**FISA DE OFERTA**

**pentru achizitia**

**A. LN 1–Intretinere si revizie tehnica**

1. Platforma autoridicatoare tip Up Right AB 62 - CTE BUCURESTI VEST;

2. Ascensoare de persoane si de materiale din cadrul ELCEN (7 buc) si

**B. LN 3–Revizie generala**

1. Ascensor de persoane din sediul ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA

2. Ascensor de materiale aferent Sectiei Termomecanice-CTE GROZAVESTI

3. Ascensor de persoane din cadrul CTE BUCURESTI VEST

4.Ascensor de persoane aferent Cladirii Corpului Administrativ-CTE PROGRESU

5. Ascensor de persoane aferent Sectiei Cazane CCT1-CCT2-CTE PROGRESU

6. Ascensor materiale aferent Sectiei Cazane-Cazan nr.1 si nr.2-CTE PROGRESU

**DENUMIRE PRESTATOR:**

**ANEXA 1: NOMENCLATORUL DE SERVICII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NR.  CRT. | DENUMIREA SERVICIILOR | UM | CANTITATE | PRET  UNITAR | PRET  TOTAL | | DIN CARE | |
| CONTRAC  TANT  GENERAL | SUBCON-  TRACTANT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| **A.** | **LN 1 – ÎNTREŢINERE ŞI REVIZIE TEHNICĂ CURENTĂ PLATFORMĂ AUTORIDICĂTOARE DIN CADRUL CTE BUCUREŞTI VEST ŞI ASCENSOARE DE PERSOANE ŞI DE MATERIALE DIN CADRUL ELECTROCENTRALE BUCUREŞTI SA** | | | | | | | |
|  | **1) Platformă autoridicătoare tip Up RightAB 62 - CTE BUCUREŞTI VEST”; conform PT ISCIR R1/2010, nr. inventar: 28191, 1 buc** | **interv** | **4** |  |  | |  |  |
|  | **NOTA:**  1.La fiecare revizie tehnica se vor efectua cel putin urmatoarele servicii :  a) **Baterie**: Verificarea nivelului acidului şi completarea acestuia (daca este cazul), curatire cleme, curatire la exterior  b) **Uleiul de motor şi filtru**: Verificarea nivelului de ulei şi starea acestuia şi completare (daca este cazul), verificare şi eliminare scapari, schimbare ulei şi filtru (la 500 ore).  c) **Sistem motor carburant**: Verificare nivel carburant, verificare şi eliminare scapari, inlocuit filtru carburant, verificare filtru de aer.  d) **Agent de racire motor**: Verificare nivel agent de racire (cu motorul rece), inlocuire agent de racire.  e) **Ulei hidraulic**: Verificare nivel ulei, schimbare filtru, golire ulei şi inlocuire cu ISO 46 (la 2 ani).  f) **Sistemul hidraulic**: Se verifica eventualele scapari, se verifica conexiunile cu furtune, furtunele se verifica la exterior sa nu fie uzate.  g) **Sistemul hidraulic de avarie**: Se actioneaza ventilul de coborare de avarie şi se verifica functionarea.  h) **Joystick**: Se verifica toate functiile de comutatie.  i) **Cablu de comanda**: Cablu se verifica la exterior, sa nu fie strivit, iar elementele de fixare sa nu fie uzate.  j) **Platforma,podeaua şi balustradele ei**:Verificare ca elementele sa fie bine fixate pe locurile lor,se verifica sudurile sa nu aiba fisuri/crapaturi, verificarea starii acoperamantului platformei, verificarea starii punctelor de ancorare  k) **Cauciucuri**: Se verifica gradul de uzura, verificare piulite roata (forta de rotatie pana la 257 Nm), reglare presiune aer (5,5 bar)  l) **Pompa hidraulica**: Se şterge ca sa fie curata, verificare scapari la suprafetele de trecere şi la conexiuni, se verifica daca şuruburile de fixare stau stranse bine.  m) **Sistemul hidraulic de actionare**: Se verifica functionalitatea motorului hidraulic de actionare, verificare scapari la furtune conexiuni şi la blocul de ventile.  n) **Bucsa moment de rotatie** : Se verifica la scapari, verificare nivel de ulei, schimb ulei SAE 90 wt-ulei de maşina (la 2000 ore sau 2 ani).  o) **Sistemul de ghidare**: Se verifica daca materialul de fixare şi conexiunile stau bine, se verifica tijele de ghidare sa nu fie uzate, se ung toti robinetii de rotatie, verificare scapari la cilindrul de ghidaj, se verifica dispozitivele de strangere sa nu fie slabite sau lipsa.  p) **Unitatea de ridicare**: Se verifica sa nu fie crapaturi in constructie, se verifica uzura robinetului, se verifica daca bolturile de fixare a robinetului stau bine stranse, verificarea elementelor sa nu fie indoite.  q) **Sasiul**: Se verifica furtunele sa nu fie strivite sau roase, se verifica soliditatea legaturilor dintre componente, se verifica daca sudurile nu au fisuri.  r) **Cilindru de ridicare**: Se verifica uzura pistonului, se verifica daca bolturile de fixare a robinetilor stau bine stranse, se verifica garniturile sa nu aiba scapari, se verifica uzura robinetului de la articulatia de rotire, se verifica daca conexiunile stau fixe.  s) **Turnul**: Se verifica inelul exterior al sistemului de antrenare sa fie bine uns şi se verifica gradul de uzura, se unge inelul exterior al sistemului de antrenare (cu unsoare).  t) **Unitatea intreaga**: Se verifica daca nu exista deteriorari prin coliziune şi se remediaza, se verifica daca elementele de legatura stau bine stranse, verificare la coroziune; se inlatura şi se lacuieşte din nou, ungere.  u) **Etichetele lipite**: Se verifica daca nu sunt lipsa, dezlipite sau ilizibile. |
|  |
|  | **2.**Toate serviciile de verificari vor contine operatiile necesare de completare, remediere a eventualelor neconformitati constatate, precum şi reglarea sau inlocuirea pieselor , a aparatelor sau module inglobate in platforma autoridicatoare, astfel incat in urma efectuarii serviciilor de intretinere şi revizie tehnica curenta sa se asigure mentinerea platformei in parametri de functionare, in conditii de siguranta, conform prescriptiei tehnice. |  |  |  |  |  | |  |
