

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	Numărul licitației: 21028774	Data: <u>21.10.2020</u>	Alternativa nr.: nu este
Denumirea licitației:	Denumirea licitației: Camere de termoviziune	Lot: -	Pagina: 1 din 4

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Model ul articol ului	Țara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
31000000-6	Sistem de termoviziune						
31000000-6	TPC-PT8621B + NKB1000		China	Dahua	Echipament electric	Cameră PTZ hibridă cu rețea termică -Tehnologia senzorilor termici nerăciți VOx640x512VOx; -Leniță atermalizată(termică),fără focalizare; -CMOS de scanare progresivă de 2 megapixeli; -Obiectiv cu zoom optic puternic (termic și vizibil); -Suport pentru detectarea și alarmarea incendiilor; -Viteza maximă de 30°/s pan, rotire a tigei fără sfârșit de 360°; -Până la 300 de prezentări 5 scanare automate 8 tur, 5modele; -2/1 alarmă de in/out; -Memorie Micro SD,JP66. Tastatură pentru control -Dahua StandaloneDVR; -Dahua Network High Speed Dome; -Rețea Video Serve; Conexiune -RS485;RS422;USB;RS232&Rețea; Funcții -Control joystick tridimensional al funcțiilor PTZ; -Poziție prestabilă, scanare automată,Pan automată; Tur automat și funcții auxiliare model; -Menu vizual și sfaturi pentru procedura de operare a utilizatorului; -Conectarea la platforma SmartPSS sau DSS prin USB	

31000000-6	TPC-PT8621B Cameră PTZ hibridă cu rețea termică		China	Dahua	Structura – Cameră PTZ multi senzor Tip detector- Detector de plan focal nerăcit cu oxid de vanadiu; Pixeli efectivi- 650x512; Pas pixel 17 μm; Gama spectrală 8μm-14μm; Sensibilitate termică (NETD) ≤40Mk; Focală 30-150 mm; Câmp vizual 30-150 mm;orizional 20,6°-4,2°, vertical 16,5°-3,3°; Mod focalizare- Auto, manual; Diafragma- F1.2; Distanța de detectare- vehicul:11765m (38599ft);uman:1134m (14475ft);Distanță de recunoaștere:vehicul 2941m (9649ft) uman:1134 (14475ft);Distanța de identificare vehicul:1471m(4826ft) uman:567m (1860ft);Îmbunătățire detaliu digital-da;Age-Auto,manual;Reducerea zgomutului 2D NR 3D NR; Palete de culori-18 moduri de culoare selectabile, ar fi Whitehot/ Blackhot/ Ironrow/ Icefire. Vizibile- Senzor de imagine 6,6mm-330mm:1/2,8 inch CMOS; 21mm-500mm:1/1,9 inch CMOS; 12,5mm-750mm:1/1,9 inch CMOS; 16,7mm-1000mm:1/1,9 inch CMOS; Pixeli efectivi 1920x1080; Rezoluție maximă 2MP; Definiție orizontală ≥1100 TVL; Min Illumination 21 mm-500mm: 12,5mm-750mm;16,7mm-1000mm:culoare 0.002 Lux @(F1.5. AGC ON)alb-negru:0.0005Lux @(F1.5.AGC ON); Age Auto;manual; Raportul S/N >55dB; Balans de alb Auto/manual/interior/exterior/urnărire/lampă auto/sodiu auto/lampă de sodiu; Electronic Defog-da;Stabilizare electronică a imaginii(EIS) 6,6mm-330mm : Stabilizare optică a imaginii,21mm-500mm-da,12,5mm-750mm-da,16,7mm-1000mm-da, Viteză de expunere electronică 1/1s-1/1000000s(auto sau manual);Ble-da;Wdr-da;Hlc-da;Digital Zoom 6,6mm-330mm:16x;21mm-500mm:Niciuna;12,5-750:Niciuna;16,7mm-1000mm:Niciuna;Zi/Noapte-Auto (ICR);culoare/B/W;Mod focalizare-Auto;semi-auto;manual;Câmp vizual-6,6mm-330mm:orizional:42,34°-1,10°;verticală:24,68°-0,62°;21mm-500mm:orizional 23,5°-1,0°, verticală: 17,6°-0,8°12,5mm-750mm: orizional: 31,29°-0,32°, verticală: 19,36°-0,20° 16,7mm-1000mm: orizional: 20,51°-0,22°, verticală: 15,54°-0,17°; Închidere distanță focalizare 6,6mm-330mm: 1,2m; Zoom optic 6,6mm-330mm: 50x21mm-500mm: 24x12,5mm-750mm: 60x16,7mm-1000mm: 60x21mm-500mm: 1m-10m12,5mm-750mm: 1m-10m16,7mm-1000mm: 1m-10m.Audio și video. Compreseune video: H.265; H.264M; H.264H; H.264B; MJEPGRezoluție: Termică:Fluxul principal (1280×1024,1280×720,640×512) în mod implicit)Vizibil:Flux principal (1920×1080, 1280×720, 704×576) (1920×1080 în mod implicit); subflue (704×576, 352×288) (704×576 în mod implicit); Rată cadre video termic:50Hz: Flux principal (1280×1024@25fps/1280×960@25fps/1280×720@25fps/400x300@25fps), subflue current	
------------	---	--	-------	-------	--	--

