

Oferta de participare la Achiziția de Valoare Mică nr. ocds-b3wdp1-MD-1600062499359 din 14.09.2020

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Lot	Denumirea bunurilor solicitate	Producător și (ara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant, Standarde de referință	U/M	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), lei	Preț unitar (cu TVA), lei	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei	Standard de referință	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Camăra IP POE externă DS-2CD2021G1-I	Hikvision, China	Compatibilități: cu alimentare POE compatibilă cu comutatorul POE de la poziția 3, Parametri: rezoluție 2 Mpx: minim 1920x1080 la minim 25 fps, susținerea cardurilor SD cu capacitate maximă de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, consum maxim 6W, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani Caracteristici: alimentare POE 12Vcc, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dublu, cu comutare automată zi/noapte, pentru montare exterioră, 3D DNR, WDR digital, BLC, codificări: H.265+/H.264+/MJPEG, detecție avansată: sabotaj (mutarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), intruziune, zonă de interes (ROI), standard de protecție IP67 de exemplu IP Camera DS-2CD2021G1-I (Bullet 2Mpx 2.8mm)	Compatibilități: cu alimentare POE compatibilă cu comutatorul POE de la poziția 3, Parametri: rezoluție 2 Mpx: minim 1920x1080 la minim 25 fps, susținerea cardurilor SD cu capacitate maximă de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, consum maxim 6W, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani Caracteristici: alimentare POE 12Vcc, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dublu, cu comutare automată zi/noapte, pentru montare exterioră, 3D DNR, WDR digital, BLC, codificări: H.265+/H.264+/MJPEG, detecție avansată: sabotaj (mutarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), intruziune, zonă de interes (ROI), standard de protecție IP67	buc	7	1 498,99	1 798,79	10 492,93	12 591,52		
1.2	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Hard disk 4TB Seagate ST4000VX000	Seagate Technology, USA	Parametri: cu capacitatea de cel puțin 4 TB, viteză de comunicare minim 6 Gbps, consumul maxim 6 W, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: pentru registoare de supraveghere video, regimul de lucru 24/7, tipul carcasei 3,5 inci, interfața de comunicare SATA, tehnologia NCQ - Native Command Queuing de exemplu HDD 4TB Seagate din seria specializată Skyhawk	4 TB, viteză de comunicare minim 6 Gbps, consumul maxim 6 W, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: pentru registoare de supraveghere video, regimul de lucru 24/7, tipul carcasei 3,5 inci, interfața de comunicare SATA, tehnologia NCQ - Native Command Queuing	buc	6	3 114,56	3 737,47	18 687,36	22 424,83		
1.3	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Camăra IP POE internă DS-2CD2121G0-IWS	Hikvision, China	Compatibilități: cu alimentare POE compatibilă cu comutatorul POE de la poziția 3, Parametri: rezoluție 2 Mpx: minim 1920x1080 la minim 25 fps, unghi de observație minim 135°, susținerea cardurilor SD cu capacitate maximă de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani Caracteristici: alimentare POE 12Vcc, consum maxim 6W, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dublu, cu comutare automată zi/noapte, cu reglare pe 3 axe, pentru montare interioară, 3D DNR, WDR digital, BLC, Audio I/O 1/1, Alarm I/O 1/1, codificări: H.265+/H.264+/MJPEG, detecție avansată: sabotaj (mutarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), intruziune, zonă de interes (ROI), standard de protecție IK10, IP67 de exemplu IP Camera DS-2CD2121G0-IWS	Compatibilități: cu alimentare POE compatibilă cu comutatorul POE de la poziția 3, Parametri: rezoluție 2 Mpx: minim 1920x1080 la minim 25 fps, unghi de observație minim 135°, susținerea cardurilor SD cu capacitate maximă de cel puțin 128 GB, iluminare infraroșie inclusă până la o distanță de cel puțin 30 m, intervalul de temperaturi minim -30°C ~ +60°C, garanție minimă 3 ani Caracteristici: alimentare POE 12Vcc, consum maxim 6W, comunicare prin protocol IP, cu scanare progresivă, cu flux dublu, cu comutare automată zi/noapte, cu reglare pe 3 axe, pentru montare interioară, 3D DNR, WDR digital, BLC, Audio I/O 1/1, Alarm I/O 1/1, codificări: H.265+/H.264+/MJPEG, detecție avansată: sabotaj (mutarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), intruziune, zonă de interes (ROI), standard de protecție IK10, IP67	buc	2	1 565,61	1 878,73	3 131,22	3 757,46		
1.4	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Comutator POE pentru distanțe mari WI-PS205 Switch 4PoE+	Wireless-Tek Technology Limited, China	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: minim 6 porturi RJ-45, distanța maximă de transmitere a semnalului și alimentării cel puțin 250 m, sarcina maximă pentru un port minim 30 W, sarcina sumară maximă pentru POE cel puțin 65 W, economisirea maximă a energiei cel puțin 65%, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: pentru interior, alimentare 220 Vca inclusă în set, viteză de comunicare 10/100 Mbps, comutator suplimentar pentru regimurile de funcționare Default/VLAN/Extend. Protecție antitrăsnet de nivel 2 (IEC61000-4-2) de exemplu POE Switch Wi-Tek	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: minim 6 porturi RJ-45, distanța maximă de transmitere a semnalului și alimentării cel puțin 250 m, sarcina maximă pentru un port minim 30 W, sarcina sumară maximă pentru POE cel puțin 65 W, economisirea maximă a energiei cel puțin 65%, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: pentru interior, alimentare 220 Vca inclusă în set, viteză de comunicare 10/100 Mbps, comutator suplimentar pentru regimurile de funcționare Default/VLAN/Extend. Protecție antitrăsnet de nivel 2 (IEC61000-4-2) de exemplu POE Switch Wi-Tek	buc	4	549,63	659,56	2 198,52	2 638,22		

