

Evaluación de Especificaciones Técnicas Proceso PROCURADURÍA-DAF-CM-2022-0173				
LOTE I	ITEM	Oferente 1	Oferente 2	Oferente 3
		Diversidad de Artículos Diversidad, SRL	Gemoro Solutions RD, SRL	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL
	NVR 32 CANALES	DHI-NVR5416/32/64-4KS	DS-7732NI-Q4/16P	NO OFERTO ÍTEM
Cantidad de canales	32 /	Cumple	Cumple	
Ancho de banda	320 Mbps para acceso, 320 Mbps para almacenamiento y 320 Mbps para forwarding	Cumple	Cumple	
Resolución	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1, etc.	Cumple	Cumple	
Decodificación	16-channel@1080P (30 FPS) HDMI1: 3840 x 2160; 1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720 VGA1: 1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720 HDMI2/VGA2: 1920 x 1080 VGA1/HDMI1 homologous output, VGA2/HDMI2 homologous output, and VGA1/HDMI1 and VGA2/HDMI2 supports heterogeneous output	Cumple	Cumple	
Salida de Video		Cumple	Cumple	
Visualización Multi-ventanas	1er Screen: 16 canales: 1/4/8/9/16 32-canales: 1/4/8/9/16/25/36 64-canales: 1/4/8/9/16/25/36/64	Cumple	Cumple	
Cámaras compatibles	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon, entre otras.	Cumple	Cumple	
Compresión de video	Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG	Cumple	Cumple	No Cumple(No ofertó item)
Compresión de audio	PCM; G.711A; G.711U; G.726	Cumple	Cumple	
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVR, y otros), P2P	Cumple	Cumple	
Reproducción multicanal	1/4/9/16 /	Cumple	Cumple	
Método de grabación	Manual; Schedule (general; MD; alarm; MD &	Cumple	Cumple	
Método de almacenamiento	Disco duro local y por la red	Cumple	Cumple	
Disco Duros	4 Discos duros de 10TB cada uno, para un total de 40TB	Cumple	Cumple	
Puertos de red	2 x RJ-45 10/100/1000	Cumple	Cumple	
Fuente de energía	100V-240V AC, 50 Hz-60 Hz	Cumple	Cumple	
Forma de administración	Web; local GUI	Cumple	Cumple	
Garantía	Mínima 1 año	Cumple	No Cumple	
		SEAGATE ST10000VE0008 (10TB)	WD100PURX-78,10TB	WESTERN DIGITAL DISCO DURO INTERNO 10 TB
Capacidad de almacenamiento digital	10 TB	Cumple	Cumple	Cumple
Tecnología de conectividad	SATA	Cumple	Cumple	Cumple
Factor de forma del Disco Duro	3.5 Pulgadas	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño del Disco Duro	10 TB	Cumple	Cumple	Cumple
Descripción del Disco Duro	Interno	Cumple	Cumple	Cumple
Interfaz de conexión	SATA III, 6.0 Gb/s	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad de Transferencia de datos	Búfer a host: 6Gb/s. Host a/desde disco (sostenido): 145 MB/s	Cumple	Cumple	Cumple
Cache	64 MB	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad de rotación	5400RMP	Cumple	Cumple	Cumple
Aplicación	Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia	Cumple	Cumple	Cumple
Cantidad de bahías	De 1 a 8	Cumple	Cumple	Cumple

