

SPECIFICAȚII TEHNICE

pentru execuția lucrărilor de instalare a unui număr de 10 ascensoare.

Sediu: Bd. Libertății nr. 16 - înlocuirea a **10 ascensoare** și anume:

- 4 ascensoare (L1, L2, L3, L4) care deserveșc tronsonul II,
- 2 ascensoare (L 5, L6) care deserveșc tronsonul III,
- 4 ascensoare (L7, L8, L9, L10) care deserveșc tronsonul IV;

Caracteristicile tehnice: sunt prezentate în anexa1.

La data prezentei, sediul Ministerului Finanțelor din Bd. Libertății nr. 16 este deservit de un număr de 10 ascensoare, ale căror motoare sunt dispuse în 2 (două) camere a mașinilor (5 motoare/cameră).

Cele 10 ascensoare care necesită înlocuire sunt următoarele:

Nr.			Montat in anul	Reabilitat in anul	Capacitate pers/statii
1	Ascensorul nr 1	B15930	1989	-	6 pers/ 9 statii
2	Ascensorul nr 2	B106242	1989	2019	10 pers/ 9 statii
3	Ascensorul nr 3	B15929	1989	-	10 pers/ 9 statii
4	Ascensorul nr 4	B17739	1990	2002	6 pers/ 9 statii
5	Ascensorul nr 5	B15930	1990	2018	6 pers/ 8 statii
6	Ascensorul nr 6	B15771	1990	2002	6 pers/ 8 statii
7	Ascensorul nr 7	B102138	1990	2014	6 pers/ 9 statii
8	Ascensorul nr 8	B17865	1990	2002	10 pers/ 9 statii
9	Ascensorul nr 9	B102135	1990	2014	10 pers/ 9 statii
10	Ascensorul nr 10	B16768	1989	-	6 pers/ 9 statii

Având în vedere faptul că, în conformitate cu concluziile rapoartelor de expertiză tehnică, acestea au o durată de viață epuizată și depășită fiind evidențiate un număr de riscuri care impun oprirea din funcționare, dar și lipsa pieselor de schimb pentru întreținerea lor, ascensoarele vor fi înlocuite cu **produse de aceeași capacitate**, de ultimă generație și cu respectarea celor mai noi normative în domeniu.

Cerințele minime pe care trebuie să le îndeplinească cele 10 instalații de transport persoane (ascensoare) sunt prezentate în **anexa 2**.

Având în vedere faptul că, în conformitate cu prevederile PT R2-2010, deținătorul ascensoarelor are obligația să aibă aceeași persoană juridică autorizată pentru lucrări de întreținere și revizie în cazul în care deține mai multe ascensoare care au în comun puțul și/sau camera mașinii **se impune ca lucrările de înlocuire să fie executate de un singur operator economic.**

În acest sens lucrările vor face obiectul unui acord cadru cu un singur operator economic, nefiind posibilă lotizarea acestor lucrări.

OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

Executantul se obligă să asigure standardul de calitate specific lucrărilor executate, asigurând o garanție de minim 2 ani de la data finalizării lucrărilor, iar pentru produse garanția oferită de producător, dar nu mai puțin de 2 ani.

Executantul se obligă să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele, etc, necesare pentru executarea contractului.

Executantul este pe deplin răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata executării lucrării.

Intră în obligațiile executantului următoarele:

- să evacueze zilnic toate materialele și molozul rezultat în urma lucrărilor executate. Evacuarea acestora se va face în containere care aparțin executantului, fiind interzise a fi folosite recipiente de colectare din dotarea instituției;

- transportul și depozitarea atât a materialelor care rezultă din demontarea ascensoarelor existente cât și cele aferente noilor instalații se vor efectua fără a fi blocate căile de acces în instituție;

- remedierea eventualelor deteriorări pe care le provoacă din neglijența sa, orice pagube materiale produse de lucrările executate, acestea fiind remediate de către executant, pe cheltuială proprie.

Documentele tehnice cuprinse în cartea tehnică emisă de fabricant și cartea ISCIR vor reflecta fidel noua situație a instalațiilor de transport persoane (ascensoarelor), precum și durata de viață remanentă a acestora.

