

CAIET DE SARCINI -instalatii electrice-

DATE GENERALE:

Denumirea lucrării:

Refacerea instalației electrice parter,etaj I,subsol
Cod CPV : 45310000-3 Lucrari de instalatii electrice

Beneficiar :

Spitalul de Boli Cronice Calinesti, cod fiscal: 31184060, cu sediul in Calinesti str. Dr. Ion Craciun, nr.484, tel. 0248 545 575, fax: 0248 651 281; Reprezentata prin Dr. Camelia Serb – Manager si Ec. Zevedei Elena
Madalina – Director financiar contabil.

Obiectul achiziției: Refacerea instalației electrice pentru etaj 1, parter, demisol , tablouri de alimentare cu energie electrica, proiectare si avizare incluse.

1. Obiectul caietului de sarcini

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru participarea la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta financiară și cea tehnică de către fiecare ofertant. Caietul de sarcini conține specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. Caietul de sarcini cuprinde denumirea prescripțiilor tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanța și siguranță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Totodată, caietul de sarcini cuprinde descrierea generală a modului de realizare a lucrărilor, a condițiilor generale, specifice, tehnice la execuția acestora, precum și condițiile tehnice minime eliminatorii.

Ofertantul va detalia la solicitarea achizitorului orice cerința/condiție impusă prin Caietul de Sarcini.

Prezenta documentație cuprinde datele tehnice necesare realizării instalațiilor electrice de iluminat, priză și curenți slabi aferente lucrării mai sus menționate.

Generalități

1.1. La realizarea instalației electrice trebuie respectate prevederile următoarelor standarde, prescripții tehnice și acte normative în vigoare:

- Legea nr. 23/2012 legea energiei electrice și a gazelor naturale;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 4/1989 privind asigurarea și controlul calității produselor și serviciilor;

- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, coroborată cu H.G. nr. 1425/2006 – Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă;

- Legea nr. 306 privind apărarea împotriva incendiilor, coroborată cu Ordinul nr. 163/2006 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

- I7/2011 – Normativ pentru proiectarea , executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;

- I 18/1 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție;

- C56 – Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente;

- PE NTE 007 / 08 / 00 – Normativ pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice;

- PE 116 – Normativ republican de încercări și măsurători la echipamentele și instalațiile electrice;

- STAS 8779 – Cabluri de semnalizare cu izolație și manta din PVC;

- STAS 6885 – Conducte cu izolație din PVC pentru instalații electrice fixe;

- STAS 6990 – Tuburi pentru instalații electrice din policlorură de vinil, neplastifiată;

- STAS 550 – Doze de aparate și doze de ramificație pentru instalații electrice. Dimensiuni;

Notă: Actele normative mai sus enumerate nu sunt limitative, constructorul având obligația să cunoască și să respecte toate normativele în vigoare legate de execuția lucrării.

1.2. Subantreprize

Lucrările care sunt necesare la acest obiectiv, dar care nu pot fi executate, sau pot fi executate necorespunzător de către antreprenor, pot fi date către subantreprenori, de calitatea acestor lucrări răspunzând tot antreprenorul.

1.3. Atașamente

În timpul lucrărilor se vor întocmi desene cu instalația real executată, atașând și toate dispozițiile de șantier pentru care s-au dat derogări de modificare a traseelor sau soluțiilor proiectului. Aceste desene (atașamente) se vor preda cu proces verbal dirigintelui de șantier.

1.4. Aplicabilitate

Prezentul caiet de sarcini se va aplica împreună cu listele de cantități din anexa 1-ANTEMASURATOARE .

**Valoarea estimată a contractului , proiectare si executie este de
TOTAL GENERAL - 482.458,75lei cu TVA**

Ofertele se vor face numai dupa vizitarea amplasamentului si verificarea listelor de cantitati.

2. Condiții minime de calitate pentru aparate, echipamente și materiale

2.1. La alegerea aparatelor și echipamentelor, respectiv a materialelor de montaj aferente, trebuie avute în vedere:

- cerințele de siguranță și grad de finisare necesare instalațiilor electrice;

- cerințele impuse de beneficiar, cu respectarea normativelor în vigoare.

