



MINISTERUL PUBLIC
PARCHETUL DE PE LÂNGĂ
ÎNALTA CURTE DE CASAȚIE ȘI JUSTIȚIE
Departamentul economico-financiar și administrativ
Nr. 2654 / 19.08..2016

APROBAT,
ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE



AVIZAT,
MANAGER ECONOMIC
Codescu Georgeta



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția **ascensor electric de persoane (480 kg/6 persoane) = 2 buc**

Cod CPV 42416100-6 ascensoare

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractanta: Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție.

Adresa autorității contractante: București, Bulevardul Libertății, nr. 14, sector 5.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora va fi elaborată propunerea tehnică și propunerea financiară de către fiecare ofertant.

Caietul de sarcini este elaborat în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității contractante și cu respectarea regulilor de bază precizate în documentația de atribuire.

Se precizează faptul că cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini sau prezintă caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta, sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta va fi respinsă ca neconformă.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze două ascensoare care să înlocuiască ascensoarele existente, respectiv: ascensorul L4 (tronson II) și ascensorul L5 (tronson III - hol intrare principala, partea stângă)

2.1. CARACTERISTICILE TEHNICE ALE NOILOR ASCENSOARE:

A. ASCENSOR L4

GENERALITĂȚI		
Tip ascensor	Vertical	
Sistem acționare	Electric cu camera mașinii cu VVVF cu reductor	
Tip acționare	Simplex	
Capacitate	480 kg – 6 persoane	
Viteza nominală	1,6 m/s	
Cursa	~ 26500 mm	
Numărul de stații	8 (P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6)	
Puț	Material construcție	Beton
	Dimensiuni (L x A) mm	1705 x 2025
	Fundătura	2400 mm
	Spațiu superior	5100 mm
Glisiere	Pentru cabină și contragreutate	
Camera mașinii	Sus	
DOTĂRI		
Sistem salvare automat în caz de lipsa tensiune de alimentare	DA (Sistemul de salvare automat în caz de lipsă tensiune, alimentat cu UPS, aduce cabina la cea mai apropiată stație și asigură deschiderea ușilor pentru evacuarea pasagerilor)	
Sistem comunicație bidirecțională cu dispecegeratul de supraveghere	DA	
Sistem control suprasarcină	DA (În cazul depășirii sarcinii normale de transport de maxim 480 kg, sistemul de control nu permite plecarea ascensorului din stație, emițând un semnal acustic și luminos)	
Funcție full load	DA (la atingerea a 80% din capacitate, ascensorul nu va mai prelua comenzile exterioare pentru a eficientiza traficul)	
Funcție parking	DA (în caz de neutilizare pentru o perioadă de timp, programabilă, ascensorul va fi deplasat automat într-o anumită stație, programabilă, unde va staționa cu ușile deschise, până la o nouă comandă.)	
CABINA		
Acces	1	
Finisaj pereți	Laminat	
Finisaj colțare/plinte	Inox satinat	
Mâna curentă	Inox, tubulară, pe peretele spate	
Oglinda	1/2 perete spate	
Podea	Granit artificial	
Tavan	Suspendat, inox	
Iluminat	Iluminare cu led-uri	
Ventilator	DA	
Butonieră cabină	Material	Inox satinat
	Dispunere	Vertical
	Butoane	Butoane prin apăsare, rotunde, cu iluminare roșie/albastră
	Numerotare butoane	P, M, 1,2,3,4,5,6

