

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL					
	FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN					Código
						FGN-AP07-F-07
Fecha emisión		2017	06	08	Versión:02	Página: 1 de 5

Clasificación del bien o servicio	EQUIPO
Nombre Comercial del Bien o Servicio	CAMARA DE VIDEO
Calidad	El producto debe cumplir con todos requisitos establecidos en la presente ficha técnica. Anexar certificación del fabricante.
Generalidades	
Requisitos generales	Equipo: Cámara de video con dos baterías y un cargador Carta de Distribución El proveedor debe demostrar mediante carta directa del fabricante para este proceso que es distribuidor para Colombia del producto ofertado. Garantía (1) un año contra defectos en materiales y mano de obra, esta garantía debe estar certificada por medio de Carta emitida directamente por el fabricante
Requisitos específicos	.Sensor: TIPO DE SENSOR CMOS o CCD .PÍXELES EFECTIVOS (VIDEO) Mínimo 2,29 megapíxeles (16:9) PÍXELES EFECTIVOS (FOTOGRAFÍA) aprox. 2,29 megapíxeles (16:9), aprox. 1,71 megapíxeles (4:3) .Procesador DE IMAGEN Procesador de imagen: BIONZ X , DIGIC III o VENUS. .CUBIERTA DE LENTE Automático .APERTURA F1,8-F4,0 .DISTANCIA FOCAL f = 1,9 - 57 mm .DISTANCIA FOCAL (EQUIVALENTE A 35 MM) (VIDEO) f = 26,8 - 804,0 mm (16:9) DISTANCIA FOCAL (EQUIVALENTE A 35 MM) (FOTOGRAFÍA) f = 26,8 - 804,0 mm (16:9), f = 32,8 - 984,0 mm (4:3) .DISTANCIA FOCAL MÍNIMA Aprox. 1 cm (gran angular), aprox. 80 cm (teleobjetivo), aprox. 13/32 pulg. (gran angular), aprox. 31

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL					
	FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN					Código
						FGN-AP07-F-07
Fecha emisión	2017	06	08	Versión:02	Página: 2 de 5	

	1/2 pulg. (teleobjetivo) .Zoom ZOOM ÓPTICO mínimo 30x .ZOOM DE IMAGEN NÍTIDA mínimo 60x .ZOOM DIGITAL mínimo 350x .LCD TIPO DE PANTALLA Pantalla Clear Photo LCD mínimo de 7,5 cm (tipo 3.0) (460.800 puntos) panorámica (16:9) .PANEL TÁCTIL Sí CONTROL DE BRILLO Sí (menú) .AJUSTE DE ÁNGULO: Ángulo de apertura: máx. 90 grados; Ángulo de giro: máx. 270 grados .Estabilización de imagen TIPO DE ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN Estabilización de imagen SteadyShot óptico balanceado con Modo Activo (gran angular a teleobjetivo) .Enfoque TIPO DE ENFOQUE Pantalla LCD Xtra Fine .MODO DE ENFOQUE Automático, Manual (panel táctil) .ÁREA DE ENFOQUE Enfoque de rango completo/Enfoque puntual .ENFOQUE AUTOMÁTICO CON BLOQUEO: Sí .Exposición MODO Automático, Puntual flexible (panel táctil), Manual (menú) MODOS DE MEDICIÓN Multisegmento/punto .COMPENSACIÓN DE EXPOSICIÓN Cambio de exposición automática (panel táctil) .CONTROL DE IRIS AUTOMÁTICO F1.8-F10 .CONTROL MANUAL DE IRIS F1.8-F10 .COMPENSACIÓN DE RETROILUMINACIÓN Sí (Automático) .CONTROL DE GANANCIA Automático
--	--

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL					
	FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN					Código
						FGN-AP07-F-07
Fecha emisión	2017	06	08	Versión:02	Página: 3 de 5	