2.2. Se vor utiliza numai aparate, echipamente și materiale însoțite de certificate de calitate și garanție . Nu se vor utiliza aparate, echipamente sau materiale care nu au agremente tehnice

sau nu sunt omologate conform reglementărilor în vigoare.

2.3. Orice modificare a tipului sau a caracteristicilor tehnice față de specificațiile din proiect vor fi efectuate numai cu acordul proiectantului și al beneficiarului.

2.4. CONDIȚII GENERALE LA EXECUTAREA LUCRARILOR

- Prestatorul va respecta condițiile specificate (autorizări, avizări, instruiți, execuție, condiții tehnico-organizatorice de execuție a lucrărilor etc.) de legislația în vigoare, convențiile de exploatare, la executarea lucrărilor, autoritatea contractantă nefiind responsabilă de încălcarea acestora de către prestator. – Prestatorul va face dovada folosirii la execuția lucrărilor de personal specializat acreditat.

Calitatea de electrician autorizat este dovedită prin adeverința emisă de Autoritatea competentă, în conformitate cu prevederile art. 12 din Ordinul 116/20.12.2016.

- Măsurile tehnico-organizatorice în vederea admiterii la lucrări vor fi realizate conform precizărilor din convenția de lucrări care se va încheia între autoritatea contractantă și prestator.

- Termenul de execuție a lucrărilor va fi de 60 zile calendaristice.

Garanția pentru lucrările executate va fi de minim 5 ani pentru lucrări, cabluri, tablouri electrice.

Realizarea lucrărilor de protecție și curățenie aferente

Elementele și finisajele existente la care nu se intervine vor fi protejate pe tot parcursul execuției lucrărilor.

Operațiile de protecție vor fi incluse în cheltuielile indirecte ale executantului. Pe timpul execuției lucrărilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini nu se va interveni în nici un fel asupra altor categorii de instalații din clădire și nici nu se va afecta sub nici o formă funcționalitatea acestora. După terminarea lucrărilor, executantul va preda la cheie lucrarea executată, ce implică îndepărtarea tuturor materialelor rezultate din demolări și alte operațiuni realizate precum și efectuarea curățeniei în toată zona afectată de lucrări.

3. Condiții de transport, manipulare, depozitare și livrare

3.1. Transportul, manipularea și depozitarea aparatelor, echipamentelor și materialelor se va face în condiții care să asigure integritatea și funcționarea lor, luându-se măsuri pentru evitarea deteriorării lor și pentru împiedicarea pătrunderii apei, sau formării condensului în ambalaje.

3.2. Transportul și manipularea aparatelor, echipamentelor și materialelor se va face în ambalajul original al furnizorului, în poziția și cu modul de prindere indicate pe ambalaj.

3.3. În timpul transportului, lăzile, cutiile, tamburii etc., vor fi fixați cu opritori și ancore pentru a se evita răsturnarea și deteriorarea lor prin șocuri.

3.4. Până la data montajului, aparatele, echipamentele și materialele vor fi depozitate în ambalajul original, respectând limitele de temperatură și umiditate a mediului, conform specificațiilor date de producător.

3.5. Lăzile și cutiile vor fi depozitate alăturat pentru a se evita deformarea ambalajului, manipularea greoaie sau producerea unor eventuale accidente.

3.6. Livrarea pe șantier a aparatelor, echipamentelor și materialelor se va face cu puțin timp înainte de data montajului, când se va face dezmembrarea și verificarea stării lor, în scopul depistării eventualelor defecte cauzate de transport și depozitare, care vor fi aduse imediat la cunoștința furnizorului. Aparatele care prezintă oxidări puternice sau deteriorări mecanice nu vor fi montate în instalație.

3.7. La predarea instalației către beneficiar, toate aparatele, echipamentele și materialele vor fi însoțite de certificate de atestare a calității lor emise de furnizorii acestora.

4. Condiții de execuție a lucrărilor de montaj

4.1. Generalități

4.1.1. Organizarea lucrărilor de montaj a instalațiilor electrice revine șefului formației de lucru, care trebuie să asigure materialele, sculele și dispozitivele de lucru necesare în conformitate cu normativele în vigoare.

4.1.2. Lucrările de montaj vor fi executate numai de personal calificat, care trebuie să fie special instruit și verificat în acest scop, astfel încât să cunoască toate fazele și operațiile tehnologice de execuție a lucrării și să respecte normele republicane de protecția muncii care se aplică la acest tip de lucrare.

