

Anexa nr.22
la Documentația standard
aprobată prin ordinul MF nr. 115
din “15” septembrie 2021

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: ocds-b3wdp1-MD-1681383153490 din 13.04.2023 conform informației din SIA RSAP M-Tender						
Obiectul de achiziție: Registratoare video (NVR)						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Registratoare video (NVR)	1. HE150D – 4TB, Husky IVO 150 Desktop, Win 10, 4TB (1 x 4 TB) – (15 buc.) with 3 years warranty 2. Milestone XProtect Express+ Base License (15 buc.)with 1 year support 3. Milestone XProtect Express+ Device License (16 licențe x 15 NVR=240 buc. total) with 1 year support.	Polonia	Milestone Systems	Conform anexei	Conform Anexei la formular. Matricea de conformitate	

Semnat:

Nume: **Andrian Cornei**

În calitate de: **Director General**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. "Banca Comercială
Romana Chisinau" S.A.
Filiala 2 Puskin, Chisinau, R.M.
Swift: RNCBMD2X504
IBAN: MD09RN000000022240011698

Anexa

Matricea de conformitate conform cerințelor solicitate in Anexa 1

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant																												
1.	Registratoare video (NVR)	Specificațiile tehnice solicitate conform Anexa 1 din licitație. <table><tr><td>Date generale</td><td>Network video recorder cu software de baza inclus(cu suport pentru soft min, 12 luni).</td></tr><tr><td>Numar de camere suportate</td><td>Min 16 cu licența inclusă</td></tr><tr><td>Sistem de operare</td><td>Windows 10 IoT Enterprise licentiat</td></tr><tr><td>Memorie RAM</td><td>Min 8GB DDR4</td></tr><tr><td>Storage</td><td>Min 4TB</td></tr><tr><td>Memorie pentru sistemul de operare</td><td>Min 256 GB (M.2 PCIe NVMe)</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220 AC</td></tr></table>	Date generale	Network video recorder cu software de baza inclus(cu suport pentru soft min, 12 luni).	Numar de camere suportate	Min 16 cu licența inclusă	Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise licentiat	Memorie RAM	Min 8GB DDR4	Storage	Min 4TB	Memorie pentru sistemul de operare	Min 256 GB (M.2 PCIe NVMe)	Alimentare	220 AC	Produsul Ofertat: HE150D – 4TB, Husky IVO 150 Desktop, Win 10, 4TB (1 x 4 TB) - 3 years warranty – 15 buc., fiecare NVR include (Milestone XProtect Express+ Base License – 1 buc. cu 1 an suport și Milestone XProtect Express+ Device License cu 1 an suport- 16 buc per NVR(16 licențe x 15 NVR=240 buc. total): <table><tr><td>Date generale</td><td>Network video recorder Husky IVO 150 Desktop, Win 10, 4TB (1 x 4 TB) cu software de baza inclus <i>Milestone XProtect Express+ Base License</i></td></tr><tr><td>Numar de camere suportate</td><td>Cu licențe <i>Milestone XProtect Express+ Device License</i> pentru 16 camere incluse in fiecare NVR</td></tr><tr><td>Sistem de operare</td><td>Windows 10 IoT Enterprise SAC</td></tr><tr><td>Memorie RAM</td><td>8GB DDR4</td></tr><tr><td>Storage</td><td>1x4TB</td></tr><tr><td>Memorie pentru sistemul de operare</td><td>VMS/OS Storage 256GB (M.2 PCIe NVMe)</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>220 AC</td></tr></table>	Date generale	Network video recorder Husky IVO 150 Desktop, Win 10, 4TB (1 x 4 TB) cu software de baza inclus <i>Milestone XProtect Express+ Base License</i>	Numar de camere suportate	Cu licențe <i>Milestone XProtect Express+ Device License</i> pentru 16 camere incluse in fiecare NVR	Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise SAC	Memorie RAM	8GB DDR4	Storage	1x4TB	Memorie pentru sistemul de operare	VMS/OS Storage 256GB (M.2 PCIe NVMe)	Alimentare	220 AC
Date generale	Network video recorder cu software de baza inclus(cu suport pentru soft min, 12 luni).																														
Numar de camere suportate	Min 16 cu licența inclusă																														
Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise licentiat																														
Memorie RAM	Min 8GB DDR4																														
Storage	Min 4TB																														
Memorie pentru sistemul de operare	Min 256 GB (M.2 PCIe NVMe)																														
Alimentare	220 AC																														
Date generale	Network video recorder Husky IVO 150 Desktop, Win 10, 4TB (1 x 4 TB) cu software de baza inclus <i>Milestone XProtect Express+ Base License</i>																														
Numar de camere suportate	Cu licențe <i>Milestone XProtect Express+ Device License</i> pentru 16 camere incluse in fiecare NVR																														
Sistem de operare	Windows 10 IoT Enterprise SAC																														
Memorie RAM	8GB DDR4																														
Storage	1x4TB																														
Memorie pentru sistemul de operare	VMS/OS Storage 256GB (M.2 PCIe NVMe)																														
Alimentare	220 AC																														