AL

Cantidad de cámaras Garantía	De 1 a 64 Mínimo 7 Meses	CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO DOMO	Cumple Cumple	Cumple No Cumple	Cumple Cumple
CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO DOMO					
Sensor de Imagen	De 1 a 64 Mínimo 7 Meses	1/2" 8" 2-Megapixel Progressive-Scan-CMOS	Cumple	Cumple	Cumple
Píxeles	1920 (H) x 1080 (V)		Cumple	Cumple	Cumple
RAM/ROM	256 MB/ 16 MB		Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de Scan	Progresivo		Cumple	Cumple	Cumple
Iluminación mínima	0.006 Lux/F1.4 (Color, I/3S, 30 IRE), 0.05 Lux/F1.4 (Color, I/3S, 30IRE) 0 Lux/F1.4 (IR On)		Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de lente	Motorized (-ZS), Manual (-VFS)		Cumple	Cumple	Cumple
Diámetro de foco	2.7mm - 12mm		Cumple	Cumple	Cumple
Angulo	H: 106 – 29, V: 57 – 17		Cumple	Cumple	Cumple
Rango de Pan/Tilt	Pan: 0-355, Tilt: 0-75, Rotación: 0-365		Cumple	Cumple	Cumple
Apertura Máxima	F 1.4		Cumple	Cumple	Cumple
Compresión	H. 265+/H. 264/MJPEG (Sub Stream)		Cumple	Cumple	Cumple
Codec smart	H. 265+/H. 264+		Cumple	No Cumple	Cumple
Resolución	1080P (1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/ 704x480) / CIF (352x288/352x240)		Cumple	Cumple	Cumple
Frame Rate	Stream principal 1080p (1-25/30fps) Stream secundario D1-CIF (1-25/30fps)		Cumple	Cumple	Cumple
Bit rate	H264: 12K – 6400Kbps H264: 32K-102040 Kbps		Cumple	Cumple	Cumple
Dia/Noche	Auto (ICR) / Color / BW		Cumple	Cumple	Cumple
Modo BLC	BLC/ HLC/ WDR (120dB)		Cumple	Cumple	Cumple
Balance de Blanco	Auto/ Natural/ Street Lamp/ Outdoor/ Manual		Cumple	Cumple	Cumple
Detección de movimiento	Off/ On (4Zone, Rectangle)		Cumple	Cumple	Cumple
Zoom Digital	16x		Cumple	Cumple	Cumple
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)		Cumple	Cumple	Cumple
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTP, RTSP, RTP, RTCP, UDP		Cumple	Cumple	Cumple
Software de administración	SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Smart PSS, DSS, DMSS		Cumple	Cumple	Cumple
Electricidad	DC12V, Poe (802.3af) (Class 0)		Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	Mínimo 1 año		Cumple	No Cumple	Cumple
CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BULLET					
Sensor de Imagen	De 1 a 64 Mínimo 7 Meses	1/2" 7" 2-Megapixel Progressive-Scan-CMOS	Cumple	Cumple	Cumple
Píxeles	1920 (H) x 1080 (V)		Cumple	Cumple	Cumple
RAM/ROM	256 MB/ 16 MB		Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de Scan	Progresivo		Cumple	Cumple	Cumple
Iluminación mínima	0.1Lux/F1.4 (Color), 0 Lux/F1.4 (IR on)		Cumple	Cumple	Cumple
Distancia IR	Hasta 60m (197 pies)		Cumple	Cumple	Cumple
Led IR	4		Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de lente	Motorized (-ZS), Manual (-VFS)		Cumple	Cumple	Cumple
Diámetro de foco	2.7mm - 12mm		Cumple	Cumple	Cumple
Angulo	H: 99 – 37, V: 52 – 21		Cumple	Cumple	Cumple
Rango de Pan/Tilt	Pan: 0-360, Tilt: 0-90, Rotación: 0-360		Cumple	Cumple	Cumple
Apertura Máxima	F 1.4		Cumple	Cumple	Cumple
Compresión	H. 264+/H. 264		Cumple	Cumple	Cumple
Resolución	1080P (1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/ 704x480) / CIF (352x288/352x240)		Cumple	Cumple	Cumple
Frame Rate	2M (1-25/30fps) D1/CIF (1-25/30fps)		Cumple	Cumple	Cumple
Bit rate	H264: 24K – 8192Kbps		Cumple	Cumple	Cumple
Dia/Noche	Auto (ICR) / Color / BW		Cumple	Cumple	Cumple
Modo BLC	BLC/ HLC/ WDR (120dB)		Cumple	Cumple	Cumple

