

| Nr.<br>LOT | Denumirea Lot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Caiet de sarcini pentru încercări, măsurări electrice și prelungirea termenului de exploatare a ascensoarelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lot 1: Încercări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|            | Denumirea poziției                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Specificații tehnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 1          | 1. Ascensor pasager cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>2. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 5 stații cu viteză de 1,0<br>3. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>4. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5<br>5. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5 pe secundă | <b>Metode fizico-mecanice</b><br><br>1. Încercare de durată,<br>2. Încercare static,<br>3. Încercare dinamică a dispozitivelor de blocare a ușilor de palier și a ușilor cabine,<br>4. Determinarea masei admisibile paracăzătorul cu întindere progresivă<br>5. Viteza de intervenție, Timpul de repaus (Limitatorul de viteză),<br>6. Forța de tracțiune provocată în fînghie de către limitatorul de viteză în momentul declanșării sale<br>7. Determinarea masei (max,min) a tampoanelor,<br>8. Încercări de rezistență a contactoarelor,<br>9. Încercarea capacității de rupere a circuitului,<br>10. Încercarea de rezistență la dispersiile de curent,<br>11. Încercarea liniilor de salvare și a distanțelor în aer,<br>12. Verificarea cerințelor pentru contactele de siguranță cu eliberarea Raportului tenic<br><br><b>Verificarea cerințelor de securitate și/sau a măsurărilor de protecție</b><br>1. Verificarea proiectului (Construcției) a ascensoarelor cu eliberarea raportului<br><br><b>Examinări și încercări înainte de punerea în funcțiune</b><br>1. Sistem de frînare;<br>2. Instalație electrică;<br>3. Verificarea tracțiunii<br>4. Paracăzătorul cabinei;<br>5. Paracăzătorul contragrentății sau a masei de echilibrare;<br>6. Dispozitiv de blocare;<br>7. Tampoane; |  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8. Măsurări de protecție împotriva vitezei excesive a cabinei în urcare;<br>9. Oprirea cabinei la palier și precizia de nivelare;<br>10. Protecția împotriva mișcării necontrolate a cabinei;<br>11. Protecția căderii/forfecării<br>NOTĂ: operatorul economic eliberează actul/raportul care confirmă și permite buna funcționalitate a ascensoarelor.<br>*Oferta va include transportarea greutateților/utilajului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lot 2: Măsurări electrice</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                | 1. Ascensor pasager cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>2. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 5 stații cu viteză de 1,0<br>3. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>4. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5<br>5. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5 pe secundă<br>6. Ascensor pasager cu sarcina 1000 kg la 5 stații cu viteză de 1,0 pe secundă | 1. Ascensor pasager cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>2. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 5 stații cu viteză de 1,0<br>3. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 6 stații cu viteză de 1,0<br>4. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5<br>5. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5 pe secundă<br>6. Ascensor pasager cu sarcina 1000 kg la 5 stații cu viteză de 1,0 pe secundă | <b>Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate (fundul puțului)</b><br>1. De la PEN până la magistrala nului ascensorului;<br>2. De la magistrala nului ascensorului până la carcasă:<br>3. Helbului;<br>4. Panoului de dirijare;<br>5. Panoului Suplimentar;<br>6. Limitatorului de viteză;<br>7. Cutiei cu transformatoare;<br>8. Ramei trolului;<br>9. Puțului;<br>10. Carcasa înrămării ușii puțului;<br>11. Cabinei;<br>12. Butonului de apel de la et. 1 până la et. 6;<br>13. Indicatorile de etaj;<br>14. Cutiile cu clemene;<br>15. Comutatoarele de etaj;<br>16. Senzorii de selecție;<br>17. Întrerupătorul greutății de întindere;<br>18. Glisierilor cabinei și contragreutăților cu eliberarea Raportului tehnic<br>NOTĂ: operatorul economic eliberează actul/raportul care confirmă și permite buna funcționalitate a ascensoarelor.<br><br><b>Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate (cabina / puț)</b><br>1. Rama trolului-Corpu motorului principal; |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>2. Rama troliului-Corpuł frînei;</p> <p>3.Carcasa cabinei-Corpuł plafonului de iluminat;</p> <p>4.Carcasa cabinei-Senzorul oprire fixă;</p> <p>5.Carcasa cabinei-СШЛ;KJL;ДК;BK0;BK3;</p> <p>6.Carcasa cabinei-corpuł motorului UC;</p> <p>7.Carcasa cabinei-corpuł camă electromagnetică;</p> <p>8.Carcasa cabinei-furtun metalic;</p> <p>9.carcasa cutiei cu transformator-corpuł transformatoarelor;</p> <p>10.carcasa limitatorului de viteză-Corpuł întrerupător sfișit de cursă;</p> <p>11.Carcasa înrămării uși pułului-Corpuł contactelor UP cu eliberarea proceselor verbale de verificare a continuității electrice dintre prizele de pământ și instalațiile împământate, proceselor verbale de verificare a continuității electrice dintre instalația legată la pământ și elementele instalației</p> <p>NOTĂ: operatorul economic eliberează actul/raportul care confirmă și permite buna funcționalitate a ascensoarelor.</p> |
| <b>Lot 3: Prolungirea termenului de exploatare a ascensoarelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>1.Ascensor pasager cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 1,0</p> <p>2. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 5 stații cu viteză de 1,0</p> <p>3. Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 6 stații cu viteză de 1,0</p> <p>4. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5</p> <p>5. Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5 pe secundă</p> | <p>Ascensor pasager cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 1,0</p> <p>Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 5 stații cu viteză de 1,0</p> <p>Ascensor pasager cu sarcina 320kg la 6 stații cu viteză de 1,0</p> <p>Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5</p> <p>Ascensor spitale cu sarcina 500kg la 6 stații cu viteză de 0,5 pe secundă</p> | <p>Inspectarea interiorara și exterioră și încercările hidraulice sau/și pneumatice;</p> <p>Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate,măsurările electrice,</p> <p>- controlul nedestructiv ale instalațiilor;</p> <p>- calculul rezistenței metalelor</p> <p>NOTĂ: operatorul economic eliberează actul/raportul care confirmă și permite buna funcționalitate a ascensoarelor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Certificate obligatorii ce se prezintă cu oferta**

|   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 4 | Licența de activitate (în cazul în care activitatea se supune licențierii) / Autorizația de funcționare / Certificat de acreditare sau orice alt document permisiv care atestă dreptul prestării serviciului de verificare a ascensoarelor. | Copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

*04.04.2025*

**Persoană responsabilă de funcționarea  
și exploatarea în condiții de siguranță a ascensoarelor**

**Șef de gospodărie, responsabil**

*ascensoare  
inginer șef*



*Anatolie Godonoaga*

**Ion Cucu**

*Ion Cucu*