniería	27.495.000	
2020	Acta de recepción	90	proyector	Facultad de Ingeniería	23.970.000	
Total acreditado					566.083.000	
Monto total ofertado					177.286.866	
40%					70.914.746	

2, El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

3 - HANDRUG DE HUGO BENITEZ

Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Contrato	15	Adquisición de equipos recreativos	Facultad de Ciencias económicas - UNA	Presenta
2019	Contrato	29	Adquisición de equipos de oficina	Ministerio de Desarrollo Social	Presenta
2020	Orden de Compra	90	proyector	Facultad de Ingeniería	Presenta
2020	Orden de Compra	89	Equipos de video conferencia y amplificador	Facultad de Ingeniería	Presenta

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 1 PROYECTOR MULTIMEDIA	Tes Ingeniería SA	Data Systems SAECA
Cantidad: 5 (cinco)		Marca : Casio Modelo: XJ-V10X
Tecnología: láser y LED combinado (sin lámpara)	**No cumple - la marca ofertada es con lampara**	Cumple
Dispositivo de imagen: DLP (Digital Light ProcePrssing - Procesamiento Digital de Luz)		Cumple
Resolución Nativa: 1.024 x 768 píxeles (XGA) o superior		Cumple
Resolución Máxima: UXGA (1600x1200)		Cumple
Resolución Digital: 1.920 x 1.080 píxeles (Full HD 1080p)		Cumple
Luminosidad: 3.300 Lúmenes o superior		Cumple
Relación de Contraste: 20000:1 o superior		Cumple
Reproducción del Color: Full Color 1.07 billones de colores		Cumple
Rango de la corrección de la corrección trapezoidal (vertical): +/-30° o superior.		Cumple
Zoom Digital		Cumple
Relación de proyección: 1,662,42:1 o superior		Cumple
Tamaño de Proyección: 30 hasta 300		Cumple
Cobertura de la distancia de proyección: 30" (0,76 m) 300" (7,62 m)		Cumple
Vida útil del Sistema de iluminación: 20.000 Horas o superior.	**No cumple - tiene de 15.000 horas según catalogo presentado por el oferente**	Cumple
Conectividad o puertos: D-Sub (VGA), HDMI, Serial RS-232C.		Cumple
Control remoto inalámbrico		Cumple
Peso: Menos de 3,0 Kg.	**No cumple - tiene 3,5 kilos según catalogo presentado por el oferente**	Cumple
Fuente de Alimentación: 100-240V, 50/60Hz		Cumple
Garantía de Fabrica: 1 (un) año o superior		Cumple
		Cumple
Obs.: El equipo solicitado debe ser sin lámpara en consideración a la Ley 6036/18.	**No cumple - la marca ofertada es con lampara**	Cumple
El oferente deberá especificar Marca/Modelo exacto del producto ofertado. El oferente deberá incluir catálogos con la información completa del producto ofertado. Será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía.	Presenta	Cumple
Requisitos exigidos: Distribuidor Oficial de la Marca, para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante y Centro Autorizado de Servicios para la república del Paraguay, certificado por el Fabricante	**Presenta, acredita cadena de autorizaciones fuera del plazo establecido por la nota de reiteración**	Cumple

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 2 WEBCAMS C930-E HD 1080p USB - Negro	**Comtel SA**
Cantidad: 10 (diez)	Marca Logitech
	Modelo C930-E
Resolución máxima: 1080p a 30 Fps	Cumple
Campo visual: 90°	Cumple
Compresión de video: H.264	Cumple
Micrófonos: Omnidireccionales	Cumple
Tipo de enfoque: Automático	Cumple

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 3 CAMARA DIGITAL PROFESIONAL D7500	**Comtel S.A.**
Cantidad: 1 (uno)	Marca: Nikon Modelo: D7500
Pantalla: Táctil LCD DE 3.2	Cumple
Tipo de sensor: CMOS de 20.9MP	Cumple
Conectividad: Wi Fi y Bluetooth	Cumple
Grabación de video: UHD 4K, Full HD, HD	Cumple
Estabilización de Imagen: Digital	Cumple
Lente: 18-140mm	Cumple
Garantía de Fabrica: 1 (un) año o superior	Cumple