1.5	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Comutator configurabil MikroTik RB260GSP	MikroTik, Letonia	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: intervalul minim de alimentare POE de intrare: 8...30 Vcc, minim 5 porturi RJ-45, minim 1 slot SFP, ieșire POE pentru minim 4 porturi, curentul maxim pentru fiecare port POE de ieșire cel puțin 1 A, intervalul temperaturilor de funcționare minim -25C -> +65C, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: alimentare de intrare POE pasivă, bloc de alimentare de la 220 Vca inclus în set, viteză de comunicare 10/100/1000 Mbps, configurabil, sistem de operare, pentru interior de exemplu MikroTik RB260GSP	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: intervalul minim de alimentare POE de intrare: 8...30 Vcc, minim 5 porturi RJ-45, minim 1 slot SFP, ieșire POE pentru minim 4 porturi, curentul maxim pentru fiecare port POE de ieșire cel puțin 1 A, intervalul temperaturilor de funcționare minim -25C -> +65C, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: alimentare de intrare POE pasivă, bloc de alimentare de la 220 Vca inclus în set, viteză de comunicare 10/100/1000 Mbps, configurabil, sistem de operare, pentru interior	buc	3	1 698,85	2 038,62	5 096,55	6 115,86	
1.6	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Antenă Router MikroTik SXTsq 5 ac (RBSXTsqG-5acD)	MikroTik, Letonia	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu comutatorul IP POE de la poziția 3 și 4, Parametri: intervalul minim de alimentare POE de intrare: 10...30 Vcc, minim 1 port RJ-45, distanța maximă de comunicare cel puțin 3 km, unghiul de comunicare minim 28 grade, viteză maximă a comunicării radio cel puțin 700 Mbps, intervalul temperaturilor de funcționare minim -40C -> +70C, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: alimentare de intrare POE pasivă, alimentare de la 220 Vca inclus în set, viteză de comunicare 10/100 Mbps, antenă 5GHz 802.11a/n/ac, regimuri posibile: punct-punct și punct-multipunct, configurabil, sistem de operare, pentru exterior, funcționare în orice condiții meteo. de exemplu MikroTik SXTsq 5 ac (RBSXTsqG-5acD)	Compatibilități: cu alimentare compatibilă cu comutatorul IP POE de la poziția 3 și 4, Parametri: intervalul minim de alimentare POE de intrare: 10...30 Vcc, minim 1 port RJ-45, distanța maximă de comunicare cel puțin 3 km, unghiul de comunicare minim 28 grade, viteză maximă a comunicării radio cel puțin 700 Mbps, intervalul temperaturilor de funcționare minim -40C -> +70C, garanția minimă 2 ani, Caracteristici: alimentare de intrare POE pasivă, alimentare de la 220 Vca inclus în set, viteză de comunicare 10/100 Mbps, antenă 5GHz 802.11a/n/ac, regimuri posibile: punct-punct și punct-multipunct, configurabil, sistem de operare, pentru exterior, funcționare în orice condiții meteo. de exemplu	buc	6	1 432,36	1 718,83	8 594,16	10 312,99	
1.7	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Registrator (NVR) DS-7616NI-K2 16ch	Hikvision, China	Compatibilități: compatibil cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: pentru cel puțin 16 camere IP, rezoluția camerelor IP: minim 2 Mp (1920x1080) la minim 30fps, redarea video sincronă pentru cel puțin 16 canale (camere), cu posibilitatea conectării a cel puțin 2 hard disk-uri SATA-II cu capacitate maximă de cel puțin 6 TB, minim 1 port RJ-45, lățimea benzii maxime de comunicare cel puțin 160 Mbps, minim 1 port USB 2.0, minim 1 port USB 3.0, intervalul temperaturilor de funcționare minim -10°C ~ +55°C, garanția minimă 3 ani, Caracteristici: alimentare de la 220 Vca inclusă în set, Gigabit LAN, funcția ANR (restabilirea automată a arhivei de pe cartele SD), Ieșiri: VGA, HDMI (4K 3840 × 2160), Compresie video H.265+/MPEG4, flux dublu, 1 Audio IN/OUT, Alarm I/O: 4/1, server web încorporat, de exemplu NVR DS-7616NI-K2 16ch	Compatibilități: compatibil cu camerele IP POE de la poziția 1 și 2, Parametri: pentru cel puțin 16 camere IP, rezoluția camerelor IP: minim 2 Mp (1920x1080) la minim 30fps, redarea video sincronă pentru cel puțin 16 canale (camere), cu posibilitatea conectării a cel puțin 2 hard disk-uri SATA-II cu capacitate maximă de cel puțin 6 TB, minim 1 port RJ-45, lățimea benzii maxime de comunicare cel puțin 160 Mbps, minim 1 port USB 2.0, minim 1 port USB 3.0, intervalul temperaturilor de funcționare minim -10°C ~ +55°C, garanția minimă 3 ani, Caracteristici: alimentare de la 220 Vca inclusă în set, Gigabit LAN, funcția ANR (restabilirea automată a arhivei de pe cartele SD), Ieșiri: VGA, HDMI (4K 3840 × 2160), Compresie video H.265+/MPEG4, flux dublu, 1 Audio IN/OUT, Alarm I/O: 4/1, server web încorporat.	buc	1	6 062,57	7 275,08	6 062,57	7 275,08	
1.8	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Cablu extern FTP-5e 4x2x1/0.5CU + tros	LOOK TECH.CO.LTD China	Parametri: cu lungimea de la 200 la 400 m, intervalul minim al temperaturilor de funcționare -20...+75°C, distanța maximă de transmitere a semnalului IP - minim 110m, distanța maximă de transmitere a semnalului POE - minim 100m Caracteristici: UTP Cat. 5E, cu fire singulare (nu multifir) din Cu cu diametrul 24AWG (0,52 mm), cu coardă metalică și izolație suplimentară pentru montare exterioară, în cutie.	Parametri: cu lungimea de la 200 la 400 m, intervalul minim al temperaturilor de funcționare -20...+75°C, distanța maximă de transmitere a semnalului IP - minim 110m, distanța maximă de transmitere a semnalului POE - minim 100m Caracteristici: UTP Cat. 5E, cu fire singulare (nu multifir) din Cu cu diametrul 24AWG (0,52 mm), cu coardă metalică și izolație suplimentară pentru montare exterioară, în cutie.	m	710	8,83	10,60	6 269,30	7 523,16	
1.9	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Conectoare RJ-45		de tip RJ-45 pentru cabluri UTP Cat.5E, strat de Au cu grosimea minimă de 30μm (minimum 0,7μm), compatibil cu cablul de la poziția9, în pachete ce contin de la 50 pina la 200 buc	de tip RJ-45 pentru cabluri UTP Cat.5E, strat de Au cu grosimea minimă de 30μm (minimum 0,7μm), compatibil cu cablul de la poziția9, în pachete ce contin de la 50 pina la 200 buc.	buc	200	1,33	1,60	266,00	319,20	