|  | **2) Ascensoare de persoane şi de materiale din cadrul ELECTROCENTRALE SA Bucureşti, conform PT ISCIR R2/2010** | | | | | | | |
|  | **CTE GROZAVESTI** |  |  |  |  | |  |  |
| 1 | Ascensor de persoane tip IFMA din sediul ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA; cod 4290; nr.ISCIR B 1725; sarcina 0,32 t; nr. inventar:10033; nr. opriri: 5 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
| 2 | Ascensor de materiale tip IFMA aferent Sectiei Termomecanice, cod 5745; nr.ISCIR B 5364; sarcina 0,5t; nr.inventar: 60205; nr.opriri: 4 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
|  | **CTE BUCURESTI VEST** |  |  |  |  | |  |  |
| 1 | Ascensor de persoane tip MRL aferent Sectiei Centrala cu Ciclu Combinat nr.ISCIR B 22125; sarcina 0,45 t; nr.inventar: 28189; nr.opriri: 5 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
|  | **CTE PROGRESU** |  |  |  |  | |  |  |
| 1 | Ascensor de materiale tip IFMA aferent Sectiei Cazane - Cazan nr.1- Cazan nr.2; cod 15844; nr.ISCIR B 17406 ; sarcina 1 t; nr.inventar: 47727;  nr.opriri: 5 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
| 2 | Ascensor de persoane tip IFMA aferent Cladirii Corpului Administrativ;  cod 8230; nr.ISCIR B 14496; sarcina 0,32 t; nr.inventar: 17100; nr.opriri:5 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
| 3 | Ascensor de persoane tip EMAC-IMPEX aferent Sectiei Cazane CCT1-CCT2; cod 8230; nr.ISCIR B 20324; sarcina 0,3t; nr.inventar: 4/57874; nr.opriri: 5 | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
|  | **CTE BUCURESTI SUD** |  |  |  |  | |  |  |
| 1 | Ascensor de materiale tip TIPIZAT 3 aferent Cazanului 5; cod 8230; nr.ISCIR B 8213; sarcina 1 t; nr. inventar:2/63147; nr. opriri: 8; | **interv** | **12** |  |  | |  |  |
| **2** | **Utilitati necesare (energie electrica, termica etc.)** |  |  |  |  | |  |  |
|  | **Nota:**  **1.**In cazul ascensoarelor, se considera ca interventie efectuata lunar si poate fi decontata, executarea operatiilor mentionate mai jos de cel putin de 2 ori/luna, conform art.68 din prescriptia tehnice ISCIR R2/2010.  **2.**In conformitate cu prevederile art.68 din PT ISCIR R2/2010, in cadrul lucrarilor de intretinere si revizii tehnice curente trebuie sa se execute cel putin urmatoarele operatii:  a)curatarea troliului, camerei maşinii, camerei rotilor de conducere, cabinei şi putului;  b)completarea cu ulei a baii troliului şi a tuturor lagarelor;  c)verificarea starii de uzura a lagarelor şi a bunei functionari a sistemelor de ungere;  d)umplerea cu unsoare consistente a ungatoarelor si verificarea gresarii;  e)verificarea imbinarilor cu suruburi de la troliu;  f)stabilirea gradului de uzura al sabotilor franei, verificarea functionarii franei si reglarea acesteia;  g)curatarea si reglarea inelelor colectoare si a periilor electromotorului, precum si verificarea bunei stari a elementelor din cauciuc de la cuplajul elastic al troliului;  h)verificarea si reglarea strangerii rulmentului axial al reductorului melcat;  i)stabilirea gradului de uzura al cablurilor de tractiune a cabinei si contragreutatii, al cablului limitatorului de viteza, al cablului si lantului de la selector,  j)ungerea pieselor supuse frecarii ( balamale, dispozitive de inchidere a usilor cabinei)  k)verificarea functionarii normale a sistemului electric de forta, comanda si semnalizare;  l)verificarea sigurantelor fuzibile;  m)verificarea functionarii componentelor de securitate in conditiile stabilite de producator;  n)verificarea si reglarea sistemului de demaraj;  o)verificarea si reglarea opririi cabinei in statii;  p)verificarea uniformitatii intinderii cablurilor de tractiune si egalizarea acestora;  q)verificarea uzurii ghidajelor ( patine, role etc) cabinei si contragreutatii;  r)ungerea glisierelor cabinei si contragreutatii; spalarea glisierelor se va face cel putin o data la 3 luni;  s)verificarea sistemului de semnalizare optica si acustica;  t)verificarea functionarii normale a ascensorului dupa efectuarea intretinerii;  u)verificarea existentei instructiunilor de exploatare si a placutelor indicatoare ale sarcinii nominale in cabina si pe usile de acces la put;  v)consemnarea tuturor defectiunilor constatate, a celor remediate si,daca este cazul, a pieselor de uzura inlocuite in registrul de supraveghere al ascensorului  **3**.Toate serviciile de verificari vor contine operatiile necesare de completare, remediere a eventualelor neconformitati constatate, precum şi reglarea sau inlocuirea pieselor , a aparatelor sau modulelor inglobate in ascensor, astfel incat in urma efectuarii serviciilor de intretinere si revizie tehnica curenta sa se asigure mentinerea ascensoarelor in parametri de functionare, in conditii de siguranta, conform prescriptiei tehnice. |  |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL A (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B.** | **LN 3–REVIZIE GENERALA ASCENSOARE DE PERSOANE SI DE MATERIALE** | | | | | | | |
| **B1** | **Ascensor de persoane din sediul ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA–nr.inregistrare ISCIR : B 1725** | | | | | | | |