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete
Presidencia de

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social, con ID: 394349

ITEM Nº 4 FILMADORA DIGITAL XF100 HD PROFESIONAL			Comtel SA
Cantidad: 1 (uno)			Marca: Canon Modelo: XF100
Filmadora	Zoom óptico gran angular 20x Alto rango dinámico del 600 % Formatos AVCHD y MP4.	Exigido	
Sensor de imagen			
Sensor	CMOS HD Pro tipo 1/2,84 pulgadas	Exigido	
Filtro	Filtro de colores primarios RGB (patrón Bayer)	Exigido	
Píxeles totales	3,09 megapíxeles (2208 x 1398)	Exigido	
Píxeles efectivos por sensor	2,91 megapíxeles (2136 x 1362)	Exigido	
Iluminación mínima	Modo Luz Escasa aprox. 0,1 lx Modo Auto (obturación lenta automática seleccionada aprox. 1.0Lx	Exigido	
Resolución horizontal	900 líneas de televisor (externas a través de SDI, XA15)	Exigido	
Objetivo			
Relación de zoom	Óptico 20x	Exigido	
Distancia focal	3,67 - 73,4 mm (equivalente en 35 mm: 28,8 - 576 mm) 1	Exigido	
Distancia mínima de enfoque	60 cm (en todo el rango del zoom); 10 mm (ajuste MACRO amplio)	Exigido	
Filtro ND	Filtro ND de gradación incorporado	Exigido	
Control de zoom	Interruptor basculable del zoom en el cuerpo y el asa; Anillo de selección manual de zoom/enfoque en objetivo; Modos de alta velocidad y zoom suave seleccionables disponibles.	Exigido	
Velocidad de zoom	Interruptor basculable del zoom: velocidad variable o fija (Rápido/Normal/Lento, disponibles 16 niveles de velocidad en cada modo); Zoom con asa: velocidad fija (Rápido/Normal/Lento, disponibles 16 niveles de velocidad en cada modo) Anillo de zoom: según la velocidad de funcionamiento	Exigido	
Control de enfoque	Control manual mediante anillo de enfoque, automático (AF Instantáneo, AF medio, AF TV, AF de Detección de caras, AF Sólo de Cara), AF forzado	Exigido	
Control de iris	Control de anillo; Totalmente automático	Exigido	
Rango de apertura	f/1,8 - f/16	Exigido	
Diámetro del filtro	58 mm	Exigido	
Elementos de objetivo/grupos	12-oct	Exigido	
Láminas de apertura	Apertura circular de 8 hojas	Exigido	Cumple
Sistema de estabilización de la imagen	IS Dinámico e IS Motorizado (Powered IS), estabilización de la imagen de 5 ejes	Exigido	
Zoom digital/Teleconvertidor	2 x teleconvertidores, zoom digital x400	Exigido	
Procesador de imagen			
Tipo	DIGIC DV4	Exigido	
Precisión de muestreo	4:2:0 AVCHD/MP4	Exigido	
Profundidad de bits	8 bits	Exigido	
Control de exposición			
Medidor de exposición	Medición promediada con preponderancia central: en los modos P, Av, Tv, Cine, Retrato, Deportes,	Exigido	
	Baja iluminación e IR	Exigido	
	Medición evaluativa de segmento: modos Nieve, Playa, Puesta de sol, Luz puntual, Noche	Exigido	
	Sin medición: Fuegos artificiales; Exposición fija [1/60 s (PAL: 1/50 s)],	Exigido	
	M (exposición manual);	Exigido	
Control de exposición	Modo AUTO: Smart Auto, Modo Manual: P, Tv, Av, M (exposición manual), SCN (Retrato, Deportes, Nieve, Playa, Puesta de sol, Noche, Luz Escasa, Luz puntual, Fuegos artificiales) Modo Cine: P, Tv, Av, M	Exigido	
Compensación de la exposición	± 12 pasos, se muestra como valor EV; 0 EV - ±3,0 EV	Exigido	
Modo de exposición automática	Totalmente automático	Exigido	
Iris Automático Forzado	No	Exigido	