102

Balance de Blanco	Auto/ Natural/ Street Lamp/ Outdoor/ Manual	Cumple	Cumple	Cumple
Detección de movimiento	Off/ On (4Zone, Rectangle)	Cumple	Cumple	Cumple
Zoom Digital	16x	Cumple	Cumple	Cumple
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T) HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP	Cumple	Cumple	Cumple
Protocolos	SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP,	Cumple	Cumple	Cumple
Método de streaming	Unicast / Multicast	Cumple	Cumple	Cumple
Web soportados	IE, Chrome, Firefox, Safari	Cumple	Cumple	Cumple
Software de administración	Smart PSS, DSS, Easy4ip	Cumple	Cumple	Cumple
Electricidad	DC12V, Poe (802.3af) (Class 0)	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	Mínima 1 año	Cumple	No Cumple	Cumple
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO BULLET	DH-PFA130-E	SOPORTE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD BULLET CCTV GUARDATORIO	
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO BULLET	Cumple	Cumple	No Cumple(No ofertó ítem)
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO DOMO	DH-PFB203W	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD TIPO DOMO	
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO BULLET	Cumple	Cumple	No Cumple(No ofertó ítem)
Gabinete	GABINETE 6 U	WCB06-66-BAA-C	VENLOGIC 6U QA6406	GABINETE DE PARED VENLOGIC 6U QA6406
Color	6 U Negro	Cumple	Cumple	Cumple
Puerta	1 puerta frontal de vidrio (con llave) 1 panel posterior 1 panel superior 1 panel inferior con base 1 marco frontal	Cumple	Cumple	Cumple
Características	Estándares: Cumple las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 Y IEC297-2	Cumple	Cumple	Cumple
	SWITCH POE ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS	TP-LINK TL-SG1024	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT POE NETIS	TP-LINK TL-SL2428P V4 SWITCH POE ADMINISTRADO INTELIGENTE
Cantidad de puertos	24 puertos 10/100/1000, 2 gigabit SFP	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de Poe	Combo	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de Poe	y 2 Gigabit SFP 195w	Cumple	Cumple	Cumple
	Poe y al menos 4 puertos de 60W	Cumple	Cumple	Cumple
Standards Soportados	IEEE 802.3, 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u, 100BASE-TX, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bb, IEEE 802.3bm, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ca, IEEE 802.3cb, IEEE 802.3cd, IEEE 802.3ce, IEEE 802.3cf, IEEE 802.3cg, IEEE 802.3ch, IEEE 802.3ci, IEEE 802.3cj, IEEE 802.3ck, IEEE 802.3cl, IEEE 802.3cm, IEEE 802.3cn, IEEE 802.3co, IEEE 802.3cp, IEEE 802.3cq, IEEE 802.3cr, IEEE 802.3cs, IEEE 802.3ct, IEEE 802.3cu, IEEE 802.3cv, IEEE 802.3cw, IEEE 802.3cx, IEEE 802.3cy, IEEE 802.3cz, IEEE 802.3da, IEEE 802.3db, IEEE 802.3dc, IEEE 802.3dd, IEEE 802.3de, IEEE 802.3df, IEEE 802.3dg, IEEE 802.3dh, IEEE 802.3di, IEEE 802.3dj, IEEE 802.3dk, IEEE 802.3dl, IEEE 802.3dm, IEEE 802.3dn, IEEE 802.3do, IEEE 802.3dp, IEEE 802.3dq, IEEE 802.3dr, IEEE 802.3ds, IEEE 802.3dt, IEEE 802.3du, IEEE 802.3dv, IEEE 802.3dw, IEEE 802.3dx, IEEE 802.3dy, IEEE 802.3dz, IEEE 802.3ea, IEEE 802.3eb, IEEE 802.3ec, IEEE 802.3ed, IEEE 802.3ee, IEEE 802.3ef, IEEE 802.3eg, IEEE 802.3eh, IEEE 802.3ei, IEEE 802.3ej, IEEE 802.3ek, IEEE 802.3el, IEEE 802.3em, IEEE 802.3en, IEEE 802.3eo, IEEE 802.3ep, IEEE 802.3eq, IEEE 802.3er, IEEE 802.3es, IEEE 802.3et, IEEE 802.3eu, IEEE 802.3ev, IEEE 802.3ew, IEEE 802.3ex, IEEE 802.3ey, IEEE 802.3ez, IEEE 802.3fa, IEEE 802.3fb, IEEE 802.3fc, IEEE 802.3fd, IEEE 802.3fe, IEEE 802.3ff, IEEE 802.3fg, IEEE 802.3fh, IEEE 802.3fi, IEEE 802.3fj, IEEE 802.3fk, IEEE 802.3fl, IEEE 802.3fm, IEEE 802.3fn, IEEE 802.3fo, IEEE 802.3fp, IEEE 802.3fq, IEEE 802.3fr, IEEE 802.3fs, IEEE 802.3ft, IEEE 802.3fu, IEEE 802.3fv, IEEE 802.3fw, IEEE 