

CAIET DE SARCINI MODIFICAT Bunuri

Obiectul: *Achiziționarea și instalarea ascensoarelor în cladirile IMSP Spitalului Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Mun. Chișinău, str. N. Testimiteanu 29*
Autoritatea contractantă *IMSP Spitalului Clinic Republican „Timofei Moșneaga”*

1. Descriere generală. Informații

În blocul principal al IMSP Spitalului Clinic Republican „Timofei Moșneaga” sunt instalate 17 ascensoare dintre care 10 necesită a fi schimbate deoarece au o vechime de peste 48 ani și sunt defecte.

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Ascensoarele ce urmează a fi livrate trebuie să corespundă legislației naționale și cerințelor tehnice solicitate. Condițiile de transportare și păstrare pînă la adresa: mun. Chișinău, Testimiteanu 29, inclusiv în clădire vor corespunde cerințelor stipulate de producător.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Ascensoarele trebuie să fie conforme cu standardele tehnice 3. SM EN 81-20:2015 și SM EN 81-50:2015, iar pentru ascensor nr. 8 (poziție 1.7) EN 81-72, aprobate prin Hotărârea Institutului de Standardizare și Metrologie nr.134 din 11.07.2017, precum și cu alte documente confirmative.

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Costul ofertei va include toate cheltuielile ce țin de demontare ascensoare vechi, expertiza fîntînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fîntînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerințelor specifice indicate în caietul de sarcini.

5. Mostre/Broșuri

Pentru placarea pereților din inox, operatorul desemnat va prezenta un catalog cu variante disponibile (fotografii, desene tehnice, specificații), care vor fi analizate și aprobate de către Beneficiar.

6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru prestarea serviciilor

Ofertantul va asigura toate instrumentele și utilajele necesare pentru instalarea ascensoarelor.

7. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Dotarea ascensoarelor va fi conform cerințelor specifice indicate.

8. Definiții

Garanție - obligație prin care o firmă asigură că produsul și/sau serviciu va funcționa corect într-o anumită perioadă de timp și că, dacă apar defecte, acestea vor fi reparate sau înlocuite fără costuri suplimentare pentru cumpărător.

9. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform Anunțului de participare

10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform Anunțului de participare

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	U.M.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
1	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 21) pentru pasageri în sufragerie	Buc.	1	<p>Ascensor pentru sufragerii - 14 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 675 - 900 kg, la 14 stații, cu 14 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,6 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu 3 balustrade (la fiecare perete) din oțel inoxidabil.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special. Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul cabinei, prin CIP la subsol (compatibil cu sistema existentă). Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe direcția de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevăzătoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz când configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime - 2100 mm, Adâncime - 1700 mm, Înălțime - 48000 - 49000mm, Înălțimea fântinii - 1300 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1400-1500 mm, Adâncime – 1200-1400 mm, Înălțime – 2100-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc minim 60 min. Protecție obstacole de tip perdea pe toata inaltimea și latimea ușii Dimensiunile ale deschiderii ușilor 1000-1100mm x 2000-2100 mm.</p>

					<p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm;</p> <p>Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere)</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispecceratul. Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântânilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântânilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
2	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 22) pentru pasageri în sufragerie	Buc.	1	<p>Ascensor pentru sufragerii - 11 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 800-1000 kg, la 14 stații, cu 14 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,6 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu 3 balustrade (la fiecare perete) din oțel inoxidabil.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special.</p> <p>Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul cabinei, prin CIP la subsol (compatibil cu sistema existentă).</p> <p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p>

					<p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevăzătoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz cînd configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime - 2100 mm, Adâncime - 2200 mm, Înălțime - 48000 - 49000mm, Înălțimea fîntîinii - 1300 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1400-1500 mm, Adâncime – 1600-2000 mm, Înălțime – 2100-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc minim 60 min. Protecție obstacole de tip perdea pe toata inaltimea și latimea ușii Dimensiunile ale deschiderii ușilor 1000-1100mm x 2000-2100 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm; Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere)</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul. Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fîntîinilor, proiectarea conform legislatiei în vigoare, consolidarea fîntîinilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, inregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
3	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 23,24) pentru	Buc.	2	Ascensor pentru pentru pasageri (încăpere sanitară) - 16 stații