Ajuste del control de ganancia	Totalmente automático/Límite de control de ganancia automático (AGC)/Manual	Exigido	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Límite de control de ganancia automático	En exposición manual (modos P, Av y Tv): 0-24 dB (en incrementos de 1 dB). En modo Cine: 0-18 dB (en incrementos de 1 dB). En modo Wide DR: 6-24 dB (en incrementos de 1 dB)	Exigido	
Ajuste de ganancia	Durante disparo M (manual): la ganancia se puede ajustar en pasos de 1 dB de 0 a 24 dB En modo Cine: la ganancia se puede ajustar en pasos de 1 dB de 0 a 18 dB. Cuando se ajusta Efectos de imagen en «Aspecto» y se selecciona Wide DR, la sensibilidad más baja es 6 dB	Exigido	
Obturador			
Modos de control	Totalmente automático / Control manual (automático; velocidad; ángulo; escaneo transparente (CS); obturación lenta (SLS); obturación lenta de infrarrojos)	Exigido	
Velocidad de obturación	De 1/6 a 1/2000 según la velocidad de grabación y el modo de funcionamiento	Exigido	
Escaneo transparente	No	Exigido	
Infrarrojo			
Modo de grabación por infrarrojos	SÍ (verde o blanco)	Exigido	
Lámpara IR incorporada	SÍ, en la unidad del asa	Exigido	
Misc.			
Configuraciones almacenadas	Estándar de Cine, Intenso, Ensueño, Frío, Sepia, Películas antiguas, Memoria Wide DR, Prioridad a las altas luces	Exigido	
Soportes de almacenamiento	Tarjeta de memoria SD/SDHC	Exigido	
Barras de color	SÍ (SMPTE o EBU), con tono de 1 KHz (tono desde el menú Audio)	Exigido	
Grabación			
Soportes de almacenamiento de vídeo	2 tarjeta SD Grabación en formato dual, grabación en las dos ranuras (simultánea) y Relay Recording (grabación ininterrumpida) posible.	Exigido	
Tipo	Tarjeta SD clase 4 o superior, se recomienda la clase 6 y 10 para la grabación en MP4 a 35 Mbps	Exigido	
Tiempo de grabación	Tarjeta SD de 128 GB: MP4: hasta 8 horas (50P a 35 Mbps) AVCHD hasta 10 horas y 10 minutos (5p a 28 Mbps)	Exigido	Cumple
Formato de archivo de grabación	MPEG-4/AVC/H.264	Exigido	
Formato de grabación	AVCHD: 28/24/17/5 Mbps MP4: 35/24/17/9/3 Mbps; Velocidad de bits variable en todos los modos, muestreo de color 4:2:0	Exigido	
Velocidad de imágenes de grabación (modelo PAL)	AVCHD: 28 Mbps 50,00P, 1920 x 1080, 24/17 Mbps 1920 x 1080 50,00i/PF25 5 Mbps: 1440 x 1080 50i/PF25 MP4: 35 Mbps 1920 x 1080: 50P 24/17 Mbps 1920 x 1080: 25P 8/4 Mbps 1280 x 720: 25P 3 Mbps 640 x 360: 25P	Exigido	
Cámara lenta/rápida	SÍ (solo grabación en MP4) 50,00P (35 Mbps) x2 17,5 Mbps 25,00P (24 Mbps o 17 Mbps) x0,5, x2, x4, x10, x20, x60, x120, x1200	Exigido	
Grabación a intervalos	NO	Exigido	
Grabación de fotogramas	SÍ, 2, 6 o 12 fotogramas	Exigido	
Pregrabación (grabación en caché)	SÍ (3 segundos)	Exigido	
Escaneo inverso	SÍ, Vertical/horizontal/ambos	Exigido	
Audio			
Grabación	PCM lineal de 16 bits y 4 o 2 canales (48 kHz)	Exigido	
Control	Limitador de audio, ajuste automático/manual mediante diales de control en el asa	Exigido	
Atenuación del micrófono	SÍ	Exigido	
Medidor del nivel de micrófono	SÍ	Exigido	
Soportes de almacenamiento de fotografías	Tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC	Exigido	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Calidad de las imágenes	Durante la grabación de vídeo: 1920 x 1080 en modo 1920 x 1080 o 1440 x 1080, 1280 x 720; modo 1280 x 720 Durante la reproducción: 1.920 x 1.080	Exigido	
Balance de blancos			
Auto	Nuevo sistema de muestreo de blancos FAWB. Los ajustes incluyen Automático, Ajuste 1, Ajuste 2, Ajuste de temperatura de color y Preajuste.	Exigido	