802.3fx, IEEE 802.3fy, IEEE 802.3fz, IEEE 802.3ga, IEEE 802.3gb, IEEE 802.3gc, IEEE 802.3gd, IEEE 802.3ge, IEEE 802.3gf, IEEE 802.3gg, IEEE 802.3gh, IEEE 802.3gi, IEEE 802.3gj, IEEE 802.3gk, IEEE 802.3gl, IEEE 802.3gm, IEEE 802.3gn, IEEE 802.3go, IEEE 802.3gp, IEEE 802.3gq, IEEE 802.3gr, IEEE 802.3gs, IEEE 802.3gt, IEEE 802.3gu, IEEE 802.3gv, IEEE 802.3gw, IEEE 802.3gx, IEEE 802.3gy, IEEE 802.3gz, IEEE 802.3ha, IEEE 802.3hb, IEEE 802.3hc, IEEE 802.3hd, IEEE 802.3he, IEEE 802.3hf, IEEE 802.3hg, IEEE 802.3hh, IEEE 802.3hi, IEEE 802.3hj, IEEE 802.3hk, IEEE 802.3hl, IEEE 802.3hm, IEEE 802.3hn, IEEE 802.3ho, IEEE 802.3hp, IEEE 802.3hq, IEEE 802.3hr, IEEE 802.3hs, IEEE 802.3ht, IEEE 802.3hu, IEEE 802.3hv, IEEE 802.3hw, IEEE 802.3hx, IEEE 802.3hy, IEEE 802.3hz, IEEE 802.3ia, IEEE 802.3ib, IEEE 802.3ic, IEEE 802.3id, IEEE 802.3ie, IEEE 802.3if, IEEE 802.3ig, IEEE 802.3ih, IEEE 802.3ii, IEEE 802.3ij, IEEE 802.3ik, IEEE 802.3il, IEEE 802.3im, IEEE 802.3in, IEEE 802.3io, IEEE 802.3ip, IEEE 802.3iq, IEEE 802.3ir, IEEE 802.3is, IEEE 802.3it, IEEE 802.3iu, IEEE 802.3iv, IEEE 802.3iw, IEEE 802.3ix, IEEE 802.3iy, IEEE 802.3iz, IEEE 802.3ja, IEEE 802.3jb, IEEE 802.3jc, IEEE 802.3jd, IEEE 802.3je, IEEE 802.3jf, IEEE 802.3jg, IEEE 802.3jh, IEEE 802.3ji, IEEE 802.3jj, IEEE 802.3jk, IEEE 802.3jl, IEEE 802.3jm, IEEE 802.3jn, IEEE 802.3jo, IEEE 802.3jp, IEEE 802.3jq, IEEE 802.3jr, IEEE 802.3js, IEEE 802.3jt, IEEE 802.3ju, IEEE 802.3jv, IEEE 802.3jw, IEEE 802.3jx, IEEE 802.3jy, IEEE 802.3jz, IEEE 802.3ka, IEEE 802.3kb, IEEE 802.3kc, IEEE 802.3kd, IEEE 802.3ke, IEEE 802.3kf, IEEE 802.3kg, IEEE 802.3kh, IEEE 802.3ki, IEEE 802.3kj, IEEE 802.3kl, IEEE 802.3km, IEEE 802.3kn, IEEE 802.3ko, IEEE 802.3kp, IEEE 802.3kq, IEEE 802.3kr, IEEE 802.3ks, IEEE 802.3kt, IEEE 802.3ku, IEEE 802.3kv, IEEE 802.3kw, IEEE 802.3kx, IEEE 802.3ky, IEEE 802.3kz, IEEE 802.3la, IEEE 802.3lb, IEEE 802.3lc, IEEE 802.3ld, IEEE 802.3le, IEEE 802.3lf, IEEE 802.3lg, IEEE 802.3lh, IEEE 802.3li, IEEE 802.3lj, IEEE 802.3lk, IEEE 802.3ll, IEEE 802.3lm, IEEE 802.3ln, IEEE 802.3lo, IEEE 802.3lp, IEEE 802.3lq, IEEE 802.3lr, IEEE 802.3ls, IEEE 802.3lt, IEEE 802.3lu, IEEE 802.3lv, IEEE 802.3lw, IEEE 802.3lx, IEEE 802.3ly, IEEE 802.3lz, IEEE 802.3ma, IEEE 802.3mb, IEEE 802.3mc, IEEE 802.3md, IEEE 802.3me, IEEE 802.3mf, IEEE 802.3mg, IEEE 802.3mh, IEEE 802.3mi, IEEE 802.3mj, IEEE 802.3mk, IEEE 802.3ml, IEEE 802.3mn, IEEE 802.3mo, IEEE 802.3mp, IEEE 802.3mq, IEEE 802.3mr, IEEE 802.3ms, IEEE 802.3mt, IEEE 802.3mu, IEEE 802.3mv, IEEE 802.3mw, IEEE 802.3mx, IEEE 802.3my, IEEE 802.3mz, IEEE 802.3na, IEEE 802.3nb, IEEE 802.3nc, IEEE 802.3nd, IEEE 802.3ne, IEEE 802.3nf, IEEE 802.3ng, IEEE 802.3nh, IEEE 802.3ni, IEEE 802.3nj, IEEE 802.3nk, IEEE 802.3nl, IEEE 802.3nm, IEEE 802.3no, IEEE 802.3np, IEEE 802.3nq, IEEE 802.3nr, IEEE 802.3ns, IEEE 802.3nt, IEEE 802.3nu, IEEE 802.3nv, IEEE 802.3nw, IEEE 802.3nx, IEEE 802.3ny, IEEE 802.3nz, IEEE 802.3oa, IEEE 802.3ob, IEEE 802.3oc, IEEE 802.3od, IEEE 802.3oe, IEEE 802.3of, IEEE 802.3og, IEEE 802.3oh, IEEE 802.3oi, IEEE 802.3oj, IEEE 802.3ok, IEEE 802.3ol, IEEE 802.3om, IEEE 802.3on, IEEE 802.3oo, IEEE 802.3op, IEEE 802.3oq, IEEE 802.3or, IEEE 802.3os, IEEE 802.3ot, IEEE 802.3ou, IEEE 802.3ov, IEEE 802.3ow, IEEE 802.3ox, IEEE 802.3oy, IEEE 802.3oz, IEEE 802.3pa, IEEE 802.3pb, IEEE 802.3pc, IEEE 802.3pd, IEEE 802.3pe, IEEE 802.3pf, IEEE 802.3pg, IEEE 802.3ph, IEEE 802.3pi, IEEE 802.3pj, IEEE 802.3pk, IEEE 802.3pl, IEEE 802.3pm, IEEE 802.3pn, IEEE 802.3po, IEEE 802.3pp, IEEE 802.3pq, IEEE 802.3pr, IEEE 802.3ps, IEEE 802.3pt, IEEE 802.3pu, IEEE 802.3pv, IEEE 802.3pw, IEEE 802.3px, IEEE 802.3py, IEEE 802.3pz, IEEE 802.3qa, IEEE 802.3qb, IEEE 802.3qc, IEEE 802.3qd, IEEE 802.3qe, IEEE 802.3qf, IEEE 802.3qg, IEEE 802.3qh, IEEE 802.3qi, IEEE 