

## Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție : <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1716458189158</a> din 23.05.2024
Obiectul de achiziției: <b>Camere video</b>

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	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
<b>Camere video fixe cu microfon</b>	<b>IPC-HDW2549T-S-IL</b>	<b>China</b>	<b>Dahua</b>	Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat (Anexa nr.1)	<p>IPC-HDW2549T-S-IL            Cameră de rețea WizSense WizSense Smart Dual Light cu focalizare fixă de 5MP            &gt; Senzor de imagine CMOS de 5 MP 1/2.7", luminanță scăzută și înaltă definiție imagine.            &gt; Ieșiri max. 5 MP (2960 × 1668) @ 20 fps și acceptă 2688×1520 (2688 × 1520) @ 25/30 FPS.            &gt; Codec H.265, rată de compresie ridicată, rată de biți ultra-scăzută.            &gt; Lumină caldă încorporată și LED IR, distanța maximă de iluminare este de 30 m iar distanța maximă de lumină caldă este de 30 m.            &gt; ROI, SMART H.264+/H.265+, codare flexibilă, aplicabilă pentru diverse lățimi de bandă și medii de stocare.            &gt; Mod de rotire, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigran digital, aplicabil la diverse scene de monitorizare.</p>	-

					<p>&gt; Monitorizare inteligentă: Intruziune, tripwire (cele două funcții acceptă clasificarea și detectarea precisă a vehiculului și a omului).</p> <p>&gt; Detectarea anomaliilor: detectarea mișcării, manipularea frauduloasă video, audio detectare, fără card SD, card SD plin, eroare card SD, rețea deconectare, conflict IP, acces ilegal și detectarea tensiunii.</p> <p>&gt; Suportă max. 256 G Card Micro SD; construit în MIC.</p> <p>&gt; Sursă de alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat.</p> <p>&gt; Protecție IP67.</p> <p>&gt; SMD Plus.</p> <p>&gt; Tehnologie IP.</p> <p><b>Aparat foto</b></p> <p>Senzor de imagine CMOS de 1/2,7"</p> <p>Max. Rezoluție 2960 (H) × 1668 (V)</p> <p>ROM 128 MB</p> <p>BERBEC 256 MB</p> <p>Sistem de scanare Progresist</p> <p>Viteza obturatorului electronic Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s</p> <p>Min. Iluminare 0.007</p> <p>Lux @F1.6(Color,30IRE); 0,0007</p> <p>Lux @F1,6(B/W,30IRE) ;0 lux (Iluminator pornit)</p> <p>Raport S/N &gt;56 dB</p> <p>Distanța de iluminare 30 m (98,43 ft) (IR); 30 m (98.43 ft) (Lumină caldă)</p> <p>Control pornire/oprire iluminator Automobil; Manual</p> <p>Numărul iluminatorului 1 (LED IR); 1(Lumină caldă)</p> <p>Interval Pan/Tilt/Rotation Tigaie: 0°–360°;</p> <p>Înclinare: 0°–78°; Rotație: 0°–360°</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p><b>Lentilă</b>  Tip lentilă Focalizare fixă  Montură lentilă M12  Focală 2,8 milimetri; 3,6 milimetri  Diafragmă maximă F1.6  Câmp vizual 2.8 mm: Î: 111°; V: 58°; D: 132°;  3.6 mm: H: 92°; V: 45°; D: 110°  Controlul irisului Fixat  Distanță de focalizare apropiată 2,8 mm: 1,1 m (3,61 ft); 3,6 mm: 1,7 m (5,58 f)</p> <p><b>Audio</b>  MIC încorporat-Da  Compresie audio-G.711a; G.711Mu; PCM;  G.726;</p> <p><b>Putere</b>  Alimentare 12 VDC/PoE (802.3af)  Consum de energie De bază: 2,2 W (12 VDC);  2,9 W (PoE)  Max. (Î.265+ rezoluție max. + debit max.+  WDR + intensitate lumină caldă + IVS): 4,6 W  (12 VDC); 5,4 W (PoE)</p> <p><b>Eveniment de alarmă</b>Fără card SD; Card SD  plin; Eroare card SD; deconectarea rețelei;  conflictul IP; acces ilegal; detectarea mișcării;  manipulare frauduloasă; Tripwire; Intruziune;  detectare audio; detectarea tensiunii; SMD;  Excepție de securitate</p> <p><b>Temperatura</b>  între -40 °C și +60 °C (între -40 °F și +140  °F) ;  Management Software - PSS inteligent; DSS;  DMSS;  Componente incluse Cutie de joncțiune  PFA13G  &gt; Material din aliaj de aluminiu, rentabil.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Dedicat pentru camere speciale, frumos și elegant proiectat.</li> <li>&gt; Cablare în interiorul cutiei de joncțiune.</li> <li>&gt; Filetarea cablurilor prin partea inferioară sau laterală.</li> </ul> <p>Garanție 3 ani</p>	
<b>Camere video fixe</b>	<b>IPC-HFW2441T-ZS</b>	<b>China</b>	<b>Dahua</b>	<p>Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat (Anexa nr.2)</p>	<p><b>IPC-HFW2441T-ZS</b>  Cameră de rețea WizSense 4MP IR cu focalizare variabilă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Senzor de imagine CMOS de 4 MP 1/2.9", luminanță scăzută și înaltă definiție imagine.</li> <li>&gt; Ieșiri max. 4 MP (2688 × 1520)@20 fps și acceptă 2560 × 1440 (2560 × 1440)@25/30 FPS.</li> <li>&gt; Codec H.265, rată de compresie ridicată, rată de biți ultra-scăzută.</li> <li>&gt; LED IR încorporat, iar distanța maximă de iluminare este de 60 m.</li> <li>&gt; ROI, SMART H.264+/H.265+, codare flexibilă, aplicabilă pentru diverse lățimi de bandă și medii de stocare.</li> <li>&gt; Mod de rotire, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigran digital, aplicabil la diverse scene de monitorizare.</li> <li>&gt; Monitorizare inteligentă: Intruziune, tripwire (cele două funcții acceptă clasificarea și detectarea precisă a vehiculului și a omului).</li> <li>&gt; Detectarea anomaliilor: detectarea mișcării, manipularea frauduloasă video, audio detectare, fără card SD, card SD plin, eroare card SD, rețea deconectare, conflict IP, acces ilegal și detectarea tensiunii.</li> <li>&gt; Alarmă: 1 intrare, 1 ieșire (Numai - suport ZAS); audio: 1 intrare, 1 ieșire (Numai - ZAS suporturi); suporta max. 256 G Card Micro SD; construit în MIC.</li> </ul>	