Preset	Seis preajustes: [Luz de día: aprox. 5400 K], [Sombra: aprox. 8000 - 8500 K], [Nublado: aprox. 6500 K], [Tungsteno (lámpara incandescente o bombilla halógena): aprox. 3100 K], [Fluorescente H (fluorescente de tipo onda 3): aprox. 7000 K], [Fluorescente (fluorescente blanco): 5000 K]	Exigido	
Temperatura de color	El ajuste de temperatura de color (Kelvin) varía de 2000 a 15 000 K (en pasos de 100 K). No es posible seleccionar WB en los modos SCN o AUTO. Rango de ajuste automático: 2800 - 8000K	Exigido	
Código de tiempo			
Sistema de cuenta atrás	Regenerar, Avance de grabación, Free run, externo, parada	Exigido	
Ajuste de valor inicial	00:00:00:00, ajuste/restablecimiento seleccionable	Exigido	
Panel			
Tipo	Pantalla táctil capacitiva	Exigido	
Tamaño	3,0 pulgadas (7,5 cm)	Exigido	
Píxeles	Aprox. 460.000 puntos	Exigido	
Ajustes de calidad de imagen	Luminosidad	Exigido	
Ajustable	Sí	Exigido	
Monitor de forma de onda	No	Exigido	
Ayuda al enfoque	Peaking, aumento, monitor de bordes (mediante visualización de forma de ondas)	Exigido	
Peaking	Sí. Color seleccionable	Exigido	
Cebra	Sí. 70 % o 100 %	Exigido	
Marcadores	On/off; Nivel (blanco/gris) y Retícula (blanco/gris)	Exigido	
Visor electrónico (EVF)			
Tamaño	0,24 pulgadas (0,61 cm)	Exigido	
Píxeles	Aprox.: 1,56 millones de píxeles,	Exigido	
Ajustable	Inclinación vertical, hasta 45°	Exigido	
Cobertura del campo de visión	100%	Exigido	Cumple
Lente correctora	Dioptría de +2.0 a -5	Exigido	
Entradas/salidas			
Entrada de audio	2 entradas XLR en la unidad del asa. Línea, micrófono o alimentación phantom de 48 V), clavija de entrada de micrófono de 3,5 mm	Exigido	
Salida de auriculares	Clavija estéreo de 3,5 mm	Exigido	
HDMI	SÍ	Exigido	
USB	SÍ (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed, sólo salida)	Exigido	
Salida HD/SD-SDI	SÍ, BNC, solo salida, vídeo, código de tiempo y audio incrustado. (Solo XA15)	Exigido	
LAN	No	Exigido	
Terminal AV	Mini clavija de 3,5 mm (sólo salida para vídeo y audio)	Exigido	
Entrada CC	SÍ	Exigido	
Terminal de mando a distancia	SÍ	Exigido	
Otras funciones			
Luz piloto	SÍ en la unidad del asa	Exigido	
Zapata para Accesorios	SÍ (zapata para accesorios)	Exigido	
Asignación de botones personalizados	SÍ 5 botones asignables. Selecciona entre: Estabilización de la imagen motorizada (Powered IS)/BLC permanente/AF solo de cara/Instantánea de vídeo/Prioridad de WB/Pregrabación (Pre REC)/Luz infrarroja/Canal de salida de audio/[AF/MF]/Revisión de la grabación/Programas de grabación/BLC permanente/Balance de blancos/Límite de AGC/Enfoque/Exposición/Escena de audio/Nivel de micrófono/Zoom/Estabilizador de imagen/Efectos de imagen/[Off]	Exigido	
Dial Personalizable	Sí. Tv/Av/Exposición Manual/Límite de AGC/Exposición/Off	Exigido	
Estándares de LAN inalámbrica	Ninguna	Exigido	
Funciones Wi-Fi compatibles	Ninguna	Exigido	
Navegadores compatibles para operación remota	Ninguna	Exigido	
Funciones de control de operación remota	Ninguna	Exigido	
Resolución de imágenes de Visión en Directo (Live View)	Ninguna	Exigido	
Sistemas de autenticación	Ninguna	Exigido	
Codificación	Ninguna	Exigido	
Información de GPS (accesorio opcional)	Visualización en tiempo real de la latitud, longitud, altitud, UTC y recepción de satélite	Exigido	
Accesorios			

