

FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Stație de intrare cu emitere de tichete cod de bare**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali Componentă: • afișaj color LCD 7" „blacklight” pentru dialog cu utilizatorul; • imprimantă termică alfanumerică pentru tichete cu cod de bare; • buton pentru eliberare tichet; • cititor de proximitate pentru cartele RFID; • mufe interconectare echipamente suplimentare; • detector de prezență a vehiculelor; • releu pentru conectare poartă auxiliară; • intercomunicare IP cu centrul de control; • sistem de reglare a temperaturii optime de funcționare a stației; • intrări digitale pentru numărare autovehicule pe fiecare nivel; • releu auxiliar pentru conexiune semafoare intrare/ieșire la fiecare nivel; • releu pentru conectare panou afișare locuri libere; • modul sintetizare voce; • carcasă rezistentă din aluminiu. Opționale: • sistem video intercomunicație IP; • conexiuni auto pentru recunoașterea de la distanță; • conexiuni cu sistemul cu management recunoaștere numere auto; • conexiuni către indicatorul de locuri libere de parcare; Caracteristici tehnice: • Alimentare: 110-240 VAC / 50-60 Hz; • Dimensiuni: 1080 mm înălțime, 300 mm lățime, 510 mm grosime; • Greutate: 60 Kg; • Capacitate: 5000 tichete; • Validare tichete: 1.5 secunde; • IP 33; • Marcaj CE – produs certificat conform standardelor europene în vigoare.		

2.	Condiții de garanție și postgaranție: • termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile • garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. • postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: • se va atașa fișa tehnică a producătorului • se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. • se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / întreținere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Stație de ieșire tichete cu cod bare**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali Componentă: • afisaj grafic color LCD 7" „blacklight” pentru dialog cu utilizatorul; • cititor pentru tichete cu cod de bare; • mufe interconectare echipamente suplimentare; • detector de autovehicule; • releu pentru conectare panou afișare locuri libere; • releu pentru conectare poartă auxiliară; • intercomunicare IP cu centrul de control; • intrări digitale pentru numărare autovehicule la fiecare nivel; • releu auxiliar pentru conexiune semafoare intrare/ieșire și nivele; • cititor fără contact pentru cardurile de acces; • sistem de ajustare – reglare a temperaturii interne a stației; • modul sintetizator voce. Opționale: • sistem intercomunicație IP video de la distanță; • conexiuni pentru citirea numerelor auto de înmatriculare; • conexiuni către afișajul ce indică numărul de locuri libere de parcare. Caracteristici tehnice: • Alimentare: 110-240 VAC / 50-60 Hz.; • Dimensiuni: 1080 mm înălțime, 300 mm lățime, 510 mm grosime; • Greutate: 60 Kg; • Capacitate: 5000 tichete; • Validare tichete: 1,4 secunde; • IP 33; • Marcaj CE – produs certificat conform standardelor europene în vigoare		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: • termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile		

	• garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. • postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: • se va atașa fișa tehnică a producătorului • se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. • se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / intretinere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Stație de intrare carduri de proximitate**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali Componentă: • afișaj color TFT 7" pentru dialog cu utilizatorul; • carcasă rezistentă din aluminiu și oțel inoxidabil; • sistem de operare Linux; • cititor de proximitate pentru carduri de acces poziționat lateral; • mufe interconectare echipamente suplimentare; • detector de prezență a vehiculelor; • releu pentru conectare panou afișare locuri libere; • releu pentru conectare poartă auxiliară; • intercomunicare IP cu centrul de control cu sursă de alimentare independentă; • intrări digitale pentru numărare autovehicule pe fiecare nivel; • releu auxiliar pentru conexiune semafoare intrare/ieșire la fiecare nivel; • modul sintetizator voce; • sistem de reglare a temperaturii optime de funcționare a stației. Caracteristici tehnice: • Alimentare: 110-240 VAC / 50-60 Hz; • Dimensiuni: 1290 mm înălțime, 330 mm lățime, 398 mm grosime; • Greutate: 25 Kg; • Marcaj CE – produs certificat conform standardelor europene în vigoare		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: • termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile • garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. • postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: • se va atașa fișa tehnică a producătorului • se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității.		

	• se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere în limba română		
--	---	--	--

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....