802.3qj, IEEE 802.3qk, IEEE 802.3ql, IEEE 802.3qm, IEEE 802.3qn, IEEE 802.3qo, IEEE 802.3qp, IEEE 802.3qq, IEEE 802.3qr, IEEE 802.3qs, IEEE 802.3qt, IEEE 802.3qu, IEEE 802.3qv, IEEE 802.3qw, IEEE 802.3qx, IEEE 802.3qy, IEEE 802.3qz, IEEE 802.3ra, IEEE 802.3rb, IEEE 802.3rc, IEEE 802.3rd, IEEE 802.3re, IEEE 802.3rf, IEEE 802.3rg, IEEE 802.3rh, IEEE 802.3ri, IEEE 802.3rj, IEEE 802.3rk, IEEE 802.3rl, IEEE 802.3rm, IEEE 802.3rn, IEEE 802.3ro, IEEE 802.3rp, IEEE 802.3rq, IEEE 802.3rr, IEEE 802.3rs, IEEE 802.3rt, IEEE 802.3ru, IEEE 802.3rv, IEEE 802.3rw, IEEE 802.3rx, IEEE 802.3ry, IEEE 802.3rz, IEEE 802.3sa, IEEE 802.3sb, IEEE 802.3sc, IEEE 802.3sd, IEEE 802.3se, IEEE 802.3sf, IEEE 802.3sg, IEEE 802.3sh, IEEE 802.3si, IEEE 802.3sj, IEEE 802.3sk, IEEE 802.3sl, IEEE 802.3sm, IEEE 802.3sn, IEEE 802.3so, IEEE 802.3sp, IEEE 802.3sq, IEEE 802.3sr, IEEE 802.3ss, IEEE 802.3st, IEEE 802.3su, IEEE 802.3sv, IEEE 802.3sw, IEEE 802.3sx, IEEE 802.3sy, IEEE 802.3sz, IEEE 802.3ta, IEEE 802.3tb, IEEE 802.3tc, IEEE 802.3td, IEEE 802.3te, IEEE 802.3tf, IEEE 802.3tg, IEEE 802.3th, IEEE 802.3ti, IEEE 802.3tj, IEEE 802.3tk, IEEE 802.3tl, IEEE 802.3tm, IEEE 802.3tn, IEEE 802.3to, IEEE 802.3tp, IEEE 802.3tq, IEEE 802.3tr, IEEE 802.3ts, IEEE 802.3tt, IEEE 802.3tu, IEEE 802.3tv, IEEE 802.3tw, IEEE 802.3tx, IEEE 802.3ty, IEEE 802.3tz, IEEE 802.3ua, IEEE 802.3ub, IEEE 802.3uc, IEEE 802.3ud, IEEE 802.3ue, IEEE 802.3uf, IEEE 802.3ug, IEEE 802.3uh, IEEE 802.3ui, IEEE 802.3uj, IEEE 802.3uk, IEEE 802.3ul, IEEE 802.3um, IEEE 802.3un, IEEE 802.3uo, IEEE 802.3up, IEEE 802.3uq, IEEE 802.3ur, IEEE 802.3us, IEEE 802.3ut, IEEE 802.3uu, IEEE 802.3uv, IEEE 802.3uw, IEEE 802.3ux, IEEE 802.3uy, IEEE 802.3uz, IEEE 802.3va, IEEE 802.3vb, IEEE 802.3vc, IEEE 802.3vd, IEEE 802.3ve, IEEE 802.3vf, IEEE 802.3vg, IEEE 802.3vh, IEEE 802.3vi, IEEE 802.3vj, IEEE 802.3vk, IEEE 802.3vl, IEEE 802.3vm, IEEE 802.3vn, IEEE 802.3vo, IEEE 802.3vp, IEEE 802.3vq, IEEE 802.3vr, IEEE 802.3vs, IEEE 802.3vt, IEEE 802.3vu, IEEE 802.3vv, IEEE 802.3vw, IEEE 802.3vx, IEEE 802.3vy, IEEE 802.3vz, IEEE 802.3wa, IEEE 802.3wb, IEEE 802.3wc, IEEE 802.3wd, IEEE 802.3we, IEEE 802.3wf, IEEE 802.3wg, IEEE 802.3wh, IEEE 802.3wi, IEEE 802.3wj, IEEE 802.3wk, IEEE 802.3wl, IEEE 802.3wm, IEEE 802.3wn, IEEE 802.3wo, IEEE 802.3wp, IEEE 802.3wq, IEEE 802.3wr, IEEE 802.3ws, IEEE 802.3wt, IEEE 802.3wu, IEEE 802.3wv, IEEE 802.3ww, IEEE 802.3wx, IEEE 802.3wy, IEEE 802.3wz, IEEE 802.3xa, IEEE 802.3xb, IEEE 802.3xc, IEEE 802.3xd, IEEE 802.3xe, IEEE 802.3xf, IEEE 802.3xg, IEEE 802.3xh, IEEE 802.3xi, IEEE 802.3xj, IEEE 802.3xk, IEEE 802.3xl, IEEE 802.3xm, IEEE 802.3xn, IEEE 802.3xo, IEEE 802.3xp, IEEE 802.3xq, IEEE 802.3xr, IEEE 802.3xs, IEEE 802.3xt, IEEE 802.3xu, IEEE 802.3xv, IEEE 802.3xw, IEEE 802.3xx, IEEE 802.3xy, IEEE 802.3xz, IEEE 802.3ya, IEEE 802.3yb, IEEE 802.3yc, IEEE 802.3yd, IEEE 802.3ye, IEEE 802.3yf, IEEE 802.3yg, IEEE 802.3yh, IEEE 802.3yi, IEEE 802.3yj, IEEE 802.3yk, IEEE 802.3yl, IEEE 802.3ym, IEEE 802.3yn, IEEE 802.3yo, IEEE 802.3yp, IEEE 802.3yq, IEEE 802.3yr, IEEE 802.3ys, IEEE 802.3yt, IEEE 802.3yu, IEEE 802.3yv, IEEE 802.3yw, IEEE 802.3yx, IEEE 802.3yz, IEEE 802.3za, IEEE 802.3zb, IEEE 802.3zc, IEEE 802.3zd, IEEE 802.3ze, IEEE 802.3zf, IEEE 802.3zg, IEEE 802.3zh, IEEE 802.3zi, IEEE 802.3zj, IEEE 802.3zk, IEEE 802.3zl, IEEE 802.3zm, IEEE 802.3zn, IEEE 802.3zo, IEEE 802.3zp, IEEE 802.3zq, IEEE 802.3zr, IEEE 802.3zs, IEEE 802.3zt, IEEE 802.3zu, IEEE 802.3zv, IEEE 802.3zw, IEEE 802.3zx, IEEE 802.3zy, IEEE 802.3zz	Cumple	Cumple	Cumple
Administración	Web (https), Smart Network Application, SNMP	Cumple	Cumple	Cumple
IPv4 Routing	Hasta 990 rutas estáticas y 128 IP en interfaz	Cumple	Cumple	Cumple
Configuración interfaces L3	Puerto físico, LAG, VLAN y Loopback	Cumple	Cumple	Cumple