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gladys Galeano Galván Ferrari

Suministrados	Parasol con tapa incorporada, soporte del micrófono (con tornillo), unidad del asa (HDU-1), adaptador compacto de corriente (CA-570), cable de CA, batería BP-820	Exigido	Cumple
	Batería BP-820 (suministrada)/BP-828, adaptador compacto de corriente CA-570 (suministrado con XA15/XA11) Cargador de batería CG-800E, cable HDMI de alta velocidad HTC-100 de Canon, cable HDMI de alta velocidad HTC-100/cable HDMI de alta velocidad HTC-100/S, cable de vídeo estéreo STV-250N, cable de interfaz IFC-300PCU/S/IFC-400PCU, teleconvertidor TL-H58, accesorio angular WA-H58 de Canon, Estuche flexible para transporte SC-1000, SC-2000, correa de muñeca WS-20, correa para el hombro SS-600/650 de Canon, filtro de protección de 58 mm, filtro ND4-L de 58 mm, filtro ND8-L de 58 mm, receptor GPS GP-E2 Antorcha de vídeo de baterías VL-10Li/VL-10Lili Batería serie BP-900 (para VL-10Li/VL-10Lili) Adaptador compacto de corriente CA-910/920/930 (carga baterías de la serie BP-900) Adaptador para batería de coche CB-910/920 (para cargar la serie BP-900)	Exigido	
Alimentación			
Consumo de energía	Máx. 4,9 W (aprox.) de grabación en MP4, 35Mbps	Exigido	
Batería	BP-820 (incluida), BP-828 (opcional)	Exigido	
Tiempo de grabación continuo	Grabación en MP4, 35 Mbps: 145 minutos (BP-820); 220 minutos (BP-828) (aprox.)	Exigido	
Tamaño y peso			
Dimensiones	Aprox. 131 x 180 x 231 mm (aproximadamente 5,2 x 7,1 x 9,1 pulg.) [Incluido el parasol, soporte del micrófono y unidad del asa]	Exigido	
Peso (solo cámara)	XA15: aprox. 750 g (1,7 lb.)/ XA11: aprox. 745 g (1,6 lb)	Exigido	
Peso (equipada totalmente)	XA15: aprox. 1.140 g (2,5 lb) XA11: aprox. 1.135 g (2,5 lb) Incluye el parasol, soporte del micrófono, unidad del asa, BP-820 y 1 tarjeta de memoria	Exigido	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Aprox. de -5 a 45 °C, 60 % (humedad relativa) Aprox. de 0 a 40 °C, 85 % (humedad relativa)		
	Garantía de Fabrica: 1 (un) año o superior		

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 5 GRABADORA DE VOZ DIGITAL ZOOM H5	Comtel SA
Cantidad: 4 (cuatro)	Marca: zoom, Modelo: H5
La H5 Zoom es una grabadora digital de mano portátil y compacta que es capaz de grabar cuatro pistas y presenta un sistema de micrófono modular intercambiable.	Cumple
- Usa un sistema de cápsulas de entrada intercambiables que pueden cambiarse de forma tan sencilla como las lentes de una cámara	
- Compatible con todas las cápsulas de entrada de Zoom	
- Grabación simultánea de cuatro pistas	
- Gran pantalla LCD retro iluminada	
- Graba directamente a tarjetas SD y SDHC de hasta 32GB	
- Soporta formatos de audio de hasta 24-bit/96kHz del tipo conforme-BWF, WAV o distintos tipos de MP3	
- Dos entradas de micro/línea sobre conectores combo XLR/TRS	
- Controles de ganancia de estilo analógico para cada entrada	
- Un botón Hold desactiva todos los botones del panel frontal para prevenir un mal manejo accidental durante la grabación	
- Alimentación phantom seleccionable para una o ambas entradas principales: +12/+24/+48V	
- Alimentación Plug-in (2.5 voltios)	
- Las funciones Auto-record, Pre-record y Backup-record le garantizan que nunca perderá esa toma perfecta	
- Exclusiva función de mezcla mono para eliminar cambios de perspectiva durante la grabación en directo	
- Memo de voz y hasta 99 marcas por grabación	
- Interfaz de audio USB multicanal y estéreo para PC/Mac/iPad	
Función Loop Back para combinar entrada de audio en directo con reproducción desde el ordenador	
- Puerto USB para función de lector de tarjetas SD e intercambio de datos hacia y desde el ordenador	
- Usa dos pilas alcalinas AA estándar o NiMH recargables	
- Más de 15 horas de autonomía con pilas alcalinas	

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 6 MICROFONOS SOLAPERO		Comtel SA
Cantidad: 3 (tres)		**Marca: Boya, Modelo: by-m1**
Micrófono solapero que recibe el sonido omnidireccionalmente; es decir; en un ángulo de 360º; con un tamaño tan reducido que lo puedes esconder fácilmente en la ropa y recibir el sonido sin perder nitidez. Esta es la principal función de este micrófono de solapa; ideal para ser usado escondido en tus grabaciones con videocámara; smartphones o DSLR. Está diseñado especialmente para reducir el sonido al contacto con la ropa o con los dedos; al mismo tiempo que ofrece una calidad profesional. Características: Un micrófono de solapa de reducido tamaño para ser imperceptible en tus imágenes Captación del sonido omnidireccional; es decir; en un ángulo de 360º Ideal para producciones televisivas; radio o cine Una herramienta imprescindible para aficionados exigentes y profesionales Consigue un sonido totalmente profesional para tus videos Es fácil de llevar; ligero y discreto; por lo que será imperceptible en tus vídeos; muy usado también para televisión o cine; o en circunstancias en las que necesites captar el son	Exigido	Cumple