	Alte caracteristici	Butoane de deschidere/închidere uși, buton de alarmă, afișor TFT – indicator de poziție, lumină de urgență, indicator suprasarcină, sistem de comunicare bidirecțională cu dispeceratul de supraveghere.
Ușa cabină	Tip	Automată, 2 panouri
	Număr	1
	Deschidere	Centrală
	Sistem de siguranță	Fotocelula perdea
	Finisaj	Inox satinat
PALIER		
Butonieră palier	Tip	Standard, plată, inox cu montare pe perete
	Butoane	Butoane rotunde cu inscripționare și iluminare roșie/albastră
	Cantitate/amplasament	8 / amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6
Afișor palier	Tip	LCD, indică poziția cabinei și sensul de deplasare
	Cantitate/amplasament	8 / amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6
Ușa palier	Tip	Automată, 2 panouri
	Număr	8 (amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6)
	Deschidere	Centrală
	Finisaj	Inox satinat
ALTE CARACTERISTICI		
Acuratețe oprire cabină în stație		max. 7,5 mm
Eficiență energetică instalație ascensor		Ridicată; control VVVF; mod stand by; iluminat și afișoare cu consum electric redus.
Comunicare CAN LINE		Acces rapid la parametrii și erori pentru asigurarea unei funcționări fără întreruperi. Acces la soft direct de pe palier și din cabină.
Sistem de supraveghere, control și raportare la distanță		Permite: - supravegherea în timp real, de la distanță (conexiune la internet): starea ascensorului, direcția de mișcare, sensul viitor, comenzile, viteza de deplasare; - vizualizarea și corectarea erorilor; - raportarea lunară asupra stării de funcționare a ascensorului pentru managementul traficului.

B. ASCENSOR L5

GENERALITĂȚI		
Tip ascensor		Vertical
Sistem acționare		Electric cu camera mașinii cu VVVF cu reductor
Tip acționare		Simplex
Capacitate		480 kg – 6 persoane
Viteza nominală		1,6 m/s
Cursa		~ 26500 mm
Numărul de stații		8 (P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6)
Puț	Material construcție	Beton
	Dimensiuni (L x A) mm	1700 x 1845
	Fundătura	2400 mm
	Spațiu superior	5000 mm
Glisiere		Pentru cabină și contragreutate
Camera mașinii		Sus

DOTĂRI		
Sistem salvare automat în caz de lipsa tensiune de alimentare		DA (Sistemul de salvare automat în caz de lipsă tensiune, alimentat cu UPS, aduce cabina la cea mai apropiată stație și asigură deschiderea ușilor pentru evacuarea pasagerilor)
Sistem comunicație bidirecțională cu dispecceratul de supraveghere		DA
Sistem control suprasarcină		DA (În cazul depășirii sarcinii normale de transport de maxim 480 kg, sistemul de control nu permite plecarea ascensorului din stație, emițând un semnal acustic și luminos)
Funcție full load		DA (la atingerea a 80% din capacitate, ascensorul nu va mai prelua comenzile exterioare pentru a eficientiza traficul)
Funcție parking		DA (în caz de neutilizare pentru o perioadă de timp, programabilă, ascensorul va fi deplasat automat într-o anumită stație, programabilă, unde va staționa cu ușile deschise, până la o nouă comandă.)
CABINA		
Acces		1
Finisaj pereți		Laminat
Finisaj colțare/plinte		Inox satinat
Mâna curentă		Inox, tubulară, pe peretele spate
Oglinda		1/2 perete spate
Podea		Granit artificial
Tavan		Suspendat, inox
Iluminat		Iluminare cu led-uri
Ventilator		DA
Butonieră cabină	Material	Inox satinat
	Disponere	Vertical
	Butoane	Butoane prin apăsare, rotunde, cu iluminare roșie/albastră
	Numerotare butoane	P, M, 1,2,3,4,5,6
	Alte caracteristici	Butoane de deschidere/închidere uși, buton de alarmă, afișor TFT – indicator de poziție, lumină de urgență, indicator suprasarcină, sistem de comunicare bidirecțională cu dispecceratul de supraveghere.
Ușa cabină	Tip	Automată, 2 panouri
	Număr	1
	Deschidere	Centrală
	Sistem de siguranță	Fotocelula perdea
	Finisaj	Inox satinat
PALIER		
Butonieră palier	Tip	Standard, plată, inox cu montare pe perete
	Butoane	Butoane rotunde cu inscripționare și iluminare roșie/albastră
	Cantitate/amplasament	8 / amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6
Afișor palier	Tip	LCD, indică poziția cabinei și sensul de deplasare
	Cantitate/amplasament	8 / amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6
Ușa palier	Tip	Automată, 2 panouri
	Număr	8 (amplasament: P, M, et.1, et.2, et.3, et.4, et.5, et.6)
	Deschidere	Centrală