4.1.3. Protejarea cablurilor la trecerea prin zid, fundații sau planșee se va face în țevi PVC sau oțel.

4.2. Pregătirea locului de muncă

Această fază cuprinde operații tehnologice, de care răspunde șeful formației de lucru:

a) verificarea calitativă și cantitativă a aparatelor, echipamentelor și materialelor de montaj aferente, identificate în magazie și scoaterea lor la montaj;

b) verificarea calitativă și cantitativă a sculelor și dispozitivelor de lucru, a mijloacelor de protecție și a echipamentului de lucru care urmează să fie folosite la lucrare;

c) verificarea finalizării lucrărilor la structura de rezistență, inclusiv planșeele, zidăria portantă și neportantă și a fost obținut avizul de începere a lucrărilor de montaj.

Notă: O atenție deosebită se va acorda verificării existenței golurilor prin pereți și fundații necesare realizării instalațiilor electrice pentru evitarea spargerilor ulterioare.

d) întocmirea unui grafic de execuție a lucrărilor;

e) organizarea formației de lucru.

4.3. Trasarea pozițiilor de montaj

4.3.1. Se identifică traseul instalației pe elementele de construcție în conformitate cu proiectul de execuție, pentru sistemul de fixare al țevilor de protecție, al dozelor, aparatelor și echipamentelor. Se au în vedere următoarele:

- traseele circuitelor se vor stabili în linie dreaptă (orizontale sau verticale), paralele cu liniile arhitectonice principale ale încăperilor;

- la instalațiile îngropate circuitele se trasează pe construcția netencuită;

- se va acorda o atenție deosebită locurilor unde instalația traversează elementele de construcție (pereți și planșee) pentru a nu afecta structura de rezistență a construcției;

- traseul trebuie ales astfel încât să evite, pe cât posibil, intersectarea cu alte tipuri de instalații (termoficare, canalizare etc.).

4.3.2. se marchează traseul circuitelor și amplasamentul aparatelor și echipamentelor.

4.3.3. La alegerea traseului se va verifica dacă:

- lungimea traseului este cea mai scurtă;

- au fost respectate distanțele minim admise până la conductele altor instalații, până la instalații legate la pământ, sau până la elementele de construcție.

4.4 Montarea tuburilor de protecție și a dozelor

4.4.1. La montarea tuburilor de protecție și a dozelor se fac următoarele precizări:

- la fiecare trei curbe pe traseu se instalează câte o doză intermediară, iar pe traseele în linie dreaptă, la minimum 10 m., se intercalează două doze de trecere;

- curbele tuburilor se vor executa astfel încât raza lor de curbura să fie de minimum 10 ori diametrul exterior al tubului;

- se interzice mufarea tuburilor în locurile de traversare prin pereți și planșee.

4.4.2. Circuitele montate pe suporturi combustibili se vor proteja în tuburi metalice, se vor instala pe console distanțate la 3 cm. de suport, sau se vor interpune straturi de tencuială de minim 2 cm. grosime.

4.5. Montarea aparatelor și echipamentelor

4.5.1. Se identifică poziția de montaj conform proiectului de execuție și/sau după caz conform instrucțiunilor furnizorului;

4.5.2. Se trasează și se execută găurile de fixare;

4.5.3. Se fixează aparatul/echipamentul cu șuruburi, șaibe sau holdșuruburi;

4.5.4. se execută conexiunile la borne;

4.5.5. Aparatele de conectare pentru instalațiile electrice de iluminat se vor monta numai pe fază;

4.5.6. Toate aparatele de tip îngropat se vor monta numai în doze de aparat;

4.5.7. Legăturile electrice se vor executa numai în doze de legătură și de tragere;

4.5.8. În tablourile electrice se vor utiliza numai siguranțe calibrate, în execuție închisă având curentul nominal în conformitate cu specificațiile din proiect;

4.5.9. Toate circuitele și piesele componente al tablourilor electrice vor fi inscripționate;

4.5.10. Înălțimea de montaj de la pardoseala finită la latura de sus a tablourilor nu va depăși 2 m;

4.5.11. Pentru legarea corpurilor de iluminat montate în tavanele false se vor prevedea rezerve de 0,5 m cabluri pentru fiecare corp de iluminat;

4.5.12. Montarea tuturor echipamentelor și instalațiilor se va face de către firme specializate și cu respectarea strictă a instrucțiunilor puse la dispoziție de producător (furnizor).

