



Nr 767 / 15.04.2020

SPECIFICATII TEHNICE

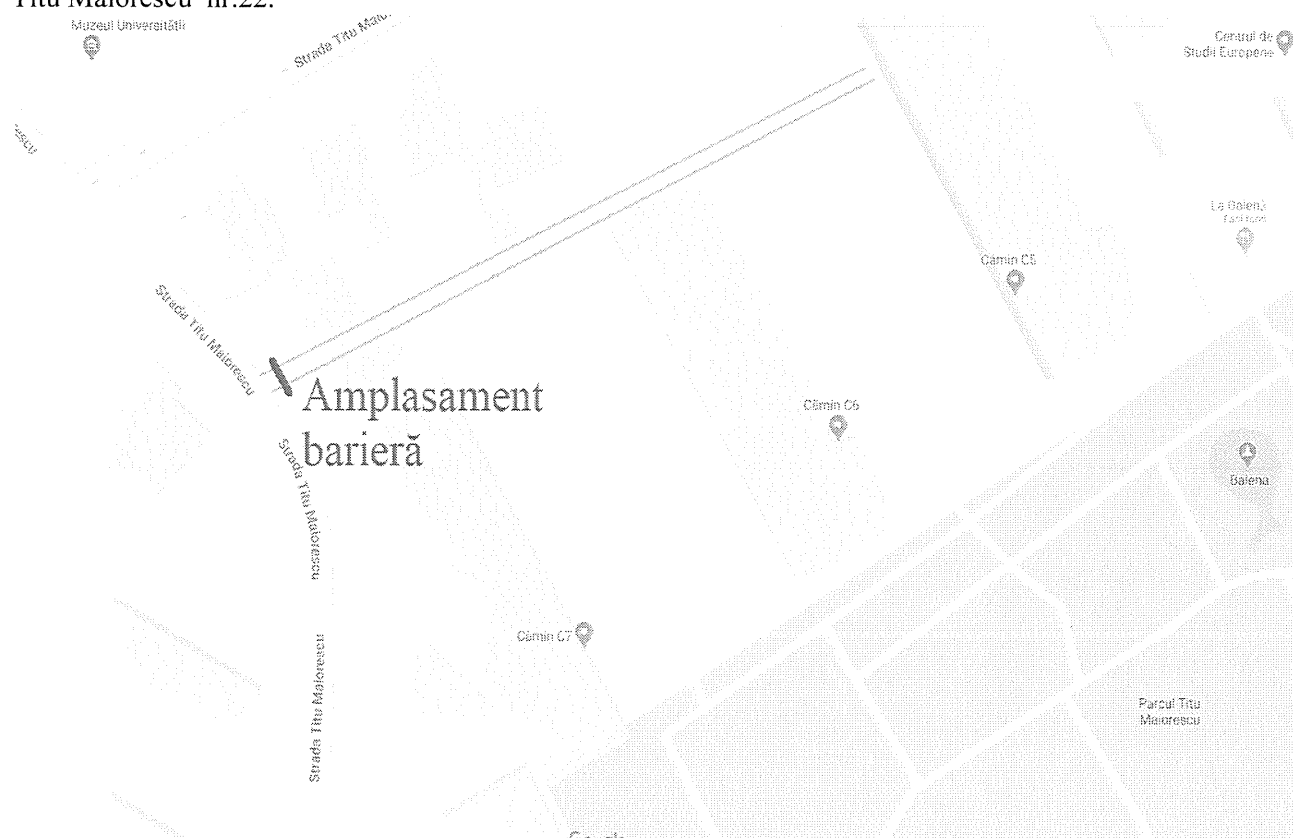
FURNIZARE BARIERE, CU MONTAJ INCLUS, ÎN SCOPUL
COTROLULUI ACCESULUI ÎN CAMPUSURILE STUDENTEȘTI
TITU MAIORESCU ȘI TÂRGUȘOR COPOU ALE UNIVERSITĂȚII “ ALEXANDRU IOAN CUZA ” DIN IASI