DHCP	Capacidad de configurarse como servidor DHCP		
SSH	Version 1 y version 2	Cumple	Cumple
Port Security	Soportar	Cumple	Cumple
Garantía	Mínimo 1 año	Cumple	Cumple
	IPS DE 1 Kilo Q (1000VA)	EH5500 1 V Series	IPS FORZA NT- IPS FORZA NT-
Capacidad de salida y capacidad máxima	600 watts/ 1000VA	Cumple	Cumple
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz sincronizada para principales	Cumple	Cumple
Topología	Tecnología Line Interactive	Cumple	Cumple
Tipo de forma de onda	Aprox. Escalonada a una sinusoidal	Cumple	Cumple
Tiempo de transferencia	8 ms typical: 10 ms maximum	Cumple	Cumple
Frecuencia de entrada	Mínimo 60 Hz +/- 3Hz	Cumple	Cumple
Rango de voltaje de entrada en	Mínimo 88-139V	Cumple	Cumple
Tiempo de recarga	16 Horas	Cumple	Cumple
Conexiones Nema	Nema 5-15 P	Cumple	Cumple
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido	Cumple	Cumple
Interfase	USB	Cumple	Cumple
Garantía	Mínimo 2 años	Cumple	Cumple
	PATCH CORD I PIE	TX6500 PANDUIT	NEXT CAT6 1FT GRIS
	PATCH CORD I PIE	Cumple	Cumple
	CABLES UTP CAT 6 DE 1,000 PIES	DH-PFM9201-6UN-C	ROLLO DE CABLE UTP NEXXT, CAT-6, 1000 PIES, AZUL
	CABLES UTP CAT 6 DE 1,000 PIES	Cumple	Cumple
	CANALETAS DE 1/2"	CANALETAS DE 1/2"	No Cumple(No ofertó item)
	CANALETAS DE 1/2"	Cumple	Cumple
	ITEM	Oferente 1	Oferente 2
	Diversidad de Artículos Diversidart, SRL	Oferente 3	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL
	NVR 16 CANALES	DHI-NVR5416/32/64-4KS2	DS-7616NI-Q2/16P
Cantidad de canales	16	Cumple	Cumple
Ancho de banda	320 Mbps para acceso, 320 Mbps para 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1, etc.	Cumple	Cumple
Resolución	16-channel@1080P (30 FPS)	Cumple	Cumple
Decodificación	HDMI1: 3840 x 2160; 1920 x 1080; 1280 x 1er Screen: 16-canales: 1/4/8/9/16	Cumple	Cumple
Salida de Video	32-canales: 1/4/8/9/16/25/36	Cumple	Cumple
Visualización Multi-ventanas	64-canales: 1/4/8/9/16/25/36/64	Cumple	Cumple
Cámaras compatibles	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon, entre otras.	Cumple	Cumple
Compresión de video	Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG	Cumple	Cumple
Compresión de audio	PCM; G.711A; G.711U; G.726	Cumple	Cumple
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IP4/IPV6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVR, y otros.), P2P.	Cumple	Cumple
Interoperatividad	ONVIF (profile T/S/G); CGI; SDK	Cumple	Cumple
		No Cumple (No ofertó item)	

