

## CAIET DE SARCINI

### 1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini îl constituie Serviciul de verificare generală periodică și întreținere a platformei ridicătoare pentru persoane cu dizabilități de la Facultatea de Inginerie a Instalațiilor din B-dul Pache Protopopescu nr.66, sect.2, București, aparținând Universității Tehnice de Construcții București, conform **Legii 64/2008, Cap.IV privind "Obligațiile detinatorilor/utilizatorilor de instalații/echipamente pentru persoanele cu dizabilități"**.

### 2. CARACTERISTICI TEHNICE

- Platforma ridicătoare pentru persoane cu dizabilități **GSL X3 serie E03130**
- Acționare electromecanică rac-pion, comandă și control în tehnologie digitală, 24V
- Sarcina utilă 250 kg pentru o înclinare de până la 45°;
- Două stații dotate cu terminale de comandă;
- Viteza constantă de 0,1 m/sec;
- Dimensiunea platformei 800x900 mm (lxL);
- Podea cu suprafață antialunecare;
- Alimentare electrică 220V/50Hz/6A, circuit cu împământare;
- Tensiunea de comandă 24V;
- Comenzi cu apăsare continuă tip „prezența persoanei”;
- Butoane de comandă iluminate activ și siguranță cu cheie;
- Puterea motorului 375W, alimentat 24V cc;
- Sistem portant cu două sine din aluminiu cu descărcare de sarcină pe verticală la intervale de maxim 600 mm;
- Instalare pe stalpi din oțel 60x60x4, fixați pe fețele treptelor;
- Sisteme de siguranță: protecție antialunecare, protecție antistrivire, protecție antilovire, închidere interblocați cu brațe de protecție și rampe ridicate la 45°, frână electromagnetică, paracazator mecanic, buton de STOP de urgență cu alarmă sonoră, senzor de suprasarcină.

### **3. LUCRARI PROPUSE**

#### **3.1. LUCRARI DE INTRETINERE – O DATA PE TRIMESTRU**

- Verificarea imbinarilor demontabile – strangere sau refacere;
- Inspectia vizuala a imbinarilor sudate – daca este cazul se specifica necesitatea examenilor de specialitate si masuri reparatorii;
- Verificarea fixarii sistemului portant de ghidare – strangere si/sau ajustare;
- Verificarea pozitiei si geometriei sistemului de glisare al platformei – reglaje;
- Verificarea functionarii normale a sistemului electric de control, comanda si semnalizare;
- Verificarea sistemelor de siguranta – reglaje daca este cazul
- Verificarea si reglarea opririi platformei in statii – ajustari daca este cazul
- Verificarea inscriptiilor din platforme si statii: atentionari, utilizare si identificare – inlocuire daca este cazul.

#### **3.2 LUCRARI DE REVIZIE – O DATA PE AN**

- Verificarea imbinarilor demontabile – strangere sau refacere;
- Inspectia vizuala a imbinarilor sudate – daca este cazul se specifica necesitatea examenilor de specialitate si masuri reparatorii;
- Verificarea fixarii sistemului portant de ghidare – strangere si/sau ajustare;
- Verificarea pozitiei si geometriei sistemului de glisare al platformei – reglaje;
- Verificarea functionarii normale a sistemului electric de control, comanda si semnalizare;
- Verificarea sistemelor de siguranta – reglaje daca este cazul
- Verificarea si reglarea opririi platformei in statii – ajustari daca este cazul
- Verificarea inscriptiilor din platforme si statii: atentionari, utilizare si identificare – inlocuire daca este cazul.
- Curatarea si gresarea sistemului de de tractiune;
- Curatarea tabloului de comanda si a elementelor de operare din sistemul de comanda;

- Curatarea si vopsirea componentelor corodate sau cu acoperire deteriorata;
- Verificarea functionarii platformei - reglaje
- Lucrari de curatare a partilor ruginite si retus la partile vopsite;
- Incercare statica, dinamica.

#### 4. CONDITII CONTRACTUALE

- Durata Contractului este de 24 de luni cu *până la 31.12.2017* posibilitatea de prelungire.
- Costurile pentru serviciul de intretinere (menteneta) si revizie generala vor fi platite de catre contractant in baza ofertei financiare prezentata la Capitolul 5 si va contine pretul cheltuielilor de deplasare, regia si preturile consumabilelor utilizate la lucrarile de intretinere si revizie generala. Pentru interventiile corective solicitate de beneficiar, plata pieselor inlocuite impreuna cu manopera se va face pe baza ofertei prezentate de executant si aprobata de beneficiar, la care vor fi anexate copii dupa facturile de materiale de la furnizori.
- Dupa fiecare interventie se va intocmi un proces verbal de intretinre, revizie sau depanare.
- Prestatiile se vor efectua astfel:
  - pentru verificarile periodice in zilele lucratoare in timpul intervalului orar 07:30 – 15:30.
  - pentru interventiile corective in functie de data si ora solicitarii beneficiarului, cu respectarea timpilor de interventie si repunere in functiune.
- Prestatorul va stabili datele planificate pentru efectuarea verificarii generale periodice si le va comunica in scris contractantului;
- Prestatorul va informa contractantul inainte de a efectua orice interventie;
- Dupa fiecare interventie, Prestatorul va inscrie in "Registrul de Evidenta al instalatiei" un raport detaliat privind starea acesteia;

- în cazul în care, cu ocazia efectuării lucrărilor de întreținere și revizie, se constată defecțiuni care periclitează siguranța în funcționare a ascensorului sau pot crea situații periculoase, întreținătorul, prin membrii echipei de întreținere și revizie, are obligația să oprească din funcțiune ascensorul în vederea efectuării remedierilor necesare, făcând mențiunea respectivă în registrul de evidență;

#### 5. OFERTA FINANCIARA

Denumire instalatie	Locatie	Lucrari trimestriale	Pret Lucrari intretinere/ trimestru [lei fara T.V.A.]	Revizii anuale	Pret rvizie / an [lei fara T.V.A.]
Platforma ridicatoare pentru persoane cu dizabilitati GSL X3 serie E03130	Facultatea de Inginerie a Instalatiilor-U.T.C.B. din Bd. Pache Protopopescu nr.66, sect.2, Bucuresti	2		1	

#### 6. CADRU LEGISLATIV

**Autorizație ISCIR pentru următoarea activitate: repararea, revizia și întreținerea a platformelor ridicatoare pentru persoane cu handicap conform PT ISCIR R 1-2010**

Lucrările de întreținere, revizie și reparare trebuie făcute în conformitate cu prevederile documentației tehnice ale platformei și ale tehnologiei de reparare, ale instrucțiunii sau procedurii operaționale proprii și ale prezentei prescripții tehnice;

Intocmit,  
Ing. Comanceanu M.