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 7 FLASH Profesional para Nikon D7500	DARIO OLMEDO	HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENITEZ
Cantidad: 2 (dos)		Marca: Gloxy Modelo: GX-EX2500
Flash de zapata profesional para cámaras Nikon		Cumple
Número de guía 58 a ISO 100 y 180mm, la potencia que necesitas		Cumple
Sistema de flash inalámbrico que funciona por radiofrecuencia 2.4G, trabaja sin cables		Cumple
Puede actuar como flash maestro y esclavo (también en TTL)		Cumple
Compatible con sistemas i-TTL, para conseguir la luz perfecta		Cumple
Es muy rápido, se recarga en solo dos segundos		Cumple
Sincronización de alta velocidad HSS para capturar a gran velocidad		Cumple
Modo estroboscópico para fotografiar secuencias de movimiento		Cumple
Incluye funda de transporte, pie de flash, difusor y 20 geles de colores		Cumple
Funciona con 4 pilas AA		Cumple

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 8 LAMPARA PARA CAMARA		HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENITEZ
Cantidad: 2 (dos) pares.	Exigido	Marca: NEEWER, Modelo:
Un par de Panel de luz de video, 2 soporte de luz, Control Remoto RT-100 2,4G, 2 Baterías de iones de litio de 7,2V/2200Ma, 1 Cargador USB, 2 Adaptador de corriente, 2 Adaptador de cabeza de bola de zapata caliente, 2 empuñadura, 1 Bolsa de transporte.		Cumple
LUZ LED BICOLOR: con 140 bombillas LED de larga duración blancas y 140 amarillas.		Cumple
CONTROL REMOTO INALAMBRICO 2,4G: Puede ajustar fácilmente el brillo, la temperatura del canal y del color desde una distancia de 20 metros.		Cumple

Gustavo Benitez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesora Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 9 TRIPODE UNIVERSAL	HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENITEZ
Cantidad: 2 (dos)	Marca: Ubeezise Modelo: TR-50
Trípode universal con control remoto Bluetooth, soporte para teléfono celular para iPhone/Android, cámara.	Cumple
Rango de altura: 1190 mm - 1435 mm	Cumple
Material de aluminio y plástico.	Cumple

Gustavo Benitez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 10 - VIDEO CONFERENCIA	OLAM SRL	Comtel SA
Cantidad: 1 (uno)		Marca: Logitech, Modelo: Logitech Rally
DIMENSIONES		CUMPLE
Cámara Rally		
Altura: 182,5 mm		
Anchura: 152 mm		
Profundidad: 152 mm		
Bocina Rally		
Altura: 103 mm		
Anchura: 449 mm		
Profundidad: 80 mm		
Base de micrófono Rally		
Altura: 21 mm		
Anchura: 102 mm		
Profundidad: 102 mm		
Hub de pantalla Rally		
Altura: 40 mm		
Anchura: 206 mm		
Profundidad: 179 mm		
Hub de sobremesa Rally		
Altura: 40 mm		
Anchura: 176 mm		
Profundidad: 138 mm		
REQUISITOS DEL SISTEMA		
Sistemas operativos		
Windows 7, 8.1 or Windows 10		
macOS: 10.10 o posteriores		
Chrome OS™		
Resoluciones superiores a 1080p		
Windows 8.1 o posteriores o macOS 10.10 o posteriores		
Puerto USB 3.0		
Software compatible		
TECNOLOGÍAS RIGHTSENSE		
RightLight con WDR		
Compensación de poca luz		
Reducción de ruido de video		
Optimización de saturación con poca luz		
Reproduce tonos de piel naturales para cada participante enfocado		
Reduce la retroiluminación y los destellos sin oscurecer toda la imagen.		
RightSight 2Consulta la sección Disponibilidad de RightSight para más información.		
Detección de la figura humana		
Encuadre automático de participantes al comienzo de la reunión		
Encuadre automático de participantes a petición		
Encuadre automático de participantes durante la reunión		
RightSound		
Sistema de inteligencia artificial capaz de distinguir la voz humana de otros sonidos		
AEC (Acoustic Echo Cancellation)		
VAD (Voice Activity Detector)		
Supresión de ruido de fondo		
Graduación automática de volumen para voces altas y bajas		
Matriz de micrófonos RightSound		
El algoritmo de formación de haces de radiación transversal de muy baja distorsión dirige los micrófonos a la persona que habla para ofrecer la mejor captación de voz y reducción de ruido		
Admite hasta 56 haces acústicos (8 por base de micrófono Rally) para centrarse en el hablante activo		
Frecuencia de actualización del foco del haz: 8 ms (125 veces/segundo)		
Suspensión antivibración		
Un sistema de suspensión pendiente de patente desacopla el módulo de bocina dentro de la caja externa, eliminando casi por completo posibles vibraciones a través de paredes, soportes y mesas. Esto mejora la cancelación de eco de las bases de micrófono Rally, a la vez que garantiza la claridad y estabilidad de las imágenes de video, incluso con acercamiento y niveles altos de volumen.		
Un algoritmo de limitación de pico impide incluso el clipping de bocina momentáneo para evitar distorsiones		
Cámara Rally		
Compatibilidad con sistema de imagen Ultra HD		
4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps		
1080p, 720p a 30 fps y 60 fps		
Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos		
Panorámica: ±90°		
Inclinación: +50° / -90°		
Zoom HD 15x		
Campo visual de 90°		

