

ROUTER DUAL WAN

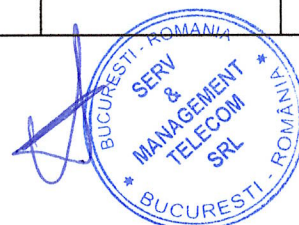
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1	<p>Caracteristici:</p> <p>Procesor quad-core de 1,7 GHz</p> <p>Porturi dual WAN (10G SFP+ și 2,5 GbE RJ45)</p> <p>(8) porturi GbE RJ45</p> <p>(1) port SFP+ 10G</p> <p>Filtrare personalizabilă a amenințărilor de pe internet și identificare a traficului pentru o securitate îmbunătățită a rețelei.</p> <p>Configurare rapidă, alimentată prin Bluetooth prin aplicația web sau aplicația mobilă</p> <p>Administrat cu aplicația de rețea</p> <p>Dispozitiv de dimensiune 1U, montabil în rack</p> <p>Specificatii:</p> <p>Memorie de sistem: 4 GB DDR4</p> <p>Depozitare la bord:16 GB eMMC, SSD integrat de 128 GB</p> <p>Max. consum de energie (excluzând ieșirea PoE): 50W</p> <p>Metoda de alimentare:</p> <p>(1) Intrare universală AC, 100-240 VCA, 4,4 A max, 50/60 Hz</p> <p>(1) Intrare DC USP-RPS, 52 VDC, 3,94 A</p>		

	<p>Alimentare: AC/DC, Internă, 240W</p> <p>Gama de tensiune acceptată: 100 până la 240 VAC</p> <p>Interfete de management: Ethernet Bluetooth</p> <p>Interfețe de rețea: (1) WAN: port RJ45 de 2,5 GbE, (8) LAN: porturi RJ45 de 1 GbE</p> <p>Interfețe SFP+: (1) WAN: 10G SFP+ (1) LAN: 10G SFP+</p> <p>Gama de tensiune modul 802.3af: 44 la 57V</p> <p>Gama de tensiune modul 802.3at: 50 până la 57V</p> <p>Protecție ESD/EMP: Aer: ± 15 kV, contact: ± 8 kV</p> <p>Temperatura de funcționare: -10°C ... + 40 °C</p> <p>Umiditate de funcționare: 5 - 95% fără condensare</p> <p>Certificari: CE, FCC, IC</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului. 		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Asigurare garantie minim 2 ani</p>		
5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>	Nu este cazul	



Router 4G

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Caracteristici:</p> <p>Mufe de rețea 2 porturi Ethernet RJ45 10/100 Mbps - POE</p> <p>Cartele SIM: 1 micro-SIM</p> <p>Frecvențe LTE 4G: Benzi 1/3/5/7/8/20/38/40/41</p> <p>Conector antena: LTE</p> <p>Protocoale de rețea: "PPP, PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, RIP v1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, QoS, SNTP, Telnet, VLAN, SSH"</p> <p>Alimentare: DC 9~48V</p> <p>Temperaturi de operare: -40° C ~ +70° C</p> <p>Instalare: Sina DIN</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>asigurare garantie minim 2 ani</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Switch 7 PoE, Managed

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Tip porturi: GbE RJ45</p> <p>Standard POE: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab</p> <p>Capacitate switch: 16 Gbps</p> <p>Standard PoE</p> <p>Putere minima / port PoE : 16 W</p> <p>Putere minima totala PoE: 50 W</p> <p>Power supply: 44 - 57 VDC</p> <p>Consum: <10 W</p> <p>Material: Metal</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Asigurare garantie minim 2 ani</p>		

5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	
---	----------------------------------	---------------	--



PATCH CAT6A 2M

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Grosime: Standard 26AWG</p> <p>Mufa: 2 x RJ45 8P8C</p> <p>Isolare conductori: HDPE 0.85 mm</p> <p>Categorie: 6A</p> <p>Lungime (m): 2</p> <p>Latime de banda: 250 Mhz</p> <p>Numar de fire: 8</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Asigurare garantie minim 2 ani</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>	Nu este cazul	



RACK PODEA 22U 19" 800x1000

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Rack podea 22U 19" 800x1000</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Distanța montanți: 19 inch</p> <p>Tip montare: Podea</p> <p>Capacitate incarcare: 500 Kg</p> <p>Dimensiuni (l x a X h): 600x800x1164 mm</p> <p>Grad protectie: IP20</p> <p>Usa din sticla securizata, prevazuta cu incuietoare metalica, deschidere 180°</p> <p>Confectionat din tabla de otel laminat la rece, fosfatata, vopsita in camp electrostatic</p> <p>Panouri laterale detasabile</p> <p>Contine toate accesoriile necesare asamblarii complete</p> <p>Acces cabluri din 3 directii (tavan, podea, spate)</p> <p>Conform ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 part 1, IEC297-2, DIN41494 part 7, GBIT3047.2-92</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		