(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Echipament de control și management al sistemului de parcare**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali SERVER SISTEM cu funcție suplimentară Stație manuală de plată - Controlează și configurează parametrii sistemului de parcare. - Sistemul este divizat în module software. - Echipamentul este constituit dintr-un terminal PC. - Sistemul de operare este prietenos și ușor de utilizat, permitând utilizatorului controlul asupra întregului ansamblu. Se pot obține în timp real informații despre utilizatori, statistici de plată, incidente de plată. - Sistemul permite mai mulți utilizatori cu diferite nivele de acces. - Controlul sistemului poate fi efectuat și de la distanță prin internet, se pot efectua diagnostice și modificări parametrilor - PC, licență Windows, tastatură, mouse. - Permite programarea abonamentelor, sau a tichetelor discount (aceste operațiuni se realizează doar cu ajutorul acestei stații manuale tip server) - Conține imprimantă bonuri, display client, sertar bani, stație telefon, monitor.		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: - termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile - garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. - postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: - se va atașa fișa tehnică a producătorului - se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. - se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / întreținere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Barieră automată de intrare/ieșire**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali Bariera este echipata cu un motor alimentat la 220V, cu transmisie pe lant, cu sistem de autolubrifiere. - Detector prezenta vehicule. - Control electronic al operatiunilor inchidere/deschidere - Sistem de control al inchiderii/deschiderii - Timpul de deschidere 1,5 secunde Parametrii tehnici: - Tensiune alimentare: 220V, 50 Hz - Consum: 450VA - Temperatura de lucru: - 5°C si 50°C - Dimensiuni: 1115 mm inaltime, 380 mm latime, 414 mm adancime - Greutate: 60 Kg - IP 44 - Brat rectangular 3/5 m in fuctie de zona de montaj		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: - termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile - garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. - postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: - se va atașa fișa tehnică a producătorului - se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. - se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare / intretinere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Unitate automată de plată cod de bare**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali - Cititor de tichete si de carduri - Compartiment stocare bancnote - Acceptor monede programabil - 4 compartimente stocare monede si 1 compartimente stocare bancnote - accepta pana la 8 denominari monede, cu reciclare - acorda rest pana la 8 denominari monede - accepta pana la 8 denominari bancnote - acorda rest pana la 2 denominari bancnote - posibilitatea de inserare bancnote in oricare dintre cele 4 directii - Afisaj LCD cu sistem antivandal si functie touch screen - imprimanta termala cu 32 caractere, taiere automata hartie - 4 taste cu sistem antivandal - Caseta de valori protejata antiefracție - Sistem baterie back-up cu autonomie 30 minute - Interfata utilizare prietenoasa - Utilizare tip "ON LINE" sau neconectata - Conexiune TCP/IP - posibilitatea de reclama pe ecran - posibilitatea de rest in doua bancnote - include intercomunicatie IP - include sintetizator voce Dimensiuni: 1970 mm inaltime, 900 mm latime, 455 mm adancime. Greutate: 200Kg - plata prin card bancar – inclus (beneficiarul va incheia contract cu o firma integratoare pentru plata cu card bancar – recomandare ROPECO – si va derula tranzactiile aferente platii serviciului de parcare prin Banca Transilvania)		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: - termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile - garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F.		

	- postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: - se va atașa fișa tehnică a producătorului - se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. - se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / intretinere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sistem de recunoaștere/citire a numerelor de înmatriculare**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali - Senzor de imagine. Scanare progresivă CMOS 1/2.8". - Lentila 3–10,5 mm, F1,4. - Unghi de vedere orizontal: 33° – 92°. - Varifocal, Autofocus, Focalizare și zoom de la distanță, Control P-Iris, IR corectat. - Filtru în infraroșu detașabil, automat zi și noapte. - Iluminare minimă: - Color: 0,25 lux la F1.4. - B/W: 0,05 lux la F1.4. - 0 lux cu iluminare IR activată. - Timp de declanșare 1/28000 s la 2 s cu frecvența liniei de alimentare 50 Hz. - 1/33500 s la 2 s cu frecvența liniei de alimentare 60 Hz. - Carcasa de protecție antivandalică pentru camera		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: - termenul de soluționare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile - garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. - postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: - se va atașa fișa tehnică a producătorului - se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. - se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / intretinere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)

FIȘA TEHNICĂ Nr. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Server LPR pentru max. 4 camere LPR**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali - Permite instalarea de camere IP sau camere analogice - Procesor Intel G1620 sau mai mare - 2 GB memorie PC1333 DDR - Placă de bază Gigabyte H61M-D2H-USB3 - HDD de 500 GB SATA3 sau mai mare. - Placă IEI IVCE-C604-R10 - Sursă de alimentare FSX APS500 - 2X placă porturi seriale DB9 - Placă Intrare / Ieșire digitală - Placă de preluare a cadrelor - Placă de rețea Ethernet 10/100 - Sistem Windows încorporat - Tip cabinet exterior.		
2.	Condiții de garanție și postgaranție: - termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 5 zile - garanție pentru echipament: 12 luni de la P.I.F. - postgaranție : asigurare piese de schimb		
3.	Alte condiții cu caracter tehnic: - se va atașa fișa tehnică a producătorului - se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. - se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare / intretinere în limba română		

CONTRACTANT (OFERTANT)

.....
(semnătura autorizată)