					<p>&gt; Sursă de alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat.</p> <p>&gt; Protecție IP67, IK10 (opțională).</p> <p>&gt; SMD Plus.</p> <p>&gt; Tehnologie IP</p> <p><b>Lentilă</b></p> <p>Tip lentilă - Motorizat varifocal</p> <p>Montură lentilă - φ14</p> <p>Focală - 2,7 mm – 13,5 mm</p> <p>Diafragmă maximă - F1.5</p> <p><b>Aparat foto</b></p> <p>Senzor de imagine CMOS de 1/2,9"</p> <p>Max. Rezoluție 2688 (H) × 1520 (V)</p> <p>ROM 128 MB</p> <p>BERBEC 128 MB</p> <p>Sistem de scanare Progresist</p> <p>Viteza obturatorului electronic Auto/Manual</p> <p>1/3 s–1/100.000 s</p> <p>Distanța de iluminare - Până la 60 m (196,85 ft) (LED IR)</p> <p><b>Inteligență</b></p> <p>IVS (protecție perimetrală) - Intruziune, tripwire (cele două funcții susțin clasificarea și detectarea precisă a vehiculului și a omului)</p> <p>Căutare inteligentă - Colaborați cu Smart NVR pentru a rafina căutarea inteligentă, extragerea evenimentelor și fuzionarea cu videoclipurile evenimentelor;</p> <p><b>Putere</b></p> <p>Alimentare - 12 VDC/PoE (802.3af);</p> <p>Management Software - SmartPSS Lite; DSS; DMSS</p> <p>Componente incluse: Kit de montare pe perete, pe pod și pe pilon.</p> <p>Protecție IP67, IK10 (opțional)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Temperatura între -30 °C și +60 °C (între -22 °F și +140 °F)  Zi/Noapte - Auto(ICR)/Color/B/W  BLC - Da  HLC - Da  WDR - 120 decibeli  Balans de alb - Automobil; firesc; lampă stradală; Exterior; manual; Obiceiuri regionale  Obțineți controlul - Manual; Automobil  Reducerea zgomotului - 3D NR; Suport card SD;  Distanța DORI Detecta 210,0 m (688,97 ft);  Observa 84,0 m (275.59 ft); Recunoaște 42,0 m(137,80 ft); Identifica 21,0 m (68,90 ft);  Garanție 3 ani</p>	
<b>Camere video mobile</b>	<b>SD5A225GB-HNR</b>	<b>China</b>	<b>Dahua</b>	<p>Conform specificațiilor din caietul de sarcini anexat (Anexa nr.3)</p>	<p>SD5A225GB-HNR  2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera  &gt; 1/2.8" 2Megapixeli STARVIST™ CMOS.  &gt; Zoom optic puternic de 25x.  &gt; Max.50/60fps@2M.  &gt; Distanța IR de până la 150 m.  &gt; Urmărire automată 3.0.  &gt; Detectarea feței.  &gt; SMD 4.0.  &gt; PoE+.  &gt; IP67, IK10.  <b>Aparat foto</b>  Senzor de imagine CMOS de 1/2,8"  Pixel 2 MP  Max. Rezoluție 1920 (H) × 1080 (V)  ROM 4 GB  BERBEC 1 GB  Viteza obturatorului electronic 1/1 s–1/30.000 s  Focală - 4,8 mm–120 mm</p>	