Executantul are obligativitatea întocmirii tuturor documentelor tehnice (de ex.: proiect, fișe tehnice, documente ale controlului tehnic, etc) care vor rezulta în urma lucrărilor și care vor deveni proprietatea deținătorului instalațiilor (ascensoarelor), respectiv a beneficiarului și vor fi introduse în cartea tehnică a instalațiilor (ascensoarelor). Totodată orice rapoarte și date precum diagrame, schițe, instrucțiuni, planuri, statistici, calcule, baze de date, software (cod sursă, cod obiect, biblioteci, librării etc.) și înregistrări justificative ori materiale achiziționate, compilate ori elaborate de către executant sau de către personalul său salariat ori contractat în executarea contractului vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului. Executantul nu va păstra copii ale acestor documente ori date și nu le va utiliza în scopuri care nu au legătură cu contractul, fără acordul scris prealabil al beneficiarului.

Având în vedere cele mai sus menționate orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială (chiar dacă sunt module sau pachete program deja construite în alte proiecte sau în cadrul unor pachete disponibile comercial), dobândite în executarea contractului vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

Executantul nu va publica articole sau informații legate de lucrările executate, nu va face referire la acestea în cazul executării altor lucrări către terți și nu va divulga informațiile obținute de la beneficiar, fără acordul scris al acestuia.

Personalul executantului este supus normelor de protecția muncii impuse la sediul autorității contractante, acesta asigurându-se pentru toate riscurile ce ar putea să apară privind personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările.

Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului, inclusiv de respectarea normelor SSM și PSI-SU de către angajații executantului .

Evacuarea tuturor deșeurilor rezultate în urma realizării lucrărilor de montaj a celor 10 ascensoare precum și predarea părților metalice la REMAT se va face prin grija executantului. Valoarea deșeurilor metalice va fi virată în contul beneficiarului.

INFORMAȚII PRIVIND RECEPȚIA

Receptia lucrarilor se va face in prezenta ambelor parti si vor fi consemnate urmatoarele procese verbale:

- Proces verbal de punere în funcțiune (cod 14-2-5/b)
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor (va fi considerat finalizat după obținerea autorizației de funcționare ISCIR, pentru fiecare ascensor în parte).

CERINȚE FINALE

Pentru o evaluare cât mai exactă a lucrărilor care trebuie executate, se recomandă ca ofertantul să viziteze locația unde se vor executa lucrările, înainte de termenul limită de depunere a ofertelor.

Vor fi puse la dispoziție datele tehnice cuprinse în cărțile ascensoarelor, astfel încât orice operator economic interesat, să obțină informații complete și relevante pentru elaborarea ofertei.

Programarea vizitării amplasamentului se poate efectua prin intermediul Direcției Generale de Servicii Interne și Achiziții Publice de luni până joi, între orele 8.30 și 17.00, vineri, între orele 8.30 și 14.30, persoane de contact: Ana PETCU/Oana VASILE, telefon: 021.226.11.88/021.226.20.96.

Executantul are obligația de a executa lucrările de demontare a ascensoarelor existente în clădire precum și montajul instalațiilor noi cu respectarea tuturor prevederilor legale în vigoare privind efectuarea lucrărilor respective (Legea nr. 64/2008, HG nr. 439/2003, HG nr. 57/2015, prescripțiile tehnice PT R2-2010, PT R3-2010, PT CR4-2009, PT CR6-2013, PT CR7-2013 și PT CR9-2013 și standardele europene prevăzute în Lista aprobată prin Ordinul MECRMA nr. 780/12.07.2016, și altele conexe).

Executantul va deține autorizație eliberată de ISCIR ca montator de ascensoare și va deține personal tehnic de specialitate responsabil cu:

- Avizarea documentației tehnice (RADTP);
- Verificarea tehnică a ascensoarelor (RVTA);
- Supravegherea lucrărilor (RSL).

Vor fi furnizate doar produse noi.

Specificațiile tehnice ale produselor vor fi susținute de prospecte, fișe tehnice, agremente etc., prezentate în limba română.

Executantul va face dovada că cele 10 ascensoare, sunt fabricate în conformitate cu specificațiile Uniunii Europene privind siguranța și sănătatea consumatorului, dețin declarații de conformitate CE a ascensoarelor și declarații de conformitate CE ale componentelor de securitate, întocmite de producătorii acestora.

Lucrările de montaj vor fi executate conform unui grafic de execuție convenit de comun acord cu beneficiarul, în vederea asigurării accesului personalului MF care își desfășoară activitatea în imobil.

Executantul lucrărilor de instalare a ascensoarelor se obligă să asigure asistență tehnică în vederea obținerii avizului ISCIR în maxim 30 de zile de la punerea în funcțiune a fiecăruia dintre acestea, fără a se depăși termenul convenit pentru îndeplinirea contractului.