| 1 | Revizuit panou comanda (verificare conexiuni, curatirea si reglarea contactelor, verificarea functionarii), recablare partial | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Verificare si revizuire limitator viteza, stare de uzura roata, verificari joc, inclusive intinzator de cablu | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 3 | Revizuit motor si troliu, inlocuit ulei | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Inlocuit pufere ciuperca usi | buc | 10 |  |  | |  |  |
| 5 | Verificari sistem franare, stare saboti si tacheti, reglaje | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 6 | Verificat fixarea consolelor, curatat, spalat, reglat si lubrefiat glisiera | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Verificare sistem impanare (curatirea, verificarea subansamblelor, ungere, reglare, probare) | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Inlocuit captuseli patine glisiera cabina si contragreutate | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 9 | Montat ungatoare pentru glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 10 | Montat console adaptare ungatoare pentru glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 11 | Revizuit si reglat usi acces si sistem de zavorare usi exterioare, broaste usi palier | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 12 | Inlocuit patine usi cabina | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 13 | Inlocuit neoane 36W pentru iluminat put | buc | 5 |  |  | |  |  |
| 14 | Inlocuit neon LED 18W pentru iluminat put | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 15 | Inlocuit acumulator 12V-1,2Ah | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 16 | Inlocuit amortizoare usi tip CAN-LIFT | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 17 | Inlocuit arcuri lamelare pentru usi palier | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 18 | Inlocuit role usi cabina tip SELCOM | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 19 | Inlocuit contrarole usi cabina tip SELCOM | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 20 | Inlocuit role cablu usi automate tip SELCOM | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 21 | Inlocuit butoane tip SEC | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 22 | Refacut instalatie semnalizare | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 23 | Verificare opriri exacte la statii, renivelare | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 24 | Gresat cabluri tractiune | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 25 | Punere in functiune in vederea autorizarii ISCIR | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 26 | Utilitati necesare ( energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B1 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B2** | **Ascensor de materiale aferent Sectiei Termomecanice - CTE GROZAVESTI – nr. ISCIR: B 5364** | | | | | | | |
| 1 | Revizuit panou comanda (verificare conexiuni, curatirea si reglarea contactelor, verificarea functionarii), recablare partiala | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Inlocuit condensatori placa electronica | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 3 | Verificare si revizuire limitator viteza, stare de uzura roata, verificari joc, inclusiv intinzator de cablu | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Revizuit motor si troliu, inlocuit ulei | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 5 | Inlocuit pufere motor | buc | 16 |  |  | |  |  |
| 6 | Debransare alimentare principala, suspendat si blocat cabina, blocat jug contragreutati, masurat, de fixat si scurtat cabluri tractiune, strans, realiniat si reglat, deblocari si verificari sisteme de siguranta | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Verificari sistem franare, stare saboti si tacheti, reglaje | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Inlocuit tija electromagnet frana | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 9 | Verificat fixarea consolelor, curatat, spalat, reglat si lubrefiat glisiera | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 10 | Verificare sistem impanare (curatirea, verificarea subansamblelor, ungere, reglare, probare) | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 11 | Inlocuit captuseli patine glisiera cabina si contragreutate | buc | 8 |  |  | |  |  |
| 12 | Montat ungatoare pentru glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 13 | Montat console adaptare ungatoare pentru glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 14 | Revizuit si reglat usi acces si sistem de zavorare usi exterioare, cremoane si came mobile, grile cabina | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 15 | Inlocuit tija cama mobila | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 16 | Gresat balamale usi exterioare | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 17 | Inlocuit neoane LED pentru iluminat put | buc | 3 |  |  | |  |  |