		pasageri (încăpere sanitară)		<p>Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 350-450 kg, la 16 stații, cu 17 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,6 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului de trecere la 180°: : Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu balustrade la fiecare perete din oțel inoxidabil.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special pentru așteptarea incarcarii deșeurilor cu dirijare dincabina.</p> <p>Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul cabinei, prin CIP, la subsol (compatibil cu sistema existentă).</p> <p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevazatoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz când configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime - 1500 mm, Adâncime - 1200 mm, Înălțime - 48000 mm, Înălțimea fântinii - 1300 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1100-1200 mm, Adâncime – 1000-1100 mm, Înălțime – 2100-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc minim 60 min. Protecție obstacole de tip perdea pe toata inaltimea și latimea ușii Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 800-900mm x 2000-2100 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm; Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p>
--	--	------------------------------------	--	---

					<p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere)</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispececatul.</p> <p>Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
4	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 4) pentru pasageri	Buc.	1	<p>Ascensor (nr. 4) pentru pasageri - 15 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la de la 900 - 1000 kg, la 14 stații, cu 14 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,7 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu mîna curenta interioara cabinei din inox cu capete rotunde, diametru 40 mm, facilitati nevazatori.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obisnuit și regim special (schimbul regimurilor se va efectua din camera troleurilor sau din programa de monitorizare).</p> <p>Sisteme de limitare a accesului la comandă din exteriorul cabinei prin CIP la toate etajele compatibil cu sistemul control acces existent.</p> <p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p>

				<p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevazatoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz cînd configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime - 1580 mm, Adâncime - 2900 mm, Înălțime - 4800 - 5100mm, Înălțimea fundaturii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1100-1200 mm, Adâncime – 2300-2400 mm, Înălțime – 2300-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc 60 min. Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 700-800mm x 2000-2100 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm; Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Conectarea în grupă cu ascensoarele existente. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere)</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul. Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p>Ascensoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de recuperare a energiei (generare a energiei)</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fîntînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fîntînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, inregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
--	--	--	--	--

5	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 6) pentru pasageri	Buc.	1	<p>Ascensor (nr. 6) pentru pasageri - 15 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 1350 - 1500 kg, la 15 stații, cu 15 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,6 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu mîna curenta interioara cabinei din inox cu capete rotunde, diametru 40 mm, facilitati nevazatori.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special.</p> <p>Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul și interiorul cabinei .</p> <p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevazatoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz cînd configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime – 1980 mm, Adâncime - 2900 mm, Înălțime – 4800-51000 mm, Înălțimea fîntînii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1300-1400 mm, Adâncime – 2300-2400 mm, Înălțime – 2300-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc 120 min. Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 1000-1100mm x 2100-2200 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm; Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții.</p>
---	--------------------------	-------------------------------------	------	---	--

					<p>Conectarea în grupă cu ascensoarele existente. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere) UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent. Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul. Sistem de limitare sarcinii cabinei. Ascensoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de recuperare a energiei (generare a energiei) <i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
6	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 7) pentru pasageri	Buc.	1	<p>Ascensor (nr. 7) pentru pasageri - 15 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme Capacitatea de ridicare de la 900 - 1000 kg, la 15 stații, cu 16 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,7 - 1,75 m/s. Cabina ascensorului de trecere la 180°: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led). Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul). Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu mîna curenta interioara cabinei din inox cu capete rotunde, diametru 40 mm, facilitati nevazatori. Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obisnuit și regim special cu comanda din exterior prin intermediul Cipurilor (schimbul regimurilor se va efectua din camera troleurilor sau din programa de monitorizare). Sisteme de limitare a accesului la comandă din exteriorul cabinei prin CIP la toate etajele. compatibil cu sistema existentă.</p>

				<p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe direcția de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevăzătoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz cînd configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime – 1580 mm, Adâncime - 2900 mm, Înălțime - 4800 - 5100mm, Înălțimea fîntînii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1100-1200 mm, Adâncime – 2300-2400 mm, Înălțime – 2300-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc 60 min. Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 700-800mm x 2100-2200 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm;</p> <p>Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere).</p> <p>Conectarii în grup cu ascensor nr. 8 și nr. 9</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispecceratul.</p> <p>Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p>Ascensoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de recuperare a energiei (generare a energiei)</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fîntînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fîntînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, inregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care</i></p>
--	--	--	--	--

