

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat SP SR Causeni : Ana si Alexandru

2. Obiectul achizițiilor Demontarea ascensorului existent, achizitionarea ascensorului nou, lucrari de montare , reglare , si darea în exploatare.

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Servicii de elaborare acte normative, proiect de executie | | |
| 1 | xxx | Proiectul de Executie a ascensorului cu expertiza tehnica | buc | 1,00 |
| 2 | xxx | Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanisme, peretilor putului si fundaturii de beton, al ascensorului nou montat | buc | 1,00 |
| 3 | xxx | Proiect de executie a Carcasei de Metal al ascensorului nou montat | buc | 1,00 |
| 4 | OA012 | Documente si analize privind intocmirea devizelor, executia, receptia si decontarea serviciilor de montare si reglare a ascensorului, intocmirea cartii tehnice a ascensorului. | buc | 1,00 |
| | | 2. Ascensor 1000 kg. Lucrari de demontare a ascensorului existent, lucrari de montare si reglare a ascensorului nou. | | |
| | | 2.1. Lucrari de demontare a ascensorului existent AS 500/5 | | |
| 5 | MAsD05A | Demontarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare 500 kg | ascensor | 1,00 |
| 6 | MAsD05F1 | Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg | 1 statie | -1,00 |
| 7 | MAsD05G1 | Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de | m | -8,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|-----------------|--------|
| | | ridicare: 500, 1000 kg | | |
| | | 2.2. Fabricarea carcasa de metal pentru putul ascensorului | | |
| 8 | CL51A | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. | t | 2,30 |
| 9 | CN05E | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat | m2 | 150,00 |
| 10 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime | buc | 60,00 |
| | | 2.3. Lucrari de montare a ascensorului nou | | |
| 11 | MAsB01C | Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m | ascensor | 1,00 |
| 12 | MAsB01D1 | Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B | 1 statie | -7,00 |
| 13 | MAsB01E2 | Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C | m | -26,65 |
| | | 2.4. Servicii de reglare , masurari electrice, Verif.Tehnica | | |
| 14 | 1-14-026-1 | Ascensor de persoane pentru cladiri administrative, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 1000 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s | ascensor | 1,00 |
| 15 | 1-14-026-4 | In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-026-01 | 1 oprire | -5,00 |
| 16 | 1-11-011-1 | Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint | 100 puncte | 1,00 |
| 17 | 1-11-013-1 | Masurarea impedantei circuitului "faza-nul" | 1 recept de cur | 3,00 |
| 18 | 1-11-028-1 | Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor | 1 linie | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|---------------|-------|
| | | linii, tensiune pînă la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distribuție, panouri, dulapuri, aparatele de comutare și la consumatorii electrici | | |
| 19 | 1-11-028-2 | Măsurarea rezistenței izolației cu megohmmetru a înfășurărilor mașinilor și aparatelor | 1 masurări | 10,00 |
| 20 | MRAsE01A | Verificarea tehnică integrală a ascensorului la două stații | ascensor | 1,00 |
| 21 | MRAsE01B | Pentru fiecare stație suplimentară mai mult de 2 se adaugă la norma A | 1 stație | 3,00 |
| | | 2.5. Ascensor nou spitalicesc - capacitatea de ridicare 1000 - 1250 kg | | |
| 22 | xxx | <p>Obiectul achiziției: Furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a unui ascensor spitalicesc destinat transportului brancardelor, persoanelor și mărfurilor, conform cerințelor de securitate în vigoare.</p> <p>Capacitate de ridicare: 1000 – 1250 kg.</p> <p>Viteza nominală: 1.0 m/s.</p> <p>Număr de stații/accese: 5 stații / 6 uși (servicii).</p> <p>Număr etaje : S, P1 : P2, 1, 2, 3.</p> <p>Sistem de tracțiune: Grup de antrenare (troliu) Gearless (fără reductor).</p> <p>Amplasare mașinărie: Cu cameră de mașini.</p> <p>Sistem de comandă: Panou de dirijare cu microprocesor și invertor de frecvență (VVVF) pentru asigurarea pornirii/oprii line și a preciziei la nivel (max. ±2,5 mm).</p> <p>Configurația Cabinei și Finisaje</p> <p>Dimensiuni cabină: 1250 x 2250 x 2200 mm.</p> <p>Materiale: Plafonul, pereții și ușile cabinei executate din oțel inoxidabil AISI 304.</p> <p>Podea: Acoperire specială antiderapantă, rezistentă la uzură și la soluții de dezinfectare, confirmată prin certificat de conformitate.</p> <p>Dotări interioare:</p> <p>Balustradă din oțel inoxidabil - 1 rând.</p> <p>Bumper Amortizator pe tot perimetrul - 2 rânduri</p> <p>Oglindă și panou de comandă (COP) cu display LCD. Notificare etaje , deschidere / închidere uși.</p> <p>Legătură telefonică bidirecțională în cabină pentru situații de urgență.</p> | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|---|---|
| | | <p>Sistem de ventilare forțată.</p> <p>Uși și Accese Palier Uși put: Din oțel inoxidabil AISI 304 la toate stațiile. Dimensiuni: Lățime 1100 – 1200 mm / Înălțime 2000 mm. Ancadrament: Încadrarea ușilor putului din oțel inoxidabil la toate stațiile (identic cu finisajul ușilor).</p> <p>Interfață palier: Butoane de chemare cu display și sistem de limitare a accesului (control acces) la fiecare etaj.</p> <p>Sisteme de Siguranță și Backup Sursă de rezervă: Sistem UPS pentru aducerea cabinei la cel mai apropiat etaj și deschiderea ușilor în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică.</p> <p>Echipamentul și lucrările de instalare trebuie să respecte strict următoarele reglementări:</p> <p>SM EN 81-20:2015 – Reguli de securitate pentru construcția și instalarea ascensoarelor. Ascensoare pentru transportul persoanelor și bunurilor.</p> <p>HOTĂRÂRE Nr. 8 din 20-01-2016 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice privind ascensoarele și componentele de siguranță pentru ascensoare.</p> <p>Documentație și Garanții</p> <p>Darea în exploatare: Pregătirea setului complet de documente conform cerințelor Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică (INST) din RM (Pașaportul ascensorului, Proiect de montare, Proces-verbal de încercări).</p> <p>Garanție echipament: 5 ani.</p> <p>Garanție lucrări de montaj: 10 ani.</p> | | |

TVA
TOTAL

985 200,00 MDL
197 040,00 MDL
1 182 240,00 MDL