| 18 | Inlocuit lampa pentru iluminat cabina | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 19 | Inlocuit bec LED pentru iluminat cabina | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 20 | Inlocuit butoane antivandal | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 21 | Refacut instalatie semnalizare | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 22 | Montat tampon ACLA pentru contragreutate | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 23 | Fixat tampoane fundatura pentru cabina | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 24 | Inlocuit cutie de revizie | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 25 | Verificare opriri exacte la statii, renivelare | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 26 | Revizuit si gresat roti deviere | buc | 2 |  |  | |  |  |
| 27 | Gresat cabluri tractiune | buc | 4 |  |  | |  |  |
| 28 | Punere in functiune in vederea autorizarii ISCIR | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 29 | Utilitati necesare (energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B2 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B3** | **Ascensor de persoane aferent Centrala cu Ciclu Combinat din CTE BUCURESTI VEST-nr.ISCIR B 22125** | | | | | | | |
| 1 | Revizie panou de comanda –verificarea conexiunilor, curatirea si reglarea contactelor, verificarea functionarii | buc | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Revizie sistem de franare si motor sincron, verificare stare elemente si dispozitive de siguranta, reglaje | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 3 | Revizie glisiera-curatare, spalare , reglare si lubrifiere, verificare fixarea consolelor | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Revizie limitator viteza, verificare limitator viteza, verificare stare de uzura roata, verificari joc, inclusiv intinzator de cablu LV | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 5 | Revizie si gresare pod mobil, echilibrare si gresare cabluri tractiune | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 6 | Inlocuire captuseli patine ghidare cabina si contragreutate | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Inlocuire ungatoare glisiera si console adaptare | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Curatare paracazatori, ungere, reglare, probare, verificare subansamble sistem de impanare | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 9 | Inlocuire afisoare 7 segmente, butoane tip Otis, spoturi iluminat cabina si acumulator 12 V-1,2Ah | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 10 | Revizie si reglare usi acces, reglare mecanisme inchidere-deschidere, operatori si mecanisme,revizie si reglare sistem zavorare, inlocuire patine si role usi tip Selcom | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 11 | Verificare si reglare opriri exacte la statii, renivelare | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 12 | Probe , reglaje si punerea in functiune a ascensorului in vederea reautorizarii ISCIR | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 13 | Utilitati necesare (energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B3 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B4** | **Ascensor de persoane aferent Cladirii Corpului Administrativ-CTE PROGRESU, nr. ISCIR B14496** | | | | | | | |
| 1 | Revizie panou de comanda (verificarea conexiunilor, curatarea si reglarea contactelor, verificarea functionarii) si recablare partial, inlocuire relee Finder 48V cu socluri, contactori 220V-25A, blocuri frontale contacte auxiliare contactori fortă si condensatori 63/35V -2200/3300 mF | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Inlocuire grup motor (troliu si motor 4kW), verificare stare elemente si dispozitive de sigurantă, refacere reglaje si conexiuni, adăugare ulei | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 3 | Verificare si revizuire limitator viteza, stare de uzura roata, verificari joc, inclusiv intinzator de cablu, inlocuire rulment intinzator de cablu | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Verificarea fixarii consolelor, curatare, spalare si reglare, lubrefiere glisiera | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 5 | Inlocuire si gresare cabluri tractiune D11(mm)x25(m)x3(buc) | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 6 | Inlocuire captuseli patine ghidare cabina si contragreutate | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Montare ungatoare si console adaptare glisiere | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Verificare paracazatori (curatirea, verificarea subansamblelor sistemului de impanare, ungere, reglare, probare) | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 9 | Revizuire usi acces, verificare si reglare mecanisme operare, revizuire sistem de zavorare | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 10 | Inlocuire neoane LED iluminat put si camera masinii (7bucx120cm), butoane AV cu confirmare, acumulator 12V-4Ah, sonerie electronică 24V, lentilă protectie afisor butonieră parter, patine usi automate parter si cabina (Selcom), role usi si role cablu usi, cutie revizie/comandă si traductor bistabil circuit 142 | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 11 | Verificare si reglare opriri exacte la statii | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 12 | Probe si reglaje, punere in functiune si supraveghere temporară la functionarea normală | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 13 | Utilitati necesare (energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B4 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B5** | **Ascensor de persoane aferent Secţiei Cazane CCT1 - CCT2 - CTE PROGRESU, nr. ISCIR B20324** | | | | | | | |