					<i>va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caiul de sarcini</i>
7	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 8) pentru pasageri	Buc.	1	<p>Ascensor (nr. 8) pentru pasageri (Destinație speciala pentru transportarea echipajului de pompieri. ANTIINCENDIAR) - 16 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 1350 - 1500 kg, la 16 stații, cu 17 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,7 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului de trecere la 180° Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu mîna curenta interioara cabinei din inox cu capete rotunde, diametru 40 mm, facilitati nevazatori.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special.</p> <p>Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul cabinei, prin CIP la subsol (compatibil cu sistema existentă).</p> <p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevazatoare. .</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz cînd configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime – 1980 mm, Adâncime - 2900 mm, Înălțime - 5200 mm, Înălțimea fîntînii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1300-1400 mm, Adâncime – 2300-2400 mm, Înălțime – 2300-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc 120 min. Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 1100-1200mm x 2100-2200 mm.</p>

					<p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm;</p> <p>Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere).</p> <p>Conectarii în grup cu ascensor nr. 7 și nr. 9</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul.</p> <p>Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p>Ascensoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de recuperare a energiei (generare a energiei)</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântînilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântînilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
8	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr. 9) pentru pasageri	Buc.	1	<p>Ascensor (nr. 9) pentru pasageri - 15 stații</p> <p>Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme</p> <p>Capacitatea de ridicare de la 1350 - 1500 kg, la 15 stații, cu 16 uși. Troleu fără reductor.</p> <p>Viteza nominală de ridicare între 1,7 - 1,75 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului cu trecere la 180:</p> <p>Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat</p> <p>Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led).</p> <p>Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul).</p> <p>Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu mîna curenta interioara cabinei din inox cu capete rotunde, diametru 40 mm, facilitati nevazatori.</p> <p>Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special.</p>

				<p>Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot.</p> <p>Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe directia de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevăzătoare.</p> <p>Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz când configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime – 1980 mm, Adâncime - 2900 mm, Înălțime - 4800 mm, Înălțimea fântinii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1300-1400 mm, Adâncime – 2300-2400 mm, Înălțime – 2300-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc 120 min. Dimensiunile minimale ale deschiderii ușilor 1000-1100mm x 2100-2200 mm.</p> <p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm;</p> <p>Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și integrarea camerelor de supraveghere).</p> <p>Conectarii în grup cu ascensor nr. 8 și nr.7</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul.</p> <p>Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p>Ascensoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de recuperare a energiei (generare a energiei)</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântinilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântinilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care</i></p>
--	--	--	--	--

					<i>va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caiul de sarcini</i>
9	45313100-5 42416100-6	Ascensor (nr.25) pentru pasageri (morfofpatologie)	Buc.	1	<p>Ascensor (nr.25) pentru pasageri (morfofpatologie) - 2 stații Ascensor electric pentru pasageri cu cameră de mecanisme Capacitatea de ridicare de la 1270 - 1500 kg, la 2 stații, cu 2 uși. Troleu fără reductor. Viteza nominală de ridicare între 1,0 - 1,2 m/s.</p> <p>Cabina ascensorului: Podul, pereții și ușile vor fi executate din oțel inoxidabil neted (fără forme). Ventilator aerisire cabina cu debit de aer circulat Tavan suspendat, iluminare LED ușor de înlocuit (nu cu banda led). Podeaua – marmură artificială (culoarea materialului pentru podea va fi coordonată preventiv cu Beneficiarul). Pereți - oțel inoxidabil neted, dotat cu 3 balustrade (la fiecare perete) din oțel inoxidabil. Panou de comandă în cabină cu display LCD, cu regim obișnuit și regim special. Sisteme de limitare a accesului la comandă, din exteriorul cabinei, prin CIP compatibil cu sistema existentă. Cameră de supraveghere în interior minim 4 MP conectată la registrator comun de la toate ascensoarele din prezentul lot. Butoanele de chemare exterior – butoane de chemare pe direcția de deplasare din inox cu facilitati pentru persoanele nevăzătoare. . Display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei (interior și exterior). În caz când configurarea de la producător diferă față de gaurile existente furnizorul va acoperii gaurile cu tablă de inox.</p> <p>Dimensiunile putului ascensorului: Lățime –1980 mm, Adâncime –2900 mm, Înălțime - 1000 mm, Înălțimea fântinii - 2000 mm.</p> <p>Dimensiunile cabinei: Lățime – 1200-1400 mm, Adâncime – 2150-2400 mm, Înălțime – 2200-2400 mm.</p> <p>Ușile - de acces glisante din oțel inoxidabil, deschidere telescopică în 2 foi, rezistent la foc minim 60 min. Protecție obstacole de tip perdea pe toata inaltimea și latimea ușii. Dimensiunile ale deschiderii ușilor 1000-1100mm x 2000-2200 mm.</p>