DDP – Franco destinație vămuit, Incoterms 2013, la solicitare, în decurs de 30 zile din data comenzii, pe parcursul anului 2020

1.10	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Servicii de montare și configurare	IS Servicii Pază a MAI, Republica Moldova	Instalarea, conectarea și configurarea aparatului, cablurilor, conectoarelor, etc.	Instalarea, conectarea și configurarea aparatului, cablurilor, conectoarelor, etc.	set	4	1 650,00	1 980,00	6 600,00	7 920,00	
1.11	35120000-1	Lot 1. Sistem de supraveghere video și acces la internet (inclusiv instalare)	Materiale pentru montare		Gofre sau canale pentru cabluri, șuruburi autofiletante (саморезы) pentru montarea gofrei sau canalelor pentru cabluri și a comutatoarelor de la pozițiile 3 și 4, accesorii pentru montarea camerelor de la poziția 1 și 2, accesorii pentru montarea antenelor de la poziția 5, etc.	Gofre sau canale pentru cabluri, șuruburi autofiletante (саморезы) pentru montarea gofrei sau canalelor pentru cabluri și a comutatoarelor de la pozițiile 3 și 4, accesorii pentru montarea camerelor de la poziția 1 și 2, accesorii pentru montarea antenelor de la poziția 5, etc.	set	4	750,00	900,00	3 000,00	3 600,00	
TOTAL											70 398,61	84 478,33	

Director general



Sergiu SAVA

22/11/2017: S. Trașcă