Reproducción multicanal	1/4/9/16	Cumple	Cumple
Método de grabación	Manual; Schedule (general; MD; alarm; MD & alarm; intelligent; POS)	Cumple	Cumple
Método de almacenamiento	Disco duro local y por la red	Cumple	Cumple
Disco Duros	4 Discos duros de 10TB cada uno, para un total de 40TB	Cumple	Cumple
Puertos de red	2 x RJ-45 10/100/1000	Cumple	Cumple
Fuente de energía	100V-240V AC, 50 Hz-60 Hz	Cumple	Cumple
Forma de administración	Web; local GUI	Cumple	Cumple
Garantía	Mínima 1 año	Cumple	No Cumple
	DISCO DURO INTERNO 3 TB	SEAGATE ST3000VX009 (3TB)	SEAGATE 4TB SKYHAWK
Capacidad de almacenamiento digital	3 TB	Cumple	DISCO DURO 3TB
Tecnología de conectividad	SATA	Cumple	Cumple
Factor de forma del Disco Duro	3.5 Pulgadas	Cumple	Cumple
Tamaño del Disco Duro	3 TB	Cumple	Cumple
Descripción del Disco Duro	Interno	Cumple	Cumple
Interfaz de conexión	SATA III, 6.0 Gb/s	Cumple	Cumple
Velocidad de Transferencia de datos	Búfer a host: 6Gb/s. Host al/desde disco (sostenido): 145 MB/s	Cumple	Cumple
Cache	64 MB	Cumple	Cumple
Velocidad de rotación	5400RMP	Cumple	Cumple
Aplicación	Optimizado para Aplicaciones de Video Vigilancia	Cumple	Cumple
Cantidad de bahías	De 1 a 8	Cumple	Cumple
Cantidad de cámaras	De 1 a 64	Cumple	Cumple
Garantía	Mínimo 7 Meses	Cumple	No Cumple
	CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO DOMO	DH-IPC-HDBW2231R-ZS/VFS	DS-2CD2123G0-I
Sensor de Imagen	1/2, 8" 2-Megapixel Progressive-Scan-CMOS	Cumple	Cumple
Píxeles	1920 (H) x 1080 (V)	Cumple	Cumple
RAM/ROM	256 MB/ 16 MB	Cumple	Cumple
Sistema de Scan	Progresivo	Cumple	Cumple
Iluminación mínima	0.006 Lux/F1.4 (Color, I/3S, 30 IRE), 0.05 Lux/F1.4 (Color, I/3S, 30IRE) 0 Lux/F1.4 (IR On)	Cumple	Cumple
Tipo de lente	Motorized (-ZS), Manual (-VFS)	Cumple	Cumple
Diámetro de foco	2.7mm - 12mm	Cumple	Cumple
Angulo	H:106 - 29, V:57 - 17	Cumple	Cumple
Rango de Pan/Tilt	Pan: 0-355, Tilt: 0-75, Rotación: 0-365	Cumple	Cumple
Apertura Máxima	F 1.4	Cumple	Cumple
Compresión	H.265+/H.264/MJPEG (Sub Stream)	Cumple	Cumple
Codec smart	H.265+/H.264+	Cumple	Cumple
Resolución	1080P (1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576) 704x480) / CIF (352x288/352x240)	Cumple	Cumple
Frame Rate	Stream principal 1080p (1-25/30fps) Stream secundario D1-CIF (1-25/30fps)	Cumple	Cumple
Bit rate	H264:12K - 6400Kbps H264:32K-102040 Kbps	Cumple	Cumple
Dia/Noche	Auto (ICR) / Color / BW	Cumple	Cumple
Modo BLC	BLC/ HLC/ WDR (120dB)	Cumple	Cumple
Balance de Blanco	Auto/ Natural/ Street Lamp/ Outdoor/ Manual	Cumple	Cumple
Detección de movimiento	Off/ On (4Zone, Rectangle)	Cumple	Cumple
			CAMARA DE VIGILANCIA HIKVISION, DOMO