| 1 | Revizie panou de comanda (verificarea conexiunilor, curatarea si reglarea contactelor, verificarea functionarii) si recablat partial, inlocuit condensatori placa electronica 2200/3300 mF - 63/35V | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Revizuire si verificare sistem de franare si troliu tip Elemol, stare elemente si dispozitive de siguranta , reglaje, inlocuire ulei | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 3 | Verificare si revizuire limitator viteza, stare de uzura roata, verificari joc, inclusiv intinzator de cablu, inlocuit rulment intinzator de cablu | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Verificarea fixării consolelor, curatare, spalare si reglare, lubrefiere glisieră | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 5 | Revizuire si gresare cabluri tractiune | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 6 | Inlocuire captuseli patine ghidare cabina si contragreutate | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Montare ungatoare si console adaptare glisiere | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Verificare paracazatori ( curatirea, verificarea subansamblelor sistemului de impanare, ungere, reglare, probare) | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 9 | Revizuire usi acces, verificare mecanisme acces, verificare si reglare articulatii si tije sistem zavorare, revizuire, reglare si gresare cremoane, balamale si broaste usi exterioare, inlocuire broasca usa semiautomata (parter, tip CanLift) si tija cama mobila | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 10 | Inlocuire butoane Otis cu mufe (2 buc), lentila protectie (afisor et. 4), acumulator 12V-4Ah, cutie revizie/ comanda, becuri Led iluminat put (6 buc), linoleu cabina, montare geam armat usa exterioara et.2 (si silicon), montare sonerie electronica, remediere iluminat camera masinii (fasung si bec Led 30W), inlocuit traductor bistabil circuit 142 | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 11 | Inlocuire usi manuale cabina (2 buc) si balamale (4 buc) | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 12 | Verificare si reglare opriri exacte la statii | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 13 | Probe si reglaje, pus in functiune instalatia si supraveghere temporara la functionarea normala | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 14 | Utilitati necesare ( energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B5 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
| **B6** | **Ascensor materiale aferent Sectiei Cazane - Cazan nr.1 si nr. 2- CTE PROGRESU, nr. ISCIR B17406** | | | | | | | |
| 1 | Revizie panou de comanda (verificarea conexiunilor, curatirea si reglarea contactelor, verificarea functionarii) si recablare partial, inlocuire condensatori placa electronica 2200/3300 mF - 63/35V si tripolara 63 A in locul heblului si sigurantelor | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 2 | Revizuire si verificare sistem de franare si troliu tip Neptun III, stare elemente si dispozitive de siguranta , reglaje, inlocuire tije si pufere EM frana, ulei ( 7 litri) si pufere motor | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 3 | Verificare si revizuire limitator viteza, stare de uzura roata, verificari joc, inclusiv intinzator de cablu | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 4 | Verificare fixării consolelor, curatare, spalare si reglare, lubrefiere glisiera | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 5 | Revizuire si gresare cabluri tractiune si roti de deviere | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 6 | Inlocuire captuseli patine ghidare cabina si contragreutate | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 7 | Montat ungatoare si console adaptare glisiere | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 8 | Verificare paracazatori ( curatirea, verificarea subansamblelor sistemului de impanare, ungere, reglare, probare) | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 9 | Revizuire usi acces, verificare mecanisme acces, verificare si reglare articulatii si tije sistem zavorare, revizuire, reglare si gresare cremoane, balamale si broaste usi exterioare, inlocuire contacte cu bolt tip Giovenzana (4 buc ) si tija mobila, revizuire si gresare grile acces cabina | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 10 | Inlocuire butoane AV cu confirmare (butoniere exterioare; 5 buc ), spoturi Led iluminat cabina (2 buc), cutie revizie/comanda, neoane Led iluminat put (120cm; 6 buc) si traductor bistabil circuit 142, montare sonerie electronica | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 11 | Scoatere apa din put | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 12 | Verificare si reglare opriri exacte la statii | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 13 | Probe si reglaje, punere in functiune si supraveghere temporara la functionarea normala | ans | 1 |  |  | |  |  |
| 14 | Utilitati necesare (energie electrica, termica, etc) | lei |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B6 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  | |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL A+B** (**LEI, FARA TVA**) |  |  |  |  | |  |  |