					(640×512 @25fps/640×480 @25fps/400×300@25fps)60Hz:Flux principal (1280×1024 @30fps/1280×960@30fps /1280×720@30fps/400×300@30fps), subflue curent (640×512@30fps/640×480@30fps/400×300@30fps)Vizibili: 50Hz:Flux principal (1920×1080@25fps/1280×720 @25fps/ 704×576@25fps), subflue curent (704×576@25fps/352×288 @25fps)60Hz:Flux principal (1920×1080@30fps/1280×720 @30fps/704×480@30fps), subflue curent (704×480@30fps /352×240@30fps);Comprese auto G.711a; G.711mu; Pcm;Format codificare imagine-jpeg; Interval pan/inclinare Pan: 0°–360° fără sfârșit;Viteză control manual Pan: 0.01°–30°/s; Înclinare: 0,01°–12°/s;Viteză prestabilită-Pan: 0.01°–30°/s; Înclinare: 0,01°–12°/s;Presetare-300; Mod PTZ-5 Scanare automată, 8 Tur, 5 Model, Pan automat;Configurare viteză-Distanța focală orientată spre om/ adaptarea vitezei;Acțiune de pornire-Restabilire automată la starea PTZ și a obiectivului anterioră după o pană de curent; Miscare inactivă-Activare presetare/ scanare/ tur/ model dacă nu există nicio comandă în perioada specificată;Protocol-DH-SD, Pelco-P/D (Recunoaștere automată);Funcția Generală Discuție 2-or-da;Protocol rețea-HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; Ntp;Stocare muchie-FTP; Card Micro SD (256G, muță fierbinte); Interoperabilitate-ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; Dahua SDK;Browser-IE: IE8 și mai târziu, și explorer cu IE core Google; 42 și mai devreme Firefox: 42 și safari mai devreme: 10 și mai devreme;Utilizator/Gazdă-20 canale cel mult (lățimea de bandă totală 64M); Detectarea defecțiunilor-Deconectarea rețelei; Adrese IP conflict; Eroare a cardului SD (stare sau spațiu de stocare); Analiză generală IVS Tripwire / intruziune;Rețea-1 port Ethernet 10M/100M (RJ-45);Intrare alarmă-2canale;Ieșire alarmă-1canal;Intrare-Ieșire audio-1canal;Alimentare-100–300V AC și adaptor de alimentare furnizat; Consum de energie-<100W (consum normal de energie) <260W (cu încălzitor pornit) (consum maxim de energie);Temperatura-40°C până la +70°C (-40°F până la 158°F) Interval pan/inclinare-Pan: 0°–360° fără sfârșit; Viteză control manual-Pan: 0.01°–30°/s; Înclinare: 0,01°–12°/s; Viteză prestabilită-Pan: 0.01°–30°/s; Înclinare: 0,01°–12°/s; Presetare-300; Grad de protecție-IP66, anti-supratensiune 6KV, anti-electrostatic 8KV (atins de obiecte), anti-electrostatic 15KV (aer); Umiditatea de funcționare-≤95%.
--	--	--	--	--	---

31000000-6	NKB1000 Tastatură de rețea	China	Dahua		Panoul Cheie tastatură- Electromecanice; Joystick-3 axe, vector-rezolvare, cu răsucire, reveni la centru cap; Conector tastatură- RJ-45, RS232, RS485, RS422, USB; Comunicare tastatură-Mod direct, Mod rețea: Mod direct-Interfață: 1 RS232/2 RS485Protocol DVR: DH-2Protocol dom: DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P,etc; Mod rețea Interfață: RJ45DVR/Dom de rețea:Adresă IP/ Port/ Protocol;Afișare-LCD, 75.2mm×33.85mm; Număr maxim de utilizatori- 64 (inclusiv "admin");Adrese Max RS485 (fiecăr utilizator)- 256; Numărul maxim de PTZ (IPC) care pot fi adăugate prin rețea (fiecăr utilizator)- 2048;Alimentare-Adaptor de alimentare, intrare 100V~240V 50Hz/60Hz, ieșire DC12V/2A; Consum de energie-5w;Temperatura de lucru-10°C~+55°C; Umiditatea de lucru-10% ~ 90%;Presiunea atmosferei-86kpa ~ 106kpa; Dimensiune-330mm×160(140)mm×37.5(21)mm (W×D×H)(înălțime: 100mm inclusiv joystick); Greutate-2.5kg (Inclusiv pachetul).
GARANȚIA ECHIPAMENTULUI DAHUA-24 LUNI					

Semnat:  Numele, Prenumele: Corobco Serghei În calitate de: Șef Secția Vânzări
Ofertantul: O.P.P."Exterior" S.R.L. Adresa: mun.Chishinău, str.M.Varlaam 65