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Velocidad de panorámica e inclinación adaptable hasta 70°/segundo (se reduce al acercar para facilitar el control)		
Detección de inversión automática para corregir la orientación de la imagen y los controles de la cámara cuando se monta boca abajo		
Enfoque automático		
Tres preajustes de cámara		
Kensington Security Slot		
Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video		
Adaptador para trípode estándar		
En modo de suspensión, la lente permanece en ángulo de -90° para garantizar la privacidad		
Base de micrófono Rally		
Radio de captación: Diámetro de 4,5 m		
Cuatro micrófonos omnidireccionales forman ocho haces acústicos		
AEC: Cancelación de eco acústico		
VAD: Voice Activity Detector (VAD)		
Supresión de ruido de fondo		
Botón de silencio con LED indicador de estado		
Cable cautivo de 12 patillas y 2,95 m		
Conexión en serie de hasta 7 bases de micrófono Rally		
Respuesta de frecuencia: 90 Hz 16 kHz		
Sensibilidad: >-27 dB +/-1 dB a 1 Pa		
Velocidad de datos de micrófono: 48 kHz		
N.º de participantes recomendado:		
Rally (una base de micrófono):: 16		
Rally Plus (dos bases de micrófono):: 16		
Participantes adicionales por base de micrófono:: 6		
Número de participantes recomendado para Rally con 7 bases de micrófono:: 46		
Bocina Rally	No acredita experiencia - No cumple	
Transductor de 76 mm de alto desempeño con imán de tierras raras		
El sistema de suspensión pendiente de patente elimina el temblor de la cámara por vibración y las interferencias de audio		
El cable Mini XLR se conecta al hub de pantalla Rally para proporcionar señal y alimentación		
Volumen de bocina: 95 dB SPL a 1 W, 100 dB SPL a 7,5 W, ambos +/-2 dB a ½ metro		
Sensibilidad: 95+/-2 dB SPL a ½ metro		
Distorsión: 200 Hz300 Hz <2,5%, 300 Hz 10 kHz <1% a 7,5 W		
Frecuencia de muestreo: 48 kHz		
Hub de sobremesa Rally		
Conexión de cable CAT6A individual al hub de pantalla Rally (se incluye cable de 5 m y se admiten otros cables de hasta 50 m		
Cable de hub (5 m) incluido, compatible con cables del usuario de hasta 50m		
Detección de hablante activo: analiza cada 8 ms el audio de hasta 7 bases de micrófono y 56 haces		
Conector de 12 patillas para base de micrófono Rally		
Paso de HDMI Tipo A a hub de pantalla (x2)		
USB Tipo C		
USB Tipo A (reservado para futuras prestaciones)		CUMPLE
USB Tipo B (conexión a computadora de sala de reuniones)		
RJ45 (reservado para futuras prestaciones)		
Entrada de alimentación:		
Hub de pantalla Rally		
HDMI Tipo A: (x2) (conexión a pantallas)		
USB C (conexión a cámara Rally)		
USB Tipo B (conexión a computadora de sala de reuniones)		
RJ45: conexión a hub de sobremesa		
Mini XLR: x2		
Alimenta una o dos bocinas Rally		
Entrada de alimentación:		
Control remoto		
Remoto RF (no requiere línea de visión)		
Baterías CR2032 (incluidas)		
Cables/Alimentación		
Cámara a hub de pantalla		
USB 3.1 Tipo C a USB 3.1 Tipo C (2 m)		
Computadora de sala de conferencias a hub de pantalla o de sobremesa		
USB 3.1 Tipo A a USB Tipo B (2 m)		
Hub de pantalla a hub de sobremesa:		
Cable Ethernet de 5 m CAT6A (compatible con cables del usuario de hasta 50 m)		
Hub de pantalla a bocina (x2):		
Mini XLR de 2,95 m (se admiten otros cables de extensión de hasta 3 m)		
Computadora de sala de conferencias a pantallas (x2)		
HDMI A (2 m)		
Base de micrófono		
2,95 m Cable fijo con conector de 12 patillas		
Tomas de alimentación a fuentes de alimentación (x2): 1 m 1 m		
Fuentes de alimentación a hub de sobremesa/hub de pantalla (x2) 1,5 m		
ACCESORIOS DISPONIBLES		
KIT DE MONTAJE RALLY		
Kit de montaje de Rally con abrazaderas de cables: (x2) y soportes de montaje para cámara, bocinas (x2) y hubs (x2)		
Base de micrófono Rally		
Instala hasta 7 bases de micrófono Rally para cobertura de audio superior en salas de gran tamaño		
SOPORTE DE BASE DE MICRÓFONO		
Fija micrófonos y oculta cables para ofrecer un acabado perfecto		
HUB DE BASE DE MICRÓFONO RALLY		
Conecta 1-3 bases de micrófono Rally (o hubs adicionales) para flexibilidad de ubicación y cableado bajo la mesa		
Bocina Rally		