INFORMAȚII GENERALE

- 1.1 **Denumirea:** Furnizare bariere, cu montaj inclus, în scopul cotelului accesului în campusurile studentești Titu Maiorescu și Târgușor Copou ale Universității “ Alexandru Ioan Cuza ” din Iasi.
1.2 **Autoritatea contractanta:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
1.3 **Beneficiar:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
1.4 **Ordonator de credite:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași
1.5 **Surse de finanțare:** fonduri proprii
1.6 **Codul de clasificare CPV:** 34926000-4 (Echipamente de control al parcarilor)

LOT 1 BARIERĂ AUTOMATĂ ACCES AUTO, INCLUSIV MONTAJ, CAMPUS STUDENTEȘC TITU MAIORESCU

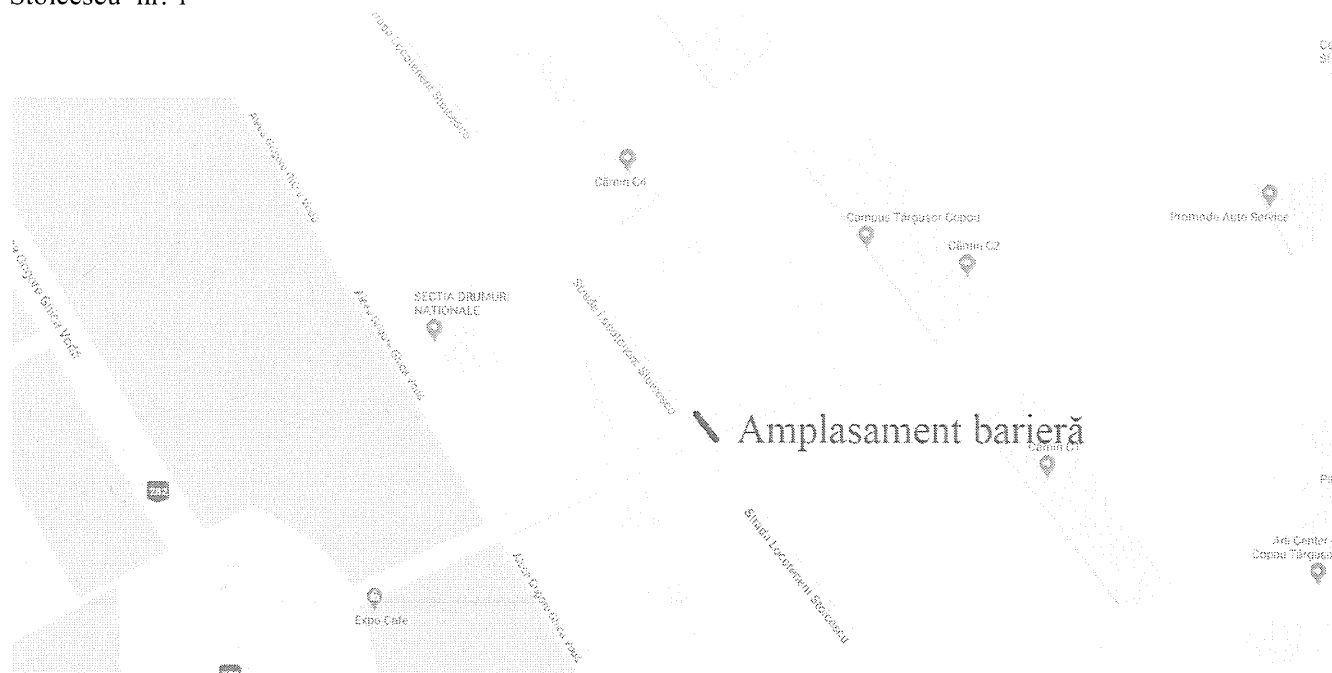
Locul livrării și montării: campus studentesc Titu Maiorescu al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi str. Titu Maiorescu nr.22.