**NOTA: In conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice ISCIR R 1/2010 si R2/2010, operatorii economici participanti la procedura de achizitie trebuie sa faca dovada detinerii autorizatiei ISCIR pentru reparatia instalatiilor de ridicat si autorizatia ISCIR pentru repararea platformelor autoridicatoare.**

**ANEXA 2** : **NOMENCLATOR DE MATERIALE SI PIESE DE SCHIMB ASIGURATE DE PRESTATOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR.**  **CRT.** | **DENUMIRE MATERIAL/**  **PIESA DE SCHIMB** | **UM** | **CANTITATE** | **prêt (LEI)** | |
| **UNITAR** | **TOTAL** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **A** | **LN 1–INTRETINERE SI REVIZIE TEHNICA CURENTA PLATFORMA AUTORIDICATOARE DIN CADRUL CTE BUCURESTI VEST SI ASCENSOARE DE PERSOANE SI DE MATERIALE DIN CADRUL ELECTROCENTRALE BUCURESTI S.A.** |  |  |  |  |
|  | Toate materialele si piesele de schimb necesare intretinerii si reviziei tehnice curente a platformei autoridicatoare si a ascensoarelor de persoane si de materiale din cadrul ELCEN |  |  |  |  |
| **B** | **LN 3–REVIZIE GENERALA ASCENSOARE DE PERSOANE SI DE MATERIALE** | | | | |
| **B1** | **Ascensor de persoane din sediul ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA–nr. inregistrare ISCIR:**  **B 1725** | | | | |
| 1 | Acumulator 12V – 1.2 Ah | buc | 1 |  |  |
| 2 | Ulei | l | 3 |  |  |
| 3 | Neon 36W | buc | 5 |  |  |
| 4 | Neon LED 18 W | buc | 1 |  |  |
| 5 | Vaselina | kg | 5 |  |  |
| 6 | Amortizoare usi tip CAN - LIFT | buc | 2 |  |  |
| 7 | Arcuri lamelare pentru usi palier | buc | 2 |  |  |
| 8 | Butoane tip SEC | buc | 2 |  |  |
| 9 | Captuseli patine cabina si contragreutate | buc | 8 |  |  |
| 10 | Ungatoare glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 11 | Console adaptare ungatoare cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 12 | Role usi cabina tip SELCOM | buc | 8 |  |  |
| 13 | Contrarole usi cabina tip SELCOM | buc | 8 |  |  |
| 14 | Role cablu usa automata tip SELCOM | buc | 8 |  |  |
| 15 | Patine usi automate cabina | buc | 8 |  |  |
| 16 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 17 | Pufere tip ciuperca | buc | 10 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B1 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
| **B2** | **Ascensor de materiale aferent Sectiei Termomecanice - CTE GROZAVESTI – nr.ISCIR : B 5364** | | | | |
| 1 | Condensator placa electronica 63V-2200μF | buc | 1 |  |  |
| 2 | Condensator placa electronica 35V-3300μF | buc | 1 |  |  |
| 3 | Ulei | l | 3 |  |  |
| 4 | Pufere motor tip inel | buc | 16 |  |  |
| 5 | Tija electromagnet frana | buc | 1 |  |  |
| 6 | Neon LED 18 W | buc | 3 |  |  |
| 7 | Captuseli patine cabina si contragreutate | buc | 8 |  |  |
| 8 | Ungatoare glisiera cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 9 | Console adaptare ungatoare cabina si contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 10 | Lampa iluminat cabina | buc | 1 |  |  |
| 11 | Bec LED | buc | 1 |  |  |
| 12 | Butoane antivandal | buc | 4 |  |  |
| 13 | Vaselina | kg | 5 |  |  |
| 14 | Cutie revizie | buc | 1 |  |  |
| 15 | Tija cama mobila | buc | 1 |  |  |
| 16 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 17 | Tampon tip ACLA pentru contragreutate | buc | 1 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B2 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
| **B3** | **Ascensor de persoane aferent Centrala cu Ciclu Combinat din CTE BUCURESTI VEST-nr.ISCIR**  **B 22125** | | | | |
| 1 | Acumulator 12V-1,2Ah | buc | 1 |  |  |
| 2 | Captuseli patine cabina si contragreutate | set | 4 |  |  |
| 3 | Ungatoare glisiera si console adaptare | set | 4 |  |  |
| 4 | Spoturi iluminat cabina | buc | 2 |  |  |
| 5 | Afisoare 7 segmente | buc | 4 |  |  |
| 6 | Butoane tip Otis cu mufe | set | 4 |  |  |
| 7 | Patine usi tip Selcom | buc | 8 |  |  |
| 8 | Role usi tip Selcom | buc | 2 |  |  |
| 9 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 10 | Ulei ungere/curatare | l | 2 |  |  |
| 11 | Vaselina | kg | 3 |  |  |
| 12 | Lavete | buc | 3 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B3 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