Caracteristici tehnice ala ascensoarelor

Ascensoarele L1, L2, L3, L4 (tronson II), L5, L6 (tronson III) si L7, L8, L9, L10 (tronson IV) - Libertății nr. 16

	L2, L3, L8, L9	L1, L4, L7, L10	L5, L6
An montaj	Intre 1990-2018		
Sarcina nominala	800 kg	480 kg	480 kg
Numarul de persoane	10	6	6
Viteza de deplasare	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Numărul de stații/accese puț	9/9	9/9	8
Număr accese cabină	1	1	1
Cursa ascensorului	29400 mm	29400 mm	26250 mm
Inaltimea de siguranta inferioara	3000 mm	3000 mm	1400 mm
Inaltimea de siguranta superioara	5100 mm	5100 mm	5100 mm
Latime x adancime put	2050 mm x 2100 mm	1700 mm x 1800 mm	1700 mm x 1800 mm
Latime x inaltime gol acces put	1100 mm x 2100 mm	950 mm x 2100 mm	950 mm x 2100 mm
Latime x inaltime usi	800 mm x 2000 mm	800 mm x 2000 mm	800 mm x 2000 mm
Tip comandă	Colectiv selectiv	Colectiv selectiv	Colectiv selectiv
Sistem de actionare	electric	electric	electric
Panou comanda	microprocesor	microprocesor	microprocesor
Amplasare camera masini	deasupra putului	deasupra putului	deasupra putului

Cerințe minime solicitate pentru noile ascensoare

Ascensoarele L1, L2, L3, L4 (tronson II), L5, L6 (tronson III) si L7, L8, L9, L10 (tronson IV) - Libertății nr. 16

	L2, L3, L8, L9	L1, L4, L7, L10	L5, L6
Sarcina Nominala	1000 kg	800 Kg	800 Kg
Numarul de persoane	Minim 10	Minim 6	Minim 6
Viteza nominala	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Numărul de stații/accese puț	9/9	9/9	8/8
Număr accese cabină	1	1	1
Dimensiune cabină	1400 x 1600	1250 x 1600	1250 x 1600
Dimensiune usi	800 x 2000	700 x 2000	700 x 2000
Directie deschidere usi	centrala	centrala	centrala
Telemonitorizare la distanta	inclus	inclus	inclus
Evacuare automata	inclus	inclus	inclus
Tip comandă ascensor	Controlul destinatiei	Controlul destinatiei	Controlul destinatiei
Dimensiune put	2050/2100	1700/1800	1700/1800
CABINA			
Finisaj pereți	Inox satinat	Inox satinat	Inox satinat
Oglindă	½ din peretele opus accesului, în partea superioară a peretelui	½ din peretele opus accesului, în partea superioară a peretelui	½ din peretele opus accesului, în partea superioară a peretelui
Finisaj podea	Inox satinat	Inox satinat	Inox satinat
Finisaj tavan	Inox satinat cu iluminat si ventilatie incluse	Inox satinat cu iluminat si ventilatie incluse	Inox satinat cu iluminat si ventilatie incluse
Alte finisaje	Alarma, interfon,	Alarma, interfon,	Alarma, interfon,
USI PALIER			
Tip	Automate glisante, cu retragerea pe	Automate glisante, cu retragerea	Automate glisante, cu retragerea

	două direcții, poziționate astfel încât accesul în cabină să fie cât mai facil	pe două direcții, poziționate astfel încât accesul în cabină să fie cât mai facil	pe două direcții, poziționate astfel încât accesul în cabină să fie cât mai facil
Finisaj	Inox de grosime min. 1,2 mm	Inox de grosime min. 1,2 mm	Inox de grosime min. 1,2 mm
Dimensiuni	800x2000	700 x 2000	700 x 2000
PANOU DE COMANDĂ			
Număr maxim de etaje deservite:	9/8 complet sus/jos colectiv cu cablare in serie		
Număr maxim de lifturi ce operează în grup:	4		
Sisteme de lift agreate:	electrice		
Număr de uși deservite:	2		
Documente normative care vor fi respectate pentru executarea lucrărilor de modernizare	Legea nr. 64/2008, HG nr. 2.139/2004, HG nr. 439/2003, HG nr. 57/2015, prescripțiile tehnice PT R2-2010, PT R3-2010, PT CR4-2009, PT CR6-2013, PT CR7-2013 si PT CR9-2013 si standardele europene prevăzute în Lista aprobată prin Ordinul MECRMA nr. 780/12.07.2016, precum și existența marcajului “CE” pe toate componentele.		