



## **CAIET DE SARCINI**

Prezentul Caiet de sarcini face parte din Documentatia de atribuire a procedurii de achizitie publica organizata de Consiliul Judetean Arges.

### **1. Obiectul procedurii de achizitie publica**

Reparare si modernizare a doua ascensoare de transport persoane din cadrul Palatului Administrativ al Consiliului Judetean Arges.

### **2. Natura si caracteristicile generale ale lucrarii**

Proiectare, furnizare, montare, punere in functiune, autorizare CNCIR si service pentru doua ascensoare de cate 8 persoane – 8 statii.

### **3. COD CPV: 45313100-5 – “Lucrari de instalare de ascensoare”**

### **4. Etape obligatorii**

- Intocmire Proiect de reparare si modernizare si Detalii de executie care sa cuprinda demontarea componentelor ascensoarelor, procurarea echipamentelor si instalatiilor care trebuie să fie schimbate si montarea acestor componente , tinandu-se cont de caracteristicile mentionate in prezentul Caiet de sarcini ;
- Demontarea, procurarea si montarea componentelor, tinandu-se cont de caracteristicile mentionate mai jos.
- Demontarea componentelor ascensoarelor existente si scoaterea acestora din casa liftului, in spatiul indicat de catre autoritatea contractanta;
- Predarea catre achizitor a tuturor componentelor rezultate din dezmembrarea ascensoarelor , pe baza unui proces verbal de predare primire;
- Achizitionarea părților componente necesare modernizării, in conformitate cu normele tehnice ale UE;

- Montarea acestor părți componente;
- Remedierea zidariei distruse prin executarea de lucrari constructii, cum ar fi: zidarie, executat spaleti la usi put ascensoare, pregatirea suprafetelor in vederea zugravirii, zugraveli cu vopsea lavabila a spaletilor;
- Autorizare ISCIR a ascensoarelor

#### 5. Structura cladirii in care se amplaseaza ascensoarele :

- Nivel subsol cu inaltime de 3800 mm
- Nivel parter cu inaltime de 3950 mm
- Nivel mezanin cu inaltime de 3900 mm
- Nivel etaj I cu inaltime de 3700 mm
- Nivel etaj II cu inaltime de 3700 mm
- Nivel etaj III cu inaltime de 3700 mm
- Nivel etaj IV cu inaltime de 3700 mm
- Nivel etaj V cu inaltime de 3500 mm
- Dimensiuni put pentru fiecare ascensor : 1540x2006.

#### 6. Legislatie aplicata

- Legea nr.98/2016 privind achizitiile publice
- HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice

#### 7. Oferta

##### Conditii generale de ofertare

Oferta va fi prezentata in limba romana si va contine:

- 1) pretul ofertat
- 2) perioada de garantie
- 3) conditiile si termenul de dare in functiune impreuna cu autorizarea ISCIR
- 4) perioada de valabilitate a ofertei

Pretul ofertat va fi final si va cuprinde toate taxele (proiectarea si avizarea proiectelor, cheltuieli de achizitie parti componente ascensoare, cheltuieli de transport, cheltuielile de

demontare ascensoare existente, cheltuieli de montare parti componente noi, cheltuieli directe si indirecte, alte costuri).

Preturile si valoarea totala vor fi exprimate in lei (RON), vor fi ferme si nu se vor majora ulterior, acestea fiind valabile pana la realizarea integrala a contractului.

Ascensoarele vor fi produse de un producator din Uniunea Europeana.

### **Certificarea calitatii**

Ofertantii vor prezenta certificate de atestare a calitatii echipamentelor, declarații de conformitate pentru lucrare, pentru ascensoare și pentru toate componentele de securitate ale acestora.

### **Perioada de garantie**

Se va acorda o garantie minima a lucrarilor de 24 de luni.

Perioada de garantie acordata lucrarii reprezinta perioada minima ce poate fi acordata de catre ofertant, tinand cont de calitatea materialelor folosite, performanta utilajelor si a calitatii executiei lucrarilor.