| **B4** | **Ascensor de persoane aferent Cladirii Corpului Administrativ-CTE PROGRESU, nr. ISCIR B14496** | | | | |
| 1 | Ulei ungere / curatare/completare | l | 5 |  |  |
| 2 | Relee Finder 48 V cu socluri | set | 2 |  |  |
| 3 | Contactori 220 V-25A | buc | 2 |  |  |
| 4 | Blocuri frontale contacte auxiliare contactori forta | set | 2 |  |  |
| 5 | Condensatori placa electronica 63/35V- 2200/3300mF | set | 1 |  |  |
| 6 | Bloc motor (motor 4 kW cu troliu) | set | 1 |  |  |
| 7 | Cabluri tractiune D 11 mm | m | 80 |  |  |
| 8 | Neon cu led 120 cm | buc | 7 |  |  |
| 9 | Butoane AV | buc | 2 |  |  |
| 10 | Acumulator 12V-4Ah | buc | 1 |  |  |
| 11 | Captuseli patina contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 12 | Captuseli patina cabina | buc | 4 |  |  |
| 13 | Ungatoare glisiera si console adaptare | set | 4 |  |  |
| 14 | Sonerie electronica 24 V | buc | 1 |  |  |
| 15 | Lentile protectie afisor butoniera parter | buc | 1 |  |  |
| 16 | Patine usi tip Selcom | buc | 8 |  |  |
| 17 | Role usi automate (P+C) | buc | 4 |  |  |
| 18 | Role cablu usi | buc | 2 |  |  |
| 19 | Cutie revizie / comanda | buc | 1 |  |  |
| 20 | Traductor bistabil circuit 142 | buc | 1 |  |  |
| 21 | Vaselina | kg | 3 |  |  |
| 22 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 23 | Lavete | buc | 3 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B4 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
| **B5** | **Ascensor de persoane aferent Secţiei Cazane CCT1- CCT2 - CTE PROGRESU, nr.ISCIR B20324** | | | | |
| 1 | Ulei ungere / curatare/completare | l | 3 |  |  |
| 2 | Tija cama mobila | buc | 1 |  |  |
| 3 | Condensatori placa electronica 63/35V- 2200/3300mF | set | 1 |  |  |
| 4 | Becuri Led iluminat put | buc | 6 |  |  |
| 5 | Fasung si bec Led 30W | set | 1 |  |  |
| 6 | Butoane Otis cu mufe | buc | 2 |  |  |
| 7 | Captuseli patina contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 8 | Captuseli patina cabina | buc | 4 |  |  |
| 9 | Ungatoare glisiera si console adaptare | set | 4 |  |  |
| 10 | Sonerie electronica 24 V | buc | 1 |  |  |
| 11 | Cutie revizie / comanda | buc | 1 |  |  |
| 12 | Broasca usa semiautomata parter | buc | 1 |  |  |
| 13 | Lentile protectie afisor et. 4 | buc | 1 |  |  |
| 14 | Linoleu cabina ( 1 buc = 1,5 mp ) | buc | 1 |  |  |
| 15 | Geam armat protectie usa exterioara et.2 | buc | 1 |  |  |
| 16 | Silicon ( fixare geam armat ) | buc | 1 |  |  |
| 17 | Usi manuale cabina | buc | 2 |  |  |
| 18 | Balamale usi manuale cabina | buc | 4 |  |  |
| 19 | Acumulator 12V-4Ah | buc | 1 |  |  |
| 20 | Traductor bistabil circuit 142 | buc | 1 |  |  |
| 21 | Rulment intinzator cablu limitator | buc | 1 |  |  |
| 22 | Vaselina | kg | 3 |  |  |
| 23 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 24 | Lavete | buc | 3 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B5 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
| **B6** | **Ascensor materiale aferent Sectiei Cazane - Cazan nr.1 si nr.2-CTE PROGRESU, nr.ISCIR B17406** | | | | |
| 1 | Ulei ungere / curatare/completare | l | 9 |  |  |
| 2 | Tija EM frana | buc | 1 |  |  |
| 3 | Tija cama mobila | buc | 1 |  |  |
| 4 | Pufere EM frana | buc | 2 |  |  |
| 5 | Pufere motor , tip burduf | buc | 6 |  |  |
| 6 | Condensatori placa electronica 63/35V- 2200/3300 mF | set | 1 |  |  |
| 7 | Tripolara 63 A | buc | 1 |  |  |
| 8 | Neoane Led 120 cm | buc | 6 |  |  |
| 9 | Spoturi Led | buc | 2 |  |  |
| 10 | Butoane AV | buc | 5 |  |  |
| 11 | Captuseli patina contragreutate | buc | 4 |  |  |
| 12 | Captuseli patina cabina | buc | 4 |  |  |
| 13 | Ungatoare glisiera si console adaptare | set | 4 |  |  |
| 14 | Sonerie electronica 24 V | buc | 1 |  |  |
| 15 | Cutie revizie / comanda | buc | 1 |  |  |
| 16 | Traductor bistabil circuit 142 | buc | 1 |  |  |
| 17 | Contacte cu bolt tip Giovenzana, usi exterioare | buc | 4 |  |  |
| 18 | Vaselina | kg | 5 |  |  |
| 19 | Spray W40 | buc | 1 |  |  |
| 20 | Lavete | buc | 3 |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B6 (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL B (LEI, FARA TVA)** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL A+B** (**LEI, FARA TVA**) |  |  |  |  |