		Interfețe	min 2 x GbE RJ45, 4 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x Display Port	Interfețe	Corespunde cerintelor solicitate, detalii suplimentare sunt pe situl producatorului: https://www.milestonesys.com/solutions/hardware-and-add-ons/huskyivo-series2/Husky-IVO-150D/ sau in datasheet anexat cu oferta;
		Mediu de operare	Temperatura de operare 5~40°C	Mediu de operare	5° - 45° C / 41° - 113° F
		Exportul datelor	AVI, MKV, JPEG, comentariu de export.	Exportul datelor	AVI, MKV, JPEG, comentariu de export.
		Altele	Video push, Manager alarme, Căutare smart	Altele	Video push, Manager alarme, Căutare smart
		Comptabilitate	ONVIF cameras, Microsoft Active Directory, interconectarea cu sistemul IGPF	Comptabilitate	ONVIF cameras, Microsoft Active Directory, interconectarea cu sistemul IGPF
		Codec-uri	MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 și H.265 pentru înregistrarea camerelor IP și a codificatoarelor video IP.	Codec-uri	MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 și H.265 pentru înregistrarea camerelor IP și a codificatoarelor video IP.
		PTZ	Control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ.	PTZ	Control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ.
		Clienți	Web, Windows si Mobile(iOS si Android)	Clienți	Web, Windows si Mobile(iOS si Android)
		Securitate	Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biți DES 128, 192 și 256-biți și protecția prin parolă, semnătura digitală a videoclipului exportat, conexiunea securizată a	Securitate	Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biți DES 128, 192 și 256-biți și protecția prin parolă, semnătura digitală a videoclipului exportat, conexiunea securizată a camerei HTTPS pe dispozitivele care suportă HTTPS)

			camerei HTTPS pe dispozitivele care suportă HTTPS)		
		Garanție	Min. 3 ani		
		Alte cerințe obligatorii	- Ofertantul va prezenta scrisoare oficială de la producator care să confirme faptul că este partener oficial Autorizat pe teritoriul Republicii Moldova - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice; - Prezentare minim o referinta de implementare (experienta) sau recomandare de implementare pe piata locala din R. Moldova	- Garanție 36 luni pentru NVR. - Alte detalii pentru software și NVR sunt menționate în datasheeturile anexate cu oferta sau linkurile menționate: https://www.milestonesys.com/solutions/platform/video-management-software/xprotect-express/. Alte cerințe obligatorii: - Atasat cu oferta este MAF (Manufacturer Authorization Form) de la producator in care este mentionat denumirea si numarul licitatiei - confirmat cu aplicarea semnăturii electronice; - Ca referinta de implementare poate fi mentionat contractul incheiat cu Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI in Martie 2021 ca rezultat a procedurii de achizitii pe acelasi tip de echipament si de la acelasi producator.	