In perioada de garantie ofertantul castigator se obliga sa asigure remedierea defectiunii pe cheltuiala sa, in maxim 24 de ore de la data reclamarii acesteia de catre beneficiar.

Perioada de garantie se majoreaza cu timpul de nefunctionare a echipamentelor si cu intervalul de reparare a acestora.

In perioada post garantie (minim 10 ani) ofertantul castigator se obliga sa asigure, contra cost, prin reprezentant direct sau teritorial, la solicitarea autoritatii contractante, activitatea de service.

Termenul de executie : maxim 6 luni de la semnarea contractului

### **Conditii de receptie**

Receptia se va face astfel:

La punerea in functiune a ascensoarelor, dupa certificarea ISCIR conform prescriptiilor tehnice PTR2/ 2010 publicate in Monitorul Oficial nr. 634 bis/ 09.sept.2010 si cu prezentarea Cartii Tehnice a ascensorului, in limba romana.

## 8. Caracteristici tehnice ale ascensoarelor

Notă: Ascensoarele existente, identice ca și construcție și dimensiuni, sunt construite de către IFMA București în anul 1975, având sala mașinii comună.

Caracteristicile tehnice ale ascensoarelor ce urmează a fi achiziționate sunt prezentate în **Anexa nr.1 – Specificație ascensor.**

Se vor înlocui următoarele componente pentru fiecare ascensor :

- Panou comanda cu microprocesor – 1 bucata
- Troliu cu electromotor VVVF 10 KW – 1 bucata
- Cablu tractiune cu tije – 1 set
- Limitator de viteza bidirecțional + întinzător cu roata de 250 mm – 1 bucata
- Sistem comunicare bidirecțional – 1 bucata
- Cantar electronic – 1 bucata
- Encoder troliu – 1 bucata
- Usi automate palier 1400 mmx2000mm – 8 bucata
- Usa cabina 700, inox satinat prisma – 1 bucata

Cabina dimensiuni:

- latime x adancime x inaltime cabina = 1200 mm x 1100 mm x 2100 mm
- instalatia electrica a ascensorului – 1 set
  - butoane cabina si palier
  - cabluri electrice
  - afisoare palier si cabina
- cablu otel 6 mm- 80m
- cablu otel 11 mm 35x6 – 210 m
- tirant cu arc pentru cablu 13 mm – 12 bucata
- emergent – readucere in statie – 1 bucata
- roata de deviere 650x6x13 pt.M98 – 1 bucata
- ungatoare tip 2 – 4 bucata

Tensiunea de alimentare este de 3x380/220V, 50HZ.

Condiții:

Ascensoarele, fabricate în conformitate cu legislația din România și Uniunea Europeană trebuie să respecte :

- *Directiva Europeană 95/16/CE*, referitoare la ascensoare
- *Standardul SR EN 81-1*, Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor
- *Hotărârea de Guvern nr. 439 din 10 aprilie 2003* privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a ascensoarelor, publicată în Monitorul Oficial nr. 322 din 13 mai 2003

-ISO 9001 privind asigurarea calitatii

-Prescriptiile Tehnice ISCIR PT R2-2010, publicate în Monitorul Oficial nr. 634 bis / 09. Sept.2010

## 9. Prețul

Prețul total estimat este de 350 000 lei.

## 10. Modalitati de plata

Achizitorul are obligatia de a efectua platile catre Executant pe baza Procesului verbal de receptie.

## 11. Clauze asiguratorii si penalitati

Pentru ofertantul castigator contractul va cuprinde clauze asiguratorii privind raspunderea partilor asupra realizarii contractului in conditiile si la termenele stabilite, plata de penalizari, a contravalorii dobanzilor bancare si a daunelor, precum si modalitatile de reziliere a contractului si rezolvarea eventualelor litigii ivite pe parcursul derularii acestuia.

## 12. Precizari finale

Autoritatea contractanta, ca entitate achizitoare, isi rezerva dreptul de a respinge orice oferta sau toate ofertele, in situatiile in care:

- parametrii tehnici functionali ai echipamentelor oferite si / sau conditiile economice prezentate de ofertanti sunt inacceptabile
- nu respecta normele legale in vigoare
- nu respecta prevederile prezentului caiet de sarcini
- valorile prezentate de ofertanti in oferta depasesc valoarea mentionata in Caietul de sarcini
- valorile prezentate de ofertanti in oferta sunt subevaluate.