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Agrega una segunda bocina Rally para salas grandes		
COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES		
Conexión USB Plug and Play		
Certificación para Skype for Business y Microsoft Teams		
Con certificación para Zoom		
Con certificación para Fuze		
Con certificación para hardware Google Hangouts Meet		
Certificación para Microsoft Cortana®		
Compatible con Cisco Jabber® y WebEX		
Compatible con BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo y otras aplicaciones de videoconferencia, grabación y difusión utilizables con cámaras USB		
RESIDENTES DE CALIFORNIA		
ADVERTENCIA: Advertencia de Proposition 65		
CONTENIDO DE LA CAJA		
Logitech Rally		
Cámara Rally		
Hub de pantalla Rally		
Hub de sobremesa Rally		
Bocina Rally (x1)		
Base de micrófono Rally (x1)		
Remoto		
USB Tipo C a USB Tipo C		CUMPLE
USB Tipo A a USB Tipo B		
Cable Ethernet CAT6		
HDMI Tipo A (x2)		
Cables de CA (x2)		
Fuentes de alimentación (x2)		
Documentación		
Logitech Rally Plus		
Cámara Rally		
Hub de pantalla Rally		
Hub de sobremesa Rally		
Bocina Rally (x2)		
Base de micrófono Rally (x2)		
Remoto		
USB Tipo C a USB Tipo C		
USB Tipo A a USB Tipo B		
Cable Ethernet CAT6		
HDMI Tipo A (x2)		
Cables de CA (x2)		
Fuentes de alimentación (x2)		
Garantía de Fabrica: 1 (un) año o superior		

Gustavo Benítez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Capacidad Técnica

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 4/2021 para la Adquisición de equipos varios: Proyectores, cámaras, filmadoras, micrófonos y equipo de video conferencia, para el fortalecimiento del trabajo del Sistema de Protección Social. con ID: 394349

ITEM Nº 11- PIZARRA ACRILICA CON PEDESTAL	HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENITEZ
Cantidad: 4 (cuatro)	Marca: Handrug
Pizarra Acrílica con pedestal, forrada en seco de acrílico blanco, medidas de la pizarra: será de 1,20 mts. de ancho x 0,80 mts. de largo y las patas serán de 0,70 a 0,80 cm. Con ángulos reforzados, porta pinceles de aluminio, madera de 9mm, con parantes metálicos y rueditas.	Cumple

Gustavo Benitez

Juan Rodríguez
Coordinación de Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República