**Nota: Valoarea materialelor si a pieselor de schimb asigurate de prestator (Anexa nr.2) va fi inclusa in**

**valoarea serviciilor mentionate in Anexa nr.1, astfel incat valoarea totala a Anexei nr.1 reprezinta valoarea totala a serviciilor.**

**CONDIŢII TEHNICE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA PRESTATOR**  (se bifează varianta dorită) |
| 1. Se vor respecta toate cerintele precizate de achizitor in caietul de sarcini.  2. Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca faptul ca serviciile solicitate se vor presta respectand cerintele caietului de sarcini.  3. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr.1.  4. In cadrul ofertei tehnice ofertantul va prezenta graficul de prestare servicii, completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.  5. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii serviciilor si garantiile tehnice ofertate.  6. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Legea securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 aprobata prin HG 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare aprobate prin HG 955/2010, PE 205/1981-norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice). | 1. Acceptat □ Neacceptat □  2. Acceptat □ Neacceptat □  3. Acceptat □ Neacceptat □  4. Acceptat □ Neacceptat □  5. Acceptat □ Neacceptat □  6. Acceptat □ Neacceptat □ |

**CONDIŢII COMERCIALE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA PRESTATOR**  (se bifează varianta dorită) |
| **Garantia tehnica**:  **A.** Pentru prestarea serviciilor de reparatii tip LN 1-Intretinere si revizie tehnica curenta a ascensoarelor de persoane si de materiale din cadrul ELCEN si a platformei autoridicatoare tip Up Right AB 62- CTE BUCURESTI VEST, piesele de schimb inlocuite vor fi garantate pe o perioada de 12 luni de la punerea in opera.  **B.** Pentru prestarea serviciilor de reparatii tip LN 3-Revizie generala a ascensoarelor de persoane si de materiale din cadrul ELCEN, perioada de **garantie tehnica** este de **12** **luni** dupa data semnarii procesului verbal de receptie de punere in functiune, intocmit conform Instructiunilor PE 027/97, privind receptia lucrarilor de revizii tehnice, reparatii curente si de reparatii capitale din centralele electrice. | A) Acceptat □ Neacceptat □  B) Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Durata si perioada de executie :**  **A)**Pentru prestarea serviciilor de reparatii tip LN 1-Intretinere si revizie tehnica curenta a platformei autoridicatoare tip Up Right AB 62-CTE BUCURESTI VEST, si a ascensoarelor de persoane si de materiale din cadrul ELCEN, durata de prestare a serviciilor din contract este de 365 zile calendaristice de la perfectarea contractului, dar nu inainte 01.06.2023.  **NOTA**:  - pentru platforma, prestarea serviciilor de intretinere se va face trimestrial;  - pentru ascensor prestarea serviciilor de intretinere se va face lunar.  **B)** Pentru prestarea serviciilor de reparatii tip LN 3-Revizie generala la:  1.Ascensor de persoane din sediul ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **30** zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.  2.Ascensor de materiale aferent Sectiei Termomecanice-CTE GROZAVESTI, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **30** zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.  3.Ascensorul de persoane aferent Sectiei Ciclu Combinat din cadrul CTE BUCURESTI VEST, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **30** zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.  4.Ascensor de persoane aferent Cladirii Corpului Administrativ-CTE PROGRESU, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **25** zile calendaristice, de la predarea frontului de lucru.  5.Ascensor de persoane aferent Sectiei Cazane CCT1-CCT2-CTE PROGRESU, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **25** zile calendaristice, de la predarea frontului de lucru.  6.Ascensor materiale aferent Sectiei Cazane-Cazan nr.1 si nr.2-CTE PROGRESU, contractantul va finaliza prestarea acestora, in **25** zile calendaristice, de la predarea frontului de lucru. | A) Acceptat □ Neacceptat □  B) Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Conditii de plata:** conform prevederilor contractuale | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Garantia de buna executie:**  **1.Pentru Cap.B -Serviciile de revizie generala a ascensoarelor: se solicita garantie de buna executie in cuantum de 10% din valoarea contractului aferent Cap.B.**  **2.Pentru Cap.A: nu se solicita garantie de buna executie.**  Mod de constituire:  a)virament bancar;  b)instrumente de garantare emise în condiţiile legii, astfel:  (i) scrisori de garanţie emise de instituţii de credit bancare sau de instituţii financiare nebancare din România sau din alt stat;  (ii) asigurări de garanţii emise:  – fie de societăţi de asigurare care deţin autorizaţii de funcţionare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene şi/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorităţii de Supraveghere Financiară, după caz;  – fie de societăţi de asigurare din state terţe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;  c)depunerea la casieria achizitorului, in numerar, în cazul în care valoarea garanţiei de bună execuţie este mai mică de 5.000 lei;  d)prin combinarea modalităţilor de constituire prevăzute la lit.a)-c);  e)prin retineri succesive din facturile introduse la plata.  **Alegerea uneia dintre aceste metode de constituire a garanţiei de bună execuţie este obligatorie pentru contractant odată cu prezentarea ofertei.** | a)Acceptat □ Neacceptat □  b)Acceptat □ Neacceptat □  c)Acceptat □ Neacceptat □  d)Acceptat □ Neacceptat □  e)Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Adresa:** Bucureşti  1.CTE Bucuresti Vest - Bdul Timisoara nr.106, Sector 6  2.CTE Grozavesti - Splaiul Independentei nr.229, Sector 6  3.CTE Progresu - Str.Pogoanelor nr.1 A, Sector 4  4.CTE Sud - Str.Releului nr.2, Sector 3 | 1)Acceptat □ Neacceptat □  2)Acceptat □ Neacceptat □  3)Acceptat □ Neacceptat □  4)Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Receptia serviciilor de reparatii:** conform Cap.IX din caietul de sarcini | Acceptat □ Neacceptat □ |
| Sa respecte **clauzele contractuale** prezentate in modelul de contract (model transmis pe site-ul [**www.elcen.ro**](http://www.elcen.ro)) | □ Acceptat  □ Neacceptat  □ Acceptat **cu obiectiuni**  (se atasaza obiectiunile la modelul de contract daca este cazul) |

**OBSERVATII : …………………………………………………………………………………………………..……**

**PRESTATOR**

**……………………………**