					<p>Zoom optic 25×  Controlul focalizării - Auto; semi-auto; manual  Balans de alb Auto; Interioară; Exterior; ATW;  manual; lampă de sodiu; lumină naturală;  lampă stradală  Zi/Noapte Auto (ICR); Culoare; B/W  Interval Pan/Tilt Pan: de la 0° la 360° fără  sfârșit  Înclinare: de la -15° la +90°, rotire automată  180°  Presetare – 300;  <b>Inteligență</b>  Metadata video - Detectează autovehicule și  non-autovehicule, fețe și corpuri umane. De  asemenea, efectuează urmărirea, face  instantanee, încarcă imagini faciale de înaltă  calitate și optimizează imaginile. Acesta  extrage atribute din autovehicule, detectând  până la 10 atribute pentru acestea.  IVS (protecție perimetrală) - Tripwire;  Intruziune; garduri de alpinism; detectarea  loitering-ului; obiect abandonat/dispărut;  mișcare rapidă; detectarea parcării; adunarea  oamenilor; Clasificarea alarmei  vehiculului/omului  Distanța de iluminare - 150 m (492,13 ft) (IR)  Control pornire/oprire iluminator - Zoom Prio;  Manual; Smart IR  Rețea  Port de rețea - RJ-45 (10/100 Bază-T)  Capacitate de streaming 3 fluxuri  Rezoluție 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 ×  960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 ×  480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 ×  240)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Rata cadrelor video Flux principal: 1080p / 1.3M / 720p@ (1-50/60 fps)  Sub fluxul 1: D1 / VGA / CIF@ (1-25/30 fps)  Sub fluxul 2: 1080p / 1.3M / 720p@ (1-25/30 fps)  Protocol de rețea  HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; QoS; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP; SSL  Interoperabilitate - ONVIF(Profil S&amp;T); CGI; SDK  Metoda de streaming Unicast; Difuzare multiplă  Utilizator/Gazdă - 20 (lățime de bandă totală: 64 M)  Depozitare FTP; Micro SD card (512 GB); NAS  Browser - IE 7 și versiunile ulterioare Chrome 42 și versiunile anterioare Firefox 52 și versiunile anterioare Safari  Management Software PSS inteligent; DSS; DMSS; Easy4ip; IVSS  Client mobil Ios; Android  Putere  Alimentare 24 V c.c., 2,5 A ± 25% PoE + (802.3at)  Temperatura între -40 °C și +70 °C (între -40 °F și +158 °F)  Umiditate de operare ≤95%  Protecție IP67; IK10; TVS 6000 V rezistent la trăsnet; protecție la supratensiune; protecție tranzitorie de tensiune</p>	
--	--	--	--	--	---	--



					<p>Accesorii pentru montare incluse: long-arm wall mount, corner mount, power box mount, power supply;</p> <p>Interoperabilitate ONVIF(Profil S&gt;&amp;T); CGI; SDK</p> <p>Browser IE 7 și versiunile ulterioare Chrome 42 și versiunile anterioare Firefox 52 și versiunile anterioare Safari</p> <p>Management Software - PSS inteligent; DSS; DMSS; Easy4ip; IVSS</p> <p>Client mobil - Ios; Android</p> <p>Protocol de rețea HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802,1x; QoS; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP; SSL</p> <p>Garanție 3 ani</p>	
--	--	--	--	--	---	--

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