AD

Zoom Digital	16x	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, IGMP, ICMP, TLS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Método de streaming	Unicast / Multicast	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Web soportados	IE, Chrome, Firefox, Safari	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Software de administración	Smart PSS, DSS, DMSS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Electricidad	DC12V, Poe (802.3af) (Class 0)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	Mínima 1 año	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple
	CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BULLET	DH-IPC-HFW1230T1-ZS-S4	DS-2CD2023G0-I	CÁMARA DE VIGILANCIA HIKVISION, IP, BULLET, 2MP	
Sensor de Imagen	1/2, 7" 2-Megapixel Progressive-Scan-CMOS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Píxeles	1920 (H) x 1080 (V)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RAM/ROM	256 MB/ 16 MB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de Scan	Progresivo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Iluminación mínima	0.1Lux/F1.4 (Color), 0 Lux/F1.4 (IR on)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Distancia IR	Hasta 60m (197 pies)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Led IR	4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de lente	Motorized (-ZS), Manual (-VFS)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Diámetro de foco	2.7mm - 12mm	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Angulo	H:99 - 37, V:52 - 21	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Rango de Pan/Tilt	Pan: 0-360, Tilt: 0-90, Rotación: 0-360	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Apertura Máxima	F 1.4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Compresión	H.264+/H.264	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Resolución	1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 2M (1-25/30fps) D1/CIF (1-25/30fps)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Frame Rate	H264:24K - 8192Kbps	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bit rate	Auto (ICR) / Color / B/W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Día/Noche	BL/CL / WDR (120dB)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Modo BLC	Auto/ Natural/ Street Lamp/ Outdoor/ Off/ On (4Zone, Rectangle)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance de Blanco	16x	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Detección de movimiento	RJ-45 (10/100Base-T)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Zoom Digital	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, IGMP, ICMP, TLS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Ethernet	Unicast / Multicast	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Protocolos	IE, Chrome, Firefox, Safari, Smart PSS, DSS, Easy4ip, DC12V, Poe (802.3af) (Class 0), Mínima 1 año	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Método de streaming	Unicast / Multicast	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Web soportados	IE, Chrome, Firefox, Safari	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Software de administración	Smart PSS, DSS, Easy4ip	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Electricidad	DC12V, Poe (802.3af) (Class 0)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	Mínima 1 año	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO BULLET	DH-PFA130-E	SOPORTE DE LA CÁMARA DE METAL SOPORTE DE MONTAJE EN PARED SOPORTE PARA CÁMARA DE	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	BASE PARA CÁMARA DE SEGURIDAD EXTERIOR TIPO BULLET	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	CAJA DE REGISTRO 2x4	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	CAJA DE REGISTRO 2x4	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	PATCH PANEL 24 PUERTOS	VENLOGIC HP-2089C 24 PUERTOS CAT6E	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	PATCH PANEL 24 PUERTOS	UPS DE 1 KILO(1000VA)	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	UPS DE 1 KILO(1000VA)	EH5500 LV Series	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
	60 Hz sincronizada para principales	UPS FORZA SMART	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
Capacidad de salida v capacidad máxima	600 watts/ 1000VA	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	60 Hz sincronizada para principales	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó ítem)	No Cumple (No ofertó ítem)

Topología	Tecnología Line Interactive	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de forma de onda	Aprox. Escalonada a una sinusoidal	Cumple	Cumple	Cumple
Tiempo de transferencia	8 ms typical: 10 ms maximum	Cumple	Cumple	Cumple
Frecuencia de entrada	Mínimo 60 hz +/- 3hz	Cumple	Cumple	Cumple
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	Mínimo 88-139V	Cumple	Cumple	Cumple
Tiempo de recarga	16 Horas	Cumple	Cumple	Cumple
Conexiones Nema	Nema 5-15 P	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido	Cumple	Cumple	Cumple
Interface	USB	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	Mínimo 2 años	Cumple	No Cumple	Cumple
	CABLES UTP CAT6 DE 1,000 PIES		PANDUIT NETKEY NUC6C04IG-FE	CABLE UTP NEXXT, CAT-6, 1000 PIES, AZUL.
	CABLES UTP CAT6 DE 1,000 PIES	Cumple	Cumple	Cumple
	ROLLO DE CONDUFLEX DE 3/4		TUBO FLEXIBLE (3/4)	
	ROLLO DE CONDUFLEX DE 3/4	Cumple	Cumple	No Cumple (No ofertó item)

Elaborado por
Revisado por

Danilo José Díaz Reynoso
Reynaldo Rossi

[Handwritten signature]





PGR-DTIC-0007-23

Santo Domingo, D.N.
06 de enero de 2023

A la: Ing. Claridania Cid Moronta
Encargada de Compras y Contrataciones

Asunto: Remisión resumen evaluación proceso PROCURADURÍA-DAF-2022-CM-0173

Anexo: Resumen evaluación proceso PROCURADURÍA-DAF-CM-2022-0173

Luego de un cordial y afectuoso saludo, me dirijo a usted con la finalidad de remitirle la evaluación realizada por el Sr. Danilo Díaz (Enc. Soporte Técnico), sobre el proceso Procuraduría-DAF-CM-2022-0173, "Sistemas de vigilancia para la PGR."

Contando con la debida atención que le caracteriza,

Muy atentamente,

Ing. Armando Jose Díaz Díaz

Director Interino de Tecnología de la Información y Comunicación.