**Categoria și descrierea produselor care urmează să fie achiziționate:**

- Barieră automată acces auto – 1 bucata detaliilor tehnice generale
- Telecomenzi acces -15 bucati.
- Manopera montaj, verificare, inrolare telecomenzi, PIF

LOT 2 BARIERĂ AUTOMATĂ ACCES AUTO, INCLUSIV MONTAJ, CAMPUS STUDENTESC TÂRGUȘOR COPOU

Locul livrării și montării: campus studentesc Târgușor Copou al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași str. Stoicescu nr. 1



Categoria și descrierea produselor care urmează să fie achiziționate:

- Barieră automată acces auto – 1 bucata conform detaliilor tehnice generale
- Telecomenzi acces -5 bucati.
- Manopera montaj, verificare, inrolare telecomenzi, PIF

DETALII TEHNICE GENERALE:

Bariera acces parcare model de referinta NICE WIDE M - include achiziția și montajul:

- Utilizare: pentru uz rezidential si comercial cu grad de utilizare intensiv;
- Carcasa fabricata integral din otelgalvanizatsivopsit, vitezareglabila, functieantistrivire ;
- Bara cu sectiune eliptică pentru o greutate redusa și rezistenta la rafalele de vant;
- Reductor electromecanic cu sistem de deblocare (trecere pe mod manual) pentru situatii de urgenta;
- Capac detasabil pentru un acces usor la partile interne;
- Siguranta maxima antistrivire la deschidere și închidere; suporturi interioare în corpul bateriei pentru un impact vizual minim ;
- Deblocare cu protectie impotriva agentilor externi ;
- Date electricealimentare (50/60 hz): 230V ca ;
- Absorbtie(A): 1,1 ;
- Putere (w): 300 ;
- Viteza (m/s): 3.5 ;
- Forta(n): 140 ;
- Ciclu de lucru (cicluri/ora): 300 ;
- Grad de protectie (ip): 44 ;
- Timp de functionare (c min/max): -20 ÷ +50 ;
- Dimensiuni (mm): 320x205x1000 ;
- Greutate (kg): 46 .

Braț din aluminiu

- Material : aluminiu ;
- Vopsita in albpentrubariera;
- Bara cu sectiune eliptica pentru o greutate redusa si rezistenta la rafalele de vant;
- Profil corespunzator pentru o montare rapida a accesoriilor;
- Conexiune pivotanta optional pentru protejarea barierei in caz de socuri.;
- Posibilitate de montare a barei la dreaptasau la stanga.

