

Beneficiar: UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ PLOPENI, JUDEȚUL PRAHOVA
 Executant:
 Proiectant: S.C. MAXTUI & ASSOCIATES S.R.L.
 Obiectivul: IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC DE ȚIP PORTAL WEB ÎN
 VEDEREA DIGITALIZĂRII INTERACȚIUNII CU CETĂȚENII PRIMĂRIEI
 PLOPENI
 Obiectul: 1 Sistem Digitalizare

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 Dulap RACK 32U - 600X1200MM accesoriizat complet pentru server, controller,ups, etc.			
	1. Parametri tehnici si functionali Dimensiune 32U, 1540mmx600mmx800mm Capacitate incarcare 800 kg Usa metalica perforata Laterale detasabile 2 organizatoare verticale 4 ventilatoare de plafon cu alimentare 230V Greutate 100 kg Vopsit in camp electrostatic		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Condiții privind conformitatea cu standardele relevante ANSI/EIA; RS-310D; IEC297-2; DIN41491:PART1; DIN1494:PART7; GB/T3047.2-92 IP 20 Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 24 de luni		
	5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât si instrucțiuni de reglare, utilizare si întreținere		

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

Server

1. Parametri tehnici si functionali Procesor Intel Xeon Silver 4514Y - 2.0 GHz Memorie 32 GB DDR5-5600MHz HDD SSD 2x960 GB Sisteme de operare Windows Server 2022 Standard Conexiune ethernet 4xGbit Sursa alimentare 1xPS 1100W Hot Swap		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 24 de luni		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât si instrucțiuni de reglare, utilizare si întreținere		

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

Storage 150 TB

1. Parametri tehnici si functionali Sasiu 2U 24 10G BaseT iSCSI (Copper) Memorie RAM 8 GB 14 HDD 2.4 TB Performanta - pana la 100000 read IOPS Scalabil pana la 1.47 PB RAID 1,10,5,6, DDP Certificat pentru sistemele de operare Microsoft Windows Server, RHEL SUSE VMware vSphere Permite folosire disk SSD cu functie de read Cash pana la 4 TB Sursa de alimentare redundanta 2x1GB ethernet port dedicat management de la distanta 2 porturi seriale consola configurare		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta si exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 36 de luni		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât si instrucțiuni de reglare, utilizare si întreținere		

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

Laptop

1. Parametri tehnici si functionali Procesor AMD Ryzen™ 7 7735HS Processor (3.20 GHz up to 4.75 GHz) sau echivalent Memorie 16 GB DDR5-4400MHz Placa video integrata HDD SSD 256 GB Sistem de operare Windows 11 Pro 64 Conexiune ethernet integrata Wi-Fi 6E 2x2 AX Bluetooth 5.1 Placa audio integrata Porturi - USB A, USB C cu power delivery si display port , HDMI, ethernet RJ45, SD card reader Display 1920x1200, 300 nits Greutate 1,7 Kg		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare / Intență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 24 de luni		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât si instrucțiuni de reglare, utilizare si întreținere		

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

Switch

1. Parametri tehnici si functionali Port ethernet LAN - 24 porturi, 100/1000/10G Port SFP - 4 Port USB Port consola Rute statice - 1000 Rute dinamice - 256 VLAN-uri - 4094 Stackabil DHCP client Alimentare 230 V, 160W ACLs, Layer 3		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Specificații de performanță și condiții privind siguranță în exploatare: /istență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 24 de luni		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât și instrucțiuni de reglare, utilizare și întreținere		

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
Router/firewall

<p>1. Parametri tehnici si functionali Porturi LAN - 4 x GE RJ45 Porturi WAN - 1 x GE RJ45 Porturi SFP - 1 x GE SFP Viteza de transfer - 10/100/1000 Mbps Porturi USB - 1 x USB 3.0 Port Consola - 1 x RJ45 Protocoale suportate - DNS, TCP/IP, UDP, IPv6 Criptare - SSL, TLS 1.3, 256-bit AES, 256-bit SHA Putere Consumata - 8.3 W, Maxim: 8.9 W Alimentare - Externa DC, 100-240V AC, 50/60 Hz Dimensiuni - 40.5 x 216 x 160 mm Greutate - 1 kg</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție 24 de luni</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât și instrucțiuni de reglare, utilizare și întreținere</p>		

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

UPS

1. Parametri tehnici si functionali Sistem de protectie alimentare rack-abil Capacitate 6000VA/ 6000 W Conectori - USB, RS-232 Iesire sinusoidala pura Management, panou control LCD, Posibilitate card SNMP Greutate - 17 kg		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj Fiabilitate ridicată		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat de conformitate CE (certIFICATE ISO 9001 si 14001)		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 24 de luni		
5. Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind montajul utilajului, cât și instrucțiuni de reglare, utilizare și întreținere		

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

Platforma portal management urban

1. Parametri tehnici si functionali

Oferirea unui suport de decizie la nivelul întregului management al primăriei
 accesul online, pe bază de tehnologii web
 integrabilitatea și adoptarea de standarde deschise de comunicare între sisteme
 Arhitectură modulară și deschisă
 Posibilitatea interconectării ulterioare cu alte sisteme
 Informația va fi stocată în baze de date relaționale, cu facilități de Securitate
 Accesul direct la baza de date nu va fi permis în niciun caz, aplicația folosind un utilizator cu drepturi elevate, diferit de conturile utilizatorilor
 Soluția va ține cont de utilizarea standardelor deschise în toate etapele, de la analiză și proiectare la implementare, pentru a permite adăugarea de module noi în funcție de necesitățile beneficiarului
 Aplicațiile și infrastructura software de bază încorporate în soluție trebuie să se bazeze pe licențe perpetue pentru toate produsele software incluse și pe asigurarea garanției de către furnizor / producător
 Sistemul trebuie să fie accesibil și utilizat de un număr mare de utilizatori, fără a avea nevoie de cunoștințe avansate în ceea ce privește aplicațiile software
 Soluția va asigura securizarea schimbului de informație dintre portalul web, API-urile REST, etc și utilizator
 Soluția va fi livrată sub forma unui portal web, cu suport minim pentru următoarele browsere:
 Google Chrome, versiunea curentă și două versiuni precedente
 Mozilla Firefox, versiunea curentă și două versiuni precedente

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Asistență din partea furnizorului la montaj

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Garanție 24 de luni

4. Conditii de garantie si postgarantie

Furnizorul va livra cumpărătorului un set de instrucțiuni tehnice privind utilizarea

5. Conditii cu caracter tehnic

Proiectant,



Beneficiar,