3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Cablu electric CYABY / C2XABY 3 x 2.5 mmp, cupru

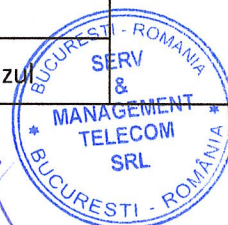
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Numar conductor: 3 Sectiune conductor: 1,5 mm ² Material izolatie: PVC Intarziere la propagarea flacarii: da Tip conductor: cupru Tensiune de incercare 8,4 kVcc, 5 minute Tensiune nominala: 0.6/1 kV Temperatura maxima de utilizare: 70/90°C Temperatura minima de utilizare la instalare: 5°C Garanție: 24 luni		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie minim 2 ani		

5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	
---	----------------------------------	---------------	--



PDU 8 PRIZE SHUKO, 19"

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Protectie la suprasarcina, buton general ON/OFF. Carcasa: aluminiu Numar prize: 8 Shuko Tensiune alimentare 220-250 V Curent maxim: 16A Putere maxima: 3500W Cablu 2 metri VDE, 3 x 1.5 mmp Material Aluminiu eloxat Culoare Negru		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Cablul S/FTP Cat6a autoportant

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Fișe tehnice</p> <p>Categorie Cat 6a</p> <p>Ecranaj S/FTP</p> <p>Material izolație: POLIETILENA cu PROTECTIE LA ULTRAVIOLETE</p> <p>Sufa de otel: 1.2 mm</p> <p>Cablu: 8 fire</p> <p>Grosime fir: 0,56 mm (23 AWG)</p> <p>Material fir: Cupru Masiv</p> <p>Braid: 40%</p> <p>Frecventa 250 MHz</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		

4	Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



AP DUAL BAND 360 OUTDOOR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>MU-MIMO, Gigabit</p> <p>Tip: Access Point</p> <p>Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax</p> <p>Interfata: 1 x RJ-45</p> <p>Viteza de transfer: 573.5 Mbps (2.4 GHz), 4800 Mb/s (5 Ghz)</p> <p>Frecventa (GHz): 2.4 + 5</p> <p>Securitate: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)</p> <p>Castig (dBi): 3 dBi (2.4 GHz), 5 dBi (5 Ghz)</p> <p>Alimentare: PoE</p> <p>Frecventa Wireless: Dual Band</p> <p>Consum: 11.4 W</p> <p>Utilizatori: 300+</p> <p>Management: Ethernet, Bluetooth</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		

4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Sursa neintreruptibila - UPS 600VA


Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Putere: 600 VA/360 W Baterie: VRLA AGM Plumb Alimentare: 220~240 Vac Voltaj iesire: 230 Vac (±10%) / unda sinusoidala simulata ProtectieModem Montare rackNu Conectori iesire: 2 x Schuko		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Sursa neintreruptibila - UPS 3000VA/2400W

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Putere: 3kVA/2400W</p> <p>Management Da</p> <p>Tensiune de alimentare 230Vac ± 26%, 45-55 Hz ± 0,5%Hz</p> <p>Frecventa tensiune alimentare 45-55 Hz</p> <p>Tensiune la iesire (mod acumulator) 220V/230V/240VAC ± 26V selectabila din meniu</p> <p>Tip prize iesire 6 x IEC C13</p> <p>Forma de unda (mod acumulator) sinus pur</p> <p>Frecventa (mod acumulator) 50 Hz sau 60 Hz ± 0.2 Hz sincronizata cu retea</p> <p>Timp transfer 8ms</p> <p>Tip acumulator 3 buc x 12V/9Ah AGM</p> <p>Tensiune acumulator 36V</p> <p>Temperatura de functionare 0 -40 °C (fara condens)</p> <p>Dimensiuni 440 x 410(430) x 132 mm</p> <p>Factor de putere >0.9</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		

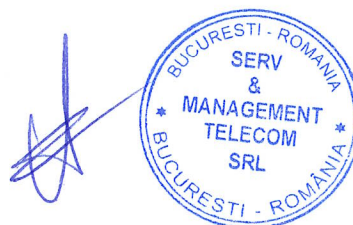
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	