- Dimensiuni :45x58x3270mm.
- Dispozitiv de iluminat intermitent :
- Tensiune de alimentare 220 sau 24 Vac ;
- Lampaculoareportocaliu ;
- Grad de protectie IP44 ;
- Dubla functionalitate: programabila ca lumina intermitenta sau ca lumina de control ;
- Lumina de control se activeaza la intrarea automatizarii in functiune si, datorita timer-ului intern, ramane pornita pentru perioada programata ;
- Cutie din polycarbonat antisoc rezistenta la praf si apa
- Set fotoceleulesincronizateemitor TX si receptor RX:
- Temperatura de functionare: de la - 20 pana la + 50 grade Celsius;
- Tehnologie: interpolareopticaentreunitatile TX si RX cu modulatie ;
- Alimentare: 24 Vac / Vdc;
- Consum: 55 mA (TX + RX);
- Unghi actiune TX: 20 grade;
- Unghi actiune RX: 20 grade;
- Timpraspuns: 30 ms;
- Distanta actionare: 20 m;
- Grad protectie: IP44;
- Dimensiuni: 70 x 70 x 30 mm / 50 x 80 x 28.5 mm
- Sursa in comutatieiesire 13,8V DC:
- Tensiuneintrare: 230V AC ;
- Tensiuneiesire: 13.8V DC ;
- Curentiesire: 2.6A ;
- Frecventa: 47 - 63 Hz ;
- Protectie la suprasarcina / scurtcircuit ;
- Functieincarcareacumulator ;
- LED indicator pentru stare Pornit ;
- Carcasametalica de protectie ;
- Temp. de operare: -20 la +60 grade C;
- Dimensiuni: 99 x 97 x 36 mm.
- Releucomandat 12V DC :
- Pentruconectare electromagnet, contacte NO/NC ;
- Comenzi radio:
- Sistem 433,92 MHz cu rolling code cu functie de autoinvataresi cod secventialpentru introducere multipla;
- Poate memoriza intr-o singura operatiune pachete intregi de 100 de elemente, farasa le deschida ;
- Transmisie cu rolling code: siguranta absoluta – imposibilitatea clonarii transmitatorului ;
- Functie de autoinvatare: posibilitatea introducerii codurilor de la distanta cu un transmitator autorizat sau prinintermediul unei taste de programare de pe receptor, in timpce un LED vizualizeaza diferitele functii ;
- Consumuri reduse pentru o autonomie mai mare ;
- Semnalizare prin Led cand bateria e descarcata.
- Frecventa:433.92 MHz $\pm$ 100 KHz ;
- Raza de actiune:150 m - 200 m cu antena acordata ;
- Codificare:digital 52 bit ;
- Alimentare:12 Vdc + 20% - 40% cu baterie 23 A ;
- Curent absorbitmediu: 25 (mA) ;
- Dimensiuni:72x40x15 h (mm) .

Observatii generale :

- Caracteristicile tehnice cerute in caietul de sarcini sunt obligatorii si minimale pentru ofertant.
- Fixarea celor doua bariere se va face pe cate o placa metalica prinsa in beton (pe postamentul existent) pe cite 4 suruburiconform cotelor si dimensiunilor din fisa tehnica a barierei.
- Dupa receptie Ofertantul va pune la dispozitia Achizitorului toata documentatia produselor (in limba romana)

Intervenții operative la sesizarea unei avarii

În cazul unei sesizării unei avarii din partea achizitorului achizitorului, furnizorul trebuie să asigure intervenții operative prin personalul de specialitate în timpul programului de lucru (luni – vineri: 7³⁰ ÷ 16⁰⁰);

Timpul de răspuns la sesizarea unei avarii este de maxim doua ore de la solicitarea de către achizitor prin orice formă (telefonică sau scrisă inclusiv fax, email) a defecțiunii respective

Durata pentru remedierea defecțiunilor de maxim 4 ore de la constatare în cazul în care nu este necesară înlocuirea unor piese defecte

În cazul în care în cadrul reparației este necesară și înlocuirea unor componente constatate defecte, termenul de rezolvare este de maximum 24 de ore, cu excepția situației în care piesa defectă nu se găsește uzual pe stoc, caz în care părțile vor conveni de comun acord termenul de remediere.

GARANȚII

Garantia pentru produse: minim 24 de luni de la data Procesului verbal de punere în funcțiune.

TERMEN DE LIVRARE ȘI MONTARE - maxim 15 zile de la data semnării contractului de către ambele părți

DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este până la data îndeplinirii de către ambele părți a obligațiilor contractuale.

CONDITII DE CALIFICARE

Ofertantul trebuie să fie autorizat pentru montare sisteme de securitate -bariere de acces

Toți operatorii economici, interesați, pot vizita spațiile, înainte de depunerea ofertei, pentru a lua la cunoștință detaliile tehnice și arhitecturale neprevăzute, menite să influențeze elaborarea ofertei – persoana de contact din cadrul Direcției Tehnice ing. Nistor Petru, telefon 0232201141

Intocmit
Ing.Nistor Petru



Director Tehnic
Ing.Dorina PRISECARU