					<p>Incadramentul ușilor de palier - oțel inoxidabil neted (fără forme) grosime min. 2 mm;</p> <p>Inramarea ușilor din inox la toate stațiile.</p> <p>Sistem de operare - colectiv în ambele direcții. Monitorizare din camera mecanicilor și a liftierilor a locației și a stării ascensorului inclusiv a erorilor (în cost va fi inclus toate cheltuielile cel puțin: soft, televizor și intergrarea camerelor de supraveghere)</p> <p>UPS pentru sistemul de automatizare – minim 5 min de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent.</p> <p>Legătură telefonică - bidirecțională prin IP telefonie pentru apel cu dispeceratul.</p> <p>Sistem de limitare sarcinii cabinei.</p> <p><i>Notă! În cost va include: toate cheltuielile ce țin de demontarea /evacuarea ascensoare vechi, expertiza fântânilor, proiectarea conform legislației în vigoare, consolidarea fântânilor la necesitate, restabilirea peretilor, restabilirea ancadramentului ușilor cu tablă de inox, procurarea ascensoarelor, instalare, demarare și reglare, înregistrare conform legislației în vigoare, inclusiv instruirea personalului care va deservi ascensoarele și cerintelor specifice indicate în caietul de sarcini</i></p>
--	--	--	--	--	---

Ofertanții vor ține cont la prezentarea ofertei de următoarele cheltuieli care vor fi suportate integral de ofertant:

1. Elaborarea/asigurarea tuturor expertizelor necesare pentru scoaterea de la evidență a ascensoarelor vechi și expertizele necesare pentru instalarea ascensoarelor noi.
2. Elaborarea proiectului tehnic de execuție inclusiv verificarea lui.
3. Expertiza Proiectului de Execuție a ascensoarelor cu dobândirea certificatului de la CTSIC sau centre/instituții echivalente acreditate cu acest drept.
4. La selectarea registratoarelor se va ține cont de: sistema existentă de monitorizare pentru a putea fi integrată, de necesitatea procurării licențelor, timpul de înregistrare pentru fiecare camera de minim 10 zile în continuu.
5. Efectuarea drenajului la puțul fântâniei la necesitate.
6. Compatibilitatea pieselor și consumabilelor.
7. Asigurarea accesului de reprogramare (fără careva restricții din partea producătorului)
8. Ofertantul va asigura deservirea ascensoarelor conform legislației în vigoare, pe perioada garanției și costul va fi inclus în ofertă conform.
9. Ascensoarele vor fi dotate cu sistem automat de evacuare.
10. Ofertantul va vizita șantierul înainte de prezentarea ofertei pentru a verifica măsurile și a depista toate neajunsurile.
11. Executarea lucrărilor va fi executată în 2 tranșe câte 4-6 ascensoare concomitent.
12. Antreprenorul va prevedea construcția unui paravan la fiecare etaj pentru limitarea răspândirii prafului și a murdăriei.
13. La proiectare, v-or ține cont de legislația specifică de domeniu în vigoare.

14. Compartimentul „sistem de operare” include 2 seturi pentru toate ascensoarele: 2 televizoare (diagonala minim 55 inch), 2 calculatoare și softul pentru aceste (inclusiv instalarea și montarea acestora), care vor asigura monitorizare din camera mecanicilor.

Garanția echipamentului va fi de minimum 2 ani și va începe să decurgă după:

- înregistrare la Agenția pentru Supraveghere Tehnică de către ofertant;
- testare și verificare;
- testarea, întocmirea documentației,
- coordonarea cu autoritățile pentru punerea în funcțiune,
- instruirea personalului din cadrul SCR.

În perioada de garanție, toate reparațiile vor fi efectuate pe cheltuiala operatorului economic, cu intervenție la fața locului în termen de maxim 24 ore de la notificare.

Lucrările de demontare și montaj vor respecta normele legale privind nivelul admis de zgomot și vibrații, conform legislației RM în vigoare.

Pidleac Dragoș

Șef departament gestionarea patrimoniului

Isac Victor

Șef serviciul electrotehnic și exploatarea ascensoarelor