

Beneficiar: U.A.T. Targoviste
 Executant:
 Proiectant: COMTELEPREST SATELIT S.R.L.
 Obiectivul: Extindere sistem de monitorizare video in Municipiul Targoviste
 Obiectul: 0001 EXTINDERE SISTEM MONITORIZARE VIDEO

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1 2 NVR 64 canale			
	1. Parametri tehnici si functionali NetworkVideo Recorder 64 ch pentru camere IP H265 8K, 400Mbs incoming bandwidth + 400 Mbs out, inregistrare pana la 32MegaPixel/camera, maximum 64 camere IP, people counting camera, ANPR (automatic number plate recognition) camera, and fisheye camera playback simultan 16 canale, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, maximum 14TB x 8=112TB, 1 eSATA interface, HDMI1: 8K (7860 x 4320)/30Hz, HDMI2 4K (3840 x 2160)/60Hz, VGA1, VGA2 Full HD 1080p, 1920x1080 pixeli 60Hz, alarme In/Out 16/9, 2xUSB3.0, 2x USB2.0, 2x RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface, tastatura frontala, 19-inch rack-mounted 2U		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificate de conformitate conform normelor in vigoare		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minim 5 ani		
	5. Conditii cu caracter tehnic		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

1 Camera video lentila varifocala de exterior 2,8 - 12mm cu Memory Card microSD 128Gb

1. Parametri tehnici si functionali

6 Megapixel, IR exterior, obiectiv motorizat VariFocal 2.8-12mm deschidere 106° ~ 32°, 3200X1800 pixeli 20 fps, compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, auto-iris, DarkFighter powered iluminare minima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Optimizata Day&Night ICR, 60m IR Range, Face detetection, Perimeter Protection: Line crossing detection, intrusion detection, Digital noise reduction, Acusense: optional filtreza detectia la miscare doar in masura in care oameni sau masini sunt in scena; BLC, HLC, 3D DNR, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 256 GB, 1x RJ45 10M/100M ethernet port, Audio In/Out 1/1, Alarm In/Out 1/1, EXTERIOR -30 °C ~ 60C, Vandalproof IK10, carcasa metalica, IP67 Weatherproof, alimentare 12Vcc/1A sau PoE.1 RJ45 10M/100M ethernet port

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificate de conformitate conform normelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minim 5 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

A handwritten signature in blue ink is written over a circular purple stamp. The stamp contains the text 'COMERCIALA' at the top, 'MTELEPREST SATELIT S.R.L.' in the center, and 'VINAVIA' at the bottom.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

2 Camera video lentila fixa de exterior 2,8mm cu Memory Card microSD 128Gb

1. Parametri tehnici si functionali

6 Megapixel IR exterior, rezolutie 3200x1800 pixeli 20 fps, obiectiv 2.8mm 107 grade deschidere, AcuSense, 1/2.8" Progressive Scan CMOS , iluminare minimaColor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Optimizata Day&Night ICR, 60m EXIR IR Range, 120dB TrueWideDynamicRange, BLC/3D DNR/ROI/HLC, compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, Smart: Line crossing detection, intrusion detection, face detection, AcuSense: optional filtreza detectia la miscare doar in masura in care oameni sau masini sunt in scena, microSD/SDHC/SDXC card de pana la 256GB, EXTERIOR -30 °C ~ 60C, weatherproof IP67, carcasa metalica, alimentare 12Vcc/1A sau PoE

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificate de conformitate conform normelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minim 5 ani

5. Conditii cu caracter tehnic



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

Media convertor

1. Parametri tehnici si functionali

Industrial Gigabit Media Converter, compatibil cu transmițătoare SFP de 100Mbps și 1000Mbps
-2 port 10/100 / 1000Base-T RJ-45 cu funcție automată MDI / MDI-X;
-Interfață SFP cu 2 porturi, SFP suportă transmițător 1000Base-X și 100Base-FX prin intermediul comutatorului DIP configurat;
-Fiber Port Redundantă;
-Sprijină negocierea automată și modul de duplex / jumătate / plin 10 / 100Mbps și 1000Mbps full duplex;
-Carcasă industrială;
-Protecție specială pentru carcase din metal IP30;
-Montaj pe șină și montare pe perete;
-12-48V DC, putere redundată cu funcția de protecție inversă a polarității - adaptor de alimentare AC 24V
--40 la 75 grade C temperatura de funcționare.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificate de conformitate conform normelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minim 5 ani

5. Conditii cu caracter tehnic



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

Sursa 12Vcc /5Ah cu back-up

1. Parametri tehnici si functionali

-Tensiune de intrare: 190-240Vca, 50/60Hz
 -Tensiune de iesire: 12-14Vcc \pm 2%, ajustabila din potentiometru
 -Curent maxim iesire: 5A
 -Putere maxima iesire: 70W (se ia in calcul si 500mA curent de incarcare baterie)
 -Tip sursa: Comutatie
 -Iesire: 2 iesiri comune
 -Tensiune incarcare acumulator: 10-13.8V \pm 2%
 -Protectie intrare: 2A/ 250Vac siguranta fuzibila
 -Protectie supra-tensiune: "Hiccup", sursa reporneste automat dupa remedierea problemei
 -Protectie scurtcircuit
 -Indicator LED: Verde - alimentare din retea, rosu - alimentare pe baterie
 -Temperatura de functionare: -20°C - +45°C.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante
4. Conditii de garantie si postgarantie
5. Conditii cu caracter tehnic


Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6 Monitor			
1. Parametri tehnici si functionali Monitor D-LED backlight 42,5", Full HD 1080p , rezolutie 1920x1080 pixeli @60Hz, intrare HDMI, VGA, Wide view angle: 178°(H)/178°(V) , pixel pitch 0.24mm, brightness 360cd/m2 , contrast 1200:1, 8ms timp de raspuns. Monitor profesional pentru sisteme de video supraveghere pentru functionare 24h/zi 7 zile din 7.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificate de conformitate conform normelor in vigoare			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie minim 5 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

Fibra optica

1. Parametri tehnici si functionali

fibra optica 4xSM (2x2) - AERIAN, Multitub (Loose tube gel filled), metalfree, longitudinal waterbloking, aramid yarns, manta HDPE, protectie UV, distanta intre stalpi 50m (pentru conditii grele de mediu : viteza vant 17,7m/s, gheata 12,5mm, diametru : 9,7mm, tens. de intindere : 2,5KN, rezistenta la strivire : 1500N/dm, raza min. de curbura : 194mm, temp. de operare : -40+70gr

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificate de conformitate conform normelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minim 5 ani

5. Conditii cu caracter tehnic



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8
HDD

1. Parametri tehnici si functionali

10TB special optimizat pentru DVR-uri si NVR-uri. Format 3.5-inch, RoHS, Rata maxima de transfer Buffer to host: 6 Gb/s, Rata maxima de transfer 265 MB/s, Cache (MB) 256, Viteza de rotatie (RPM) 7200, Cicluri de incarcare / descarcare 600,000

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Certificate de conformitate conform normelor in vigoare

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie minim 5 ani

5. Conditii cu caracter tehnic