Neindeplinirea cerintelor minime si a cerintelor obligatorii, astfel cum au fost solicitate de catre autoritatea contractanta, da dreptul acesteia de a considera oferta neconforma si va conduce la respingerea ofertei.

DIRECTOR EXECUTIV

Alin STOICEA

COMPARTIMENT ADMINISTRATIV

Iuliana COPAE

## Specificație ascensor

Ascensorul cu numarul de inregistrare ISCIR 767 si numar de fabricatie 0490

1) SARCINĂ NOMINALĂ	8 pers.-640 kg
2) NUMĂR STAȚII	8
3) NUMĂR ACCESE	8
4) LUNGIME CURSĂ	26,45 m
5) SPAȚIU SIGURANȚĂ SUPERIOR	3600 mm
6) SPAȚIU SIGURANȚĂ INFERIOR	1250 mm
7) AMPLASARE CAMERA DE MAȘINI	Sus, deasupra puțului
8) SECȚIUNE PUȚ	1540x2000 mm
9) DIMENSIUNI INTERIOARE CABINĂ	1050x1300x2100 mm
10) TIPUL UȘILOR DE ACCES	<b>PUȚ</b> Automate VVVF cu deschidere centrală cu mecanism în două foi
	<b>CABINĂ</b> Automate cu deschidere centrală cu sistem de reglaj al vitezei de închidere-deschidere (circuit de comandă VVVF) și fotocelulă import tip Barieră pe înălțimea ușii
11. DIMENSIUNI UȘI ACCES PUȚ ȘI CABINĂ	700x2000 mm
12. GOLUL ÎN ZIDĂRIE PENTRU UȘI ACCES PUȚ	700x2150 mm (existent)
13. VITEZA NOMINALĂ	1,0 m/s
14. TIP ACȚIONARE	Electrică cu viteză variabilă
15. TIP TROLIU	P=10Kw VVVF
16. FELUL TENSIUNII DE ALIMENTARE	3x380 / 220V; 50 Hz
17. TIP COMANDĂ	Colectiv-selectiv
18. TIPUL PANOULUI DE COMANDĂ	Cu microprocesor
19. TIPUL CUTII DE COMANDĂ	Cu butoane prin apăsare utilizând microconacți și confirmare prin halou luminos
20. TIPUL CUTII DE SEMNALIZARE	Electronice
21. SISTEME DE SEMNALIZARE	<b>CABINĂ</b> – Confirmare comandă – Sens de mers – Poziția cabinei – Suprasarcină – Alarmă
	<b>UȘI ACCES PUȚ</b> – Confirmare comandă

- Prima stație** – Poziția cabinei  
 – Sens de mers  
 – Cheie pentru pompieri
- Stațiile următoare** – Confirmare comandă  
 – Sens de mers
22. FINISAJ UȘI
- PUȚ** Inox satinat
- CABINĂ** Inox satinat
23. FINISAJ CABINĂ
- PEREȚI LATERALI** Inox
- PERETE SPATE** Oglindă ½ integral
- PERETE FAȚĂ** Inox satinat
- PLAFON** Iluminat florescent și spoturi cu halogen
- PLINTĂ INFERIOARĂ** Inox satinat
- PODEA** Trafic greu
- MÂNĂ CURENȚĂ** Da
- SISTEM DE ALARMĂ** Telefon
24. CONECTĂRI PE ORĂ 240 c/h
25. MEDIUL DE FUNCȚIONARE Normal (N3 climat temperat conf. STAS 6692-83)
26. ALTE DOTĂRI
- Sistem de ventilație forțată în cabină
  - Sistem iluminat de siguranță în cabină
  - Cablu tracțiune import
- Din instalația veche rămân glisierile de cabină, jugul contragreutate și jugul cabină.

**Pentru conformitate**

**Ilie TANASE**