	.ILUMINACIÓN MÍNIMA Estándar: 6 lux (velocidad de obturación a 1/30), Lux bajo: 3 lux (velocidad de obturación a 1/30) .Velocidad de obturación RANGO DE CONTROL AUTOMÁTICO 1/8-1/10.000 .ESTÁNDAR 1/30-1/10000 .CONTROL MANUAL DE IRIS (MODO DE FOTOGRAFÍA) 1/30-1/10000 .OBTURADOR MANUAL 1/8-1/10.000 .Balance de blancos MODOS DE BALANCE DE BLANCOS Auto/Un solo clic/Exteriores/Interiores .Grabación FORMATO DE GRABACIÓN (VIDEO) Compatible con formato AVCHD versión 2.0: MPEG4-AVC/H.264, mp4: MPEG-4 AVC/H.264, MPEG4AVC/H264 formato XAVC S .RESOLUCIÓN DE VIDEO AVCHD: 1920 x 1080/60p (PS), 24p (FX, FH), 60i (FX, FH), 1440 x 1080/60i (HQ, LP), mp4: 1280 x 720 30p, XAVC S HD: 1920 x 1080/60p, 30p, 24p .VELOCIDAD DE GRABACIÓN DE VIDEO (ABR/VBR) AVCHD PS: aprox. 28 Mbps/FX: aprox. 24 Mbps/FH: aprox. 17 Mbps/HQ: aprox. 9 Mbps/LP: aprox. 5 Mbps, mp4: Aprox. 3 Mbps8, XAVC S HD: Aprox.50 Mbps .FORMATO DE GRABACIÓN (FOTOGRAFÍAS) JPEG) TAMAÑO DE FOTOGRAFÍA (MODO DE FOTOGRAFÍA) G: 9,2 megapíxeles 16:9 (4032 x 2272), 6,9 megapíxeles 4:3 (3024 x 2272), P: 2,1 megapíxeles 16:9 (1920 x 1080), 0,3 megapíxeles 4:3 (640 x 480) TAMAÑO DE FOTOGRAFÍA (CAPTURA DE FOTOS) 2,1 megapíxeles 16:9 (1920 x 1080) mínimo .Audio MICRÓFONO de zoom incorporado FORMATO DE GRABACIÓN DE AUDIO Dolby® Digital de 5.1 canales, Dolby® Digital 5.1 Creator, Dolby® Digital estéreo de 2 canales, Dolby® Digital Stereo Creator, MPEG-4 AAC-LC de 2 canales, MPEG-4 PCM lineal de 2 canales (48 kHz/16 bits)
--	--

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL					
	FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN					Código
						FGN-AP07-F-07
Fecha emisión	2017	06	08	Versión:02	Página: 4 de 5	

	CONTROL DE NIVEL DEL MICRÓFONO: SÍ REDUCCIÓN AUTOMÁTICA DE RUIDO DE VIENTO SÍ (activado/desactivado) CANCELACIÓN DE VOZ SÍ HIGHLIGHT MOVIE MAKER: SÍ MOTION SHOT VIDEO: SÍ Terminal/zapata ACCESORIO: SÍ (zapata de interfaz múltiple) TERMINAL HDMI SÍ (micro HDMI) ENTRADA DE PROYECTOR SÍ (micro HDMI) TERMINAL MULTI/MICRO USB SÍ TERMINAL REMOTO integrado en terminal Multi/Micro USB SALIDA STD Salida de video compuesta (cable AV (se vende por separado) ENTRADA DE MICRÓFONO: si CONECTOR PARA AUDÍFONOS: si RANURA DE TARJETA DE MEMORIA Compatible con Memory Stick Micro y Micro SD/SDHC/SDXC TIPO DE BATERÍA : InfoLITHIUM REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN 6,8 V (batería), 5,0 V (adaptador de CA) . Maletín porta cámara.
Empaque y rotulado	La caja de empaque de la cámara debe tener debe tener un sticker adhesivo con el nombre de la empresa que suministra los equipos y el número del contrato de comisión,
Presentación y Unidad de Medida	Entregar con su respectivo manual, cables de conexión y maletín porta cámara.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL					
	FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN					Código
						FGN-AP07-F-07
Fecha emisión		2017	06	08	Versión:02	Página: 5 de 5