	Finisaj	Inox satinat
ALTE CARACTERISTICI		
Acuratețe oprire cabină în stație	max. 7,5 mm	
Eficiență energetică instalație ascensor	Ridicată; control VVVF; mod stand by; iluminat și afișoare cu consum electric redus.	
Comunicare CAN LINE	Acces rapid la parametrii și erori pentru asigurarea unei funcționări fără întreruperi. Acces la soft direct de pe palier și din cabină.	
Sistem de supraveghere, control și raportare la distanță	Permite: - supravegherea în timp real, de la distanță (conexiune la internet): starea ascensorului, direcția de mișcare, sensul viitor, comenzile, viteza de deplasare; - vizualizarea și corectarea erorilor; - raportarea lunară asupra stării de funcționare a ascensorului pentru managementul traficului.	

2.2. CERINȚE PENTRU NOILE ASCENSOARE:

- Instalațiile de ascensor nou trebuie să respecte:
 - **Directiva Europeană 95/16/CE** referitoare la ascensoare.
 - Standardul român care a adoptat standarde europene armonizate referitoare la ascensoare **SR EN 81-21: 2010** – *Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor noi de persoane în clădiri existente* (standard aprobat în baza Ordinului ministrului industriei și resurselor nr.184/2003, cu modificările și completările ulterioare).
- Livrarea, montajul și punerea în funcțiune se va face la sediul autorității contractante.
- Lucrările și operații incluse în prețul de achiziție:
 - demontat/dezmembrat instalațiilor de ascensor existente, sortarea și transportul, în scopul valorificării, la un operator economic care are ca obiect de activitate colectarea și reciclarea deșeurilor metalice;
 - refacerea instalațiilor de iluminat puțului;
 - montajul instalațiilor de ascensor nou;
 - întocmirea documentațiilor de autorizare ISCIR;
 - asistenta tehnică la autorizările ISCIR.
- Garanții:
 - **durata de viață a ascensoarelor: min.10 ani**
(conform duratei normale de funcționare stabilită în *Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe* aprobat prin HG nr.2139/2004: mijloc fix cod de clasificare 2.3.6.3.2. – ascensoare de persoane pentru clădiri)
 - **garanția acordată fiecărei instalației de ascensor: min.2 ani**
(acoperă orice defect al instalației de ascensor, în condițiile unei exploatare normale)

3. PERIOADA ȘI PREȚUL DE ACHIZIȚIE

Perioada de derulare a contractului: conform ofertei câștigătoare, dar nu mai târziu de 31.12.2016.

Prețul oferat va fi prețul declarat de ofertant pentru furnizarea celor două ascensoare și îndeplinirea tuturor cerințelor precizate la pct. 2.2.

Prețul exprimat în oferta va cuprinde: costul echipamentelor – instalațiilor de ascensor, transportul la locul de montaj, manopera de instalare, probe, autorizare și punerea în funcțiune, demontare/ dezmembrare ascensoarelor existente și transportul acestora la un operator economic care are ca obiect de activitate colectarea și reciclarea deșeurilor metalice, în vederea valorificării, refacerea postamentelor motor, refacerea instalațiilor iluminate puț, întocmirea documentațiilor de autorizare ISCIR, asistența tehnică la autorizarea ISCIR și instruirea personalului autorității contractante.

Oferta va fi însoțită de documentația tehnică ce va conține caracteristicile tehnico-funcționale, documentația de execuție și montaj, instrucțiunile de exploatare și obligatoriu menționat producătorul echipamentelor.

Ascensoarele vor fi omologate și avizate I.S.C.I.R., vor respecta și vor fi însoțit de documentele menționate în Prescripțiile Tehnice I.S.C.I.R. în vigoare.

Componentele folosite vor respecta normele europene și vor purta marca CE.

Vor fi admiși la procedura de atribuire a contractului numai acei ofertanți ce vor prezenta autorizațiile prevăzute de reglementările legale (ISCIR), pentru a desfășura astfel de lucrări (**SR EN 81-21: 2010**).