Network Video Recorder (NVR) 64 CH

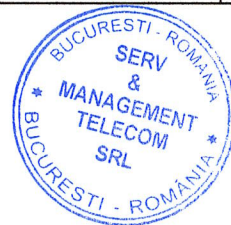
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Suporta: 64CH</p> <p>16MP/12MP/8MP/6MP/4MP/3MP/1080P/720P HD</p> <p>Codare: H.265S/H.265+/H.265/H.264</p> <p>Inregistrare multi modala: manual, in timp, miscare, senzor, AI</p> <p>Redare: 16 CH simultan</p> <p>Cautare: timp, perioada de timp, eveniment, eticheta, baza de date tinta</p> <p>Suporta detectare faciala</p> <p>RAID 0, 1, 5, 6, 10</p> <p>Posibilitate de acces la distanta</p> <p>Rezolutie output: 4k</p> <p>Protocoale internet: TCP/IP, HTTP, HTTPS, 802.1x, FTP, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IPv6, UDP, WebSocket, PPPoE, SNMP, IGMP</p> <p>Interfata HDD: 8x Sata</p> <p>Interfata e-Sata: 2</p> <p>Consum: <= 50 W</p> <p>Certificate: CE, FCC</p> <p>Interval de functionare: -10 - 50 °C;</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>- va avea marcajul CE</p>		

	- va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Hard disc de inalta performata, specializat video (HDD)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Capacitate: 10TB Factor de forma: 3,5 inchi Marimea cache-ului: 256 MB Interfata: SATA 3 Conector: SATA 3 Viteza discului (RPM): 7200 rpm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



SERVER CCTV cu NVMS Standard incorporat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>All-in-One Management Server</p> <p>Software: NVMS standard</p> <p>Dispozitive acceptate: camera IP, DVR, NVR, decodor</p> <p>Canale: max 256</p> <p>Dispozitive: 64 NVR</p> <p>Latime de banda: 256 Mbps</p> <p>Utilizatori: max 64 simultan</p> <p>Suporta AI</p> <p>Stocare: mSATA SSD 128 GB</p> <p>Memorie: 8GB DDR4</p> <p>Placa video: integrata</p> <p>Sistem de operare: open-source</p> <p>Alimentare: 230 V AC</p> <p>Consum: <100 W</p> <p>Temperatura de functionare: 0 - 60 °C</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		

3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	




Protectie supratensiune, suporta PoE si PoE+

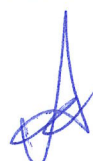
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Suport GIGABIT (protectie pe toate firele)</p> <p>Standard: IEC61643-21:2000</p> <p>Asigura protectie pentru PoE si PoE+</p> <p>Alimentare prin PoE sau local cu adaptor</p> <p>Protectie multi-nivel la supratensiune, capacitate mare de descarcare, raspuns rapid</p> <p>Conector pentru conectare la impamantare</p> <p>Carcasa din aluminiu</p> <p>RETEA</p> <p>Tensiune nominala de lucru: 5V</p> <p>Curent nominal descarcat: 3kA</p> <p>Curent maxim descarcat: 4.5kA</p> <p>Protectie la supratensiune: 25Vcc</p> <p>Latime de banda: 10/100/1000 Mbps</p> <p>POE/POE+</p> <p>Tensiune nominala de lucru: 48Vcc</p> <p>Curent nominal descarcat: 3KA</p> <p>Curent maxim descarcat: 4.5kA</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>- va avea marcajul CE</p>		

	- va avea certificat de conformitate va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Cutie Transmisiuni

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Tip montare: Aplicat Numar randuri:8 Numar module > 90 Clasa de protectie: IP65 Material: ABS Inaltime / Lungime: 600 mm Latime: 400 mm Adancime: 200 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	




Monitor LED 4K 50", HDMI, VGA, RJ45, USB, Audio

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Mărimea ecranului 50"</p> <p>Zona de afișare activă 1095,84 (Î) mm × 616,41 (V) mm</p> <p>Rezoluție 3840 × 2160 la 60 Hz</p> <p>Iluminare de fundal LED</p> <p>Pixel Pitch 0,2854 (H) mm × 0,2854 (V) mm</p> <p>Luminozitate 300 cd/m²</p> <p>Unghi de vedere 178° (H) / 178° (V)</p> <p>Timp de raspuns 8 ms</p> <p>Rată de reîmprospătare 60 Hz</p> <p>Intrare video și audio HDMI 1.4 × 1, HDMI2.0 × 1, VGA × 1, intrare audio × 1</p> <p>leșire video și audio Difuzor (6Ω 7W) × 2</p> <p>Interfață de transmisie a datelor USB × 1</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		

4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Camera LPR

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Rezolutie: 2560 x 1520, 4Mpx Obiectiv moto-zoom: 2.8 – 12mm Codare: H.265/H.265/H.264+/H.264/MJPEG Distanța ANPR: 3-8m True WDR 120dB, Alimentare: 12V DC/PoE, Protectie: IP67 Functionalitati: analiză video AI, detectie facială Memorie: micro SD Interfata: Ethernet J45 10/100 Mbps		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Camera DOME

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Rezolutie: 3840 x 2160, 8Mpx Obiectiv: 2.8mm Codare: H.265/H.265+/H.264+/H.264/MJPEG True WDR 120dB, Alimentare: 12V DC/PoE, Protectie antivandal: IK10 Protectie: IP67 Functionalitati: analiză video AI, detectie facială Memorie: micro SD Interfata: Ethernet J45 10/100 Mbps		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Cutie Transmisiuni SIC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Dimensiuni: 600x250x800 mm</p> <p>Grad protecție minim IP55</p> <p>Metalic</p> <p>Contrapanou pentru echipamente electrice</p> <p>Etaș</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>- va avea marcajul CE</p> <p>- va avea certificat de conformitate</p> <p>- va avea declaratie de performanta din partea producatorului</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>asigurare garantie minim 2 ani</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>	Nu este cazul	



Panou informativ suspendat LED

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Dimensiuni exterioare (Lxh): 1050mm x 250mm x 74mm</p> <p>Numar fete: simpla fata</p> <p>Tip module: 32 x 16 P10</p> <p>Distanța de vizibilitate: 30-70m</p> <p>Tip LED-uri: SMD</p> <p>Culoare LED-uri: ROȘU</p> <p>Numar LED-uri (rezolutie): 1536 (96 x 16)</p> <p>Distanța între leduri: 10mm</p> <p>Arhitectura produs: Module LED standard 32 x 16 P10</p> <p>Detalii caseta: Profil de aluminiu anodizat 15 microni.</p> <p>Tensiune de alimentare: 12v</p> <p>Sistem de prindere: Piulite nit pe carcasa (stanga/dreapta)</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		

4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Display informare LED 32"

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Dimensiune display: 702mmx396mm Luminozitate: 2500 cd/m2 Protectie la impact: IK10 Protectie la mediul extern: IP65 Tensiune de alimentare: 110-230V AC Temperatura de functionare: - 20 grade C + 50 grade C Rezolutie: 1920x1080/1080x1920 LAN: 10/100M Ethernet Intrari AV: HDMI, VGA, RJ45		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Panou avertizare privind adaptarea vitezei (PIV)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Distanța maximă de detecție: 300-500m Viteza de detectie: 2-277 km/h Avertizare depasire viteza: Da Setarea limitei de viteza: Da Introducerea de mesaje: Da Reglare viteza derulare mesaje: Da Interfata: RJ45 Alimentare 230V Temperatura functionare: -40 si + 85/105 grade C)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Sistem Desktop

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Tip sistem: Desktop PC</p> <p>Sistem de operare: Windows 11 Pro sau echivalent</p> <p>Procesor:</p> <p>Numar nuclee: 10</p> <p>Numar thread-uri: 16</p> <p>Frecventa nominala: 1.8 GHz - 2.5 GHz</p> <p>Cache: 20 MB</p> <p>Tehnologie procesor: 10 nm</p> <p>Porturi Back panel: 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 1.4b, 2 x USB 3.2 Gen 1 Tip A</p> <p>Retea: 10/100/1000</p> <p>Tip memorie: DDR5</p> <p>Memorie minima: 16 GB</p> <p>Frecventa memorie: 4400 MHz</p> <p>Tip stocare:SSD</p> <p>Capacitate minima SSD: 1 TB</p> <p>Interfata SSD: PCI Express, M.2</p> <p>Tip placa video: Integrata</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>- va avea marcajul CE</p>		

	- va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Kit mouse si tastatura wireless

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	Interfata tastatura: Bluetooth Tehnologie: Wireless Kit: Da Interfata receiver: USB Continut pachet: Tastatura, Mouse, Receptor USB Tastatura: Tastatura internationala		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare		
4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	



Structura sustinere echipamente sisteme integrate de informare a călătorilor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Interval dimensiuni Lungime : 3900mm - 4100mm</p> <p>Interval dimensiuni latime: 1700mm - 1900mm</p> <p>Interval dimensiuni înălțime: 2400mm - 2600mm</p> <p>Dotari: 2 cosuri de gunoi, 2 banci, lampi iluminat, caseta luminoasa</p> <p>Inaltime banci: 450mm</p> <p>Material: Otel galvanizat</p> <p>Contrapanou metalic pentru ancorarea display-ului de informare a calatorilor</p> <p>Contrapanou acrilic în dreptul băncilor</p> <p>Tip vopsire: electrostatic</p> <p>Standarde producator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SR EN 1090-2:2008 + A1:2012 - EN 1090 - EN 1090-2:2018 EXC 3 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratie de performanta din partea producatorului 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare</p>		

4	Conditii de garantie si postgarantie asigurare garantie minim 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic	Nu este cazul	