5. Probe, teste, verificări, recepție.

5.1. Categoriile de verificări

Se prevăd următoarele categorii de verificări din punct de vedere calitativ pentru instalația electrică:

- verificări de efectuat pe parcursul executării lucrărilor de montaj;
- verificări de efectuat pe faze de lucrări;
- verificări de efectuat la recepția preliminară a instalației.

5.2. Verificări de efectuat pe parcursul executării lucrărilor de montaj

5.2.1. Pe parcursul executării lucrărilor de montaj verificările de calitate se fac de către șeful de lucrare (șeful formației de lucru);

5.2.2. Se verifică preluarea frontului de montaj (prin proces verbal) și se constată terminarea tuturor lucrărilor de construcții aferente;

5.2.3. Toate aparatele, echipamentele și materialele de montaj vor fi controlate pentru a corespunde caracteristicilor tehnice prevăzute în specificațiile din proiect și a calității funcționale garantate de furnizori. Verificarea se va face atât scriptic, cât și vizual, după cum urmează:

- scriptic: se compară datele și caracteristicile de calitate și dimensionale cu datele similare prevăzute în specificațiile din proiect;

- vizual: se verifică starea aparatelor, echipamentelor sau materialelor după preluarea din magazie și transportarea lor la locul de montaj;

5.2.4. După caz, mai ales în cazul materialelor de montaj se efectuează și verificări prin măsurători de sondaj privind dimensiunile (secțiuni, diametre, lungimi etc.);

5.2.5. Înainte de montare, la conductorii electrici și la cabluri se verifică continuitatea electrică pe fiecare colac sau tambur. Toți conductorii electrici și cablurile care sunt întrerupte se resping la montaj;

5.2.6. Aparatele, echipamentele și materialele care prezintă defecte de calitate sau care nu corespund caracteristicilor tehnice prevăzute în specificațiile din proiect, nu se introduc în lucrare.

Notă: Executantul lucrării nu poate face înlocuiri de aparate, echipamente sau materiale de montaj care nu îndeplinesc specificațiile din proiect, fără avizul proiectantului.

5.2.7. Înainte de începerea lucrărilor, după alegerea traseelor de cabluri și a amplasamentelor aparatelor și echipamentelor, se fac următoarele verificări:

a) la traseele de cabluri se verifică dacă:

- lungimea traseului este cea mai scurtă posibilă;
- au fost respectate distanțele minime admise până la conductele altor instalații;
- au fost evitate locurile în care instalația ar putea fi deteriorată în timpul exploatării (datorită loviturilor mecanice, umezelii excesive, temperaturilor ridicate, agenților corozivi etc.);

b) la traversările prin elementele de construcții se verifică dacă amplasamentul și execuția respectă prescripțiile tehnice în vigoare (se interzice executarea de străpungeri sau tăierea elementelor care fac parte din structurile de rezistență);

c) la locurile de montaj marcate sau executate pentru doze, aparate, echipamente se verifică dacă au fost respectate distanțele față de elementele metalice legate la pământ și înălțimile față de suprafața finită a pardoselii;

d) la pozițiile alese și trasate în vederea montării pe console, rame etc., pentru aparate și echipamente se verifică dacă amplasamentul corespunde prevederilor proiectului și dacă sunt evitate locurile care prezintă pericol pentru instalație, dacă sunt respectate distanțele față de elementele metalice legate la pământ.

5.3. Verificări de efectuat pe faze de lucrări

5.3.1. Acest tip de verificări se execută la terminarea unor părți din instalație care pot funcționa independent. Verificările și probele se execută de către persoane competente, în prezența delegatului beneficiarului.