Garanțiile precizate la pct. 2.2. vor începe la data recepției efectuate după punerea în funcțiune a ascensoarelor.

Recepția se va efectua numai după predarea de către executant a tuturor documentelor prevăzute de legislația în vigoare, aprobate și avizate de organele în drept, după efectuarea tuturor probelor funcționale stabilite de normativele în vigoare și după efectuarea instruirii personalului.

Riscurile pierderii sau deteriorării produselor pe perioada transportului sunt în sarcina furnizorului, până în momentul recepției.

Produsele livrate vor fi însoțite de: factura fiscală; avizul de expediție, certificate de garanție, certificate de conformitate ale produselor livrate cu standardul de calitate dat de producător, instrucțiuni de exploatare și întreținere în limba română, cartea tehnică.

Instruirea în utilizarea ascensoarelor livrate va fi asigurată gratuit de furnizor, prin personal de specialitate.

În perioada de garanție a instalațiilor de ascensor furnizorul are obligația de a pune la dispoziție autorității contractante, pe cheltuiala proprie, piesele de schimb și subansamblele care se defectează.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor, care urmează să fie furnizate, cu normele europene în domeniu și să prezinte prospecte, certificate de testare, desene, descrieri etc.

Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită a componentelor sau pieselor ce prezintă defect de fabricație sau nu corespund din punct de vedere calitativ. Acestea se vor înlocui pe cheltuiala furnizorului în termen de **maximum 5 zile** de la data comunicării eventualelor defecte.

Ofertantul câștigător va răspunde de eventualele accidente sau defecțiuni cauzate de piesele necorespunzătoare din componența utilajelor și care au avut loc în perioada de garanție.

4. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A OFERTEI

Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic se va aplica criteriul de atribuire "**cel mai bun raport calitate-preț**", prevăzut la alin. (3) de la art. 187 din legea nr. 98/2016, cu următorii factori de evaluare: prețul cel mai scăzut (80 %), durata de viață a ascensorului (15%) și garanția instalației de ascensor (5%).

Punctajul va fi calculat astfel:

- **prețul – 80%**

a) pentru cel mai scăzut preț ofertat se acordă 80 de puncte;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctaj astfel:

$$P_{\text{cost } n} = (\text{preț}_{\text{minim}} / \text{preț}_n) \times 80p$$

- **durată de viață ascensor (acordată în scris de producător) – 15%**

a) pentru cea mai mare durată de viață prezentată în oferte se acordă 15 puncte;

b) pentru alte durate de viață decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctaj astfel:

$$P_{\text{durată viață } n} = (\text{durată viață}_n / \text{durată viață}_{\text{maximă}}) \times 15p$$

- **garanția instalației de ascensor (acordată în scris de furnizorul montator) – 5%**

a) pentru cea mai mare garanție a instalației de ascensor prezentată în oferte se acordă 5 puncte;

b) pentru alte garanții ale instalației de ascensor decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctaj astfel:

$$P_{\text{garanție instalație } n} = (/ \text{garanție viață}_n / \text{garanție viață}_{\text{maximă}}) \times 5p$$

Autoritatea contractantă va atribui contractul de achiziție publică ofertantului care a depus oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, obținând punctajul cel mai mare calculat, calculată cu 2 zecimale, prin aplicarea criteriului de atribuire mai sus prezentat.

5. ALTE MENȚIUNI

Prestatorul are obligația de a respecta regulile referitoare la condițiile de muncă și de protecția muncii care sunt în vigoare la nivel național și care trebuie respectate pe parcursul derulării contractului. Pentru legislația în vigoare se va consulta site-ul Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale: www.mmssf.ro.

În cazul unor disfuncționalități în îndeplinirea contractului, furnizorul **are obligația să înștiințeze autoritatea contractantă în termen de maxim 24 ore.**

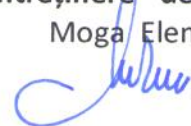
Șef serviciu administrativ

Hrițcu Constantin



**Șef birou administrativ
și întreținere - deservire**

Moga Elena



RSVTI

Niculescu Eugen