5.3.2. În timpul execuției instalației se fac următoarele verificări:

a) modul de pozare al tuburilor de protecție, respectiv:

- adâncimea de îngropare;
- distanțele dintre elementele de fixare;
- modul de racordare la doze;
- corectitudinea îmbinărilor;
- calitatea coturilor executate;
- trecerea prin pereți și peste materialele combustibile.

b) rectilinitatea traseului liniilor de iluminat;

c) calitatea execuției circuitelor electrice, care se verifică după ce conductoarele electrice sau cablurile au fost trase în tuburi sau pozate pe traseele metalice și anume:

- numărul, tipul și secțiunea conductoarelor electrice, respectiv a cablurilor;
- modul de execuție a conexiunilor electrice în doze, la aparate și la echipamente (se verifică vizual cel puțin 15% din numărul total);

- existența etichetelor și a inscripțiilor de marcă pentru conductoare electrice, cabluri, legături electrice la aparate și echipamente;

d) modul de montare a aparatelor și echipamentelor și anume:

- modul și calitatea fixării lor pe suport;
- valorile admise pentru înălțimile de montaj cât și distanțele până la elementele construcției;
- existența etichetelor de identificare și a inscripțiilor de marcă prevăzute în proiect;
- existența, pentru echipamente, a legăturilor la instalația de protecție prin legarea la pământ;

5.3.3. Verificarea tablourilor electrice conform SR EN 60439 – 1.

5.3.4. Măsurarea rezistenței de izolație se face pentru tronsoane de maxim 100 m cu ajutorul unui megohmetru, având tensiunea de încercare corespunzătoare tensiunii nominale a circuitului după deconectarea tuturor legăturilor la bornele aparatelor și echipamentelor. Circuitul care a fost măsurat se consideră admis dacă rezistența de izolație este mai mare de 1 MΩ.

5.4. Verificări de efectuat la recepția preliminară a instalației

5.4.1. Aceste verificări se fac de către comisia de recepție pe teren, la terminarea montajului și a probelor de punere în funcțiune, în două etape:

- verificarea modului de execuție a lucrării;
- verificarea funcționării instalației.

5.4.2. La verificarea modului de execuție a lucrării se vor urmări:

- modul cum au fost respectate la execuție prevederile proiectului de execuție;
- aspectul estetic al lucrării;
- modul de execuție al conexiunilor electrice în doze, la aparate și echipamente;
- modul de amplasare și fixare a aparatelor și echipamentelor;
- existența legăturii echipamentelor la instalația de protecție prin legarea la pământ;
- asigurarea rezistenței de izolație a instalației (existența buletinelor de măsurători respective).

5.4.3. Se verifică rezistența de dispersie a prizei de pământ: valoarea măsurată nu va depăși 1 Ω. Priza de pământ este comună cu IPT.

5.4.4. Se va verifica continuitatea electrică a conductorului principal de protecție și fiecare legătură la aceste conductoare.

5.4.5. Se verifică funcționarea tuturor echipamentelor și instalațiilor electrice.

5.4.6. Pentru instalațiile la care sunt obiecții se vor întocmi note de remedieri. După efectuarea remedierilor de către executant se procedează la recepția definitivă, acordându-se o atenție specială acelor elemente sau părți ale instalației ce au făcut obiectul notelor de remediere.

6. DESCRIEREA ȘI MODUL DE REALIZARE AL LUCRARILOR

DESCRIEREA EXECUTIEI LUCRARILOR

Dupa intocmirea proiectului tehnic (termen maxim de realizare 30 de zile calendaristice) se va proceda la executarea instalatiilor electrice proiectate conform graficului de lucrari (termen maxim de executie 60 de zile calendaristice).

7. Obligații

7.1. Obligațiile proiectantului

- să urmărească pe tot parcursul execuției corectitudinea aplicării soluțiilor proiectate;
- să răspundă tuturor solicitărilor beneficiarului legate de executarea sau modificarea proiectului;
- să analizeze și să soluționeze toate neconformitățile apărute pe parcursul execuției;
- să participe la programul de verificare pe faze determinate;
- să acorde asistență tehnică la punerea în funcțiune a instalațiilor proiectate, la cererea beneficiarului.
- să obțină acordurile și avizele prevăzute de lege pentru executarea proiectului;

7.2. Obligațiile beneficiarului

- să solicite avizul proiectantului pentru orice modificări dorite și care influențează într-un fel sau altul soluțiile proiectate;
- să participe la programul de verificare pe faze determinate;
- să asigure recepția lucrărilor la terminarea acestora și la terminarea perioadei de garanție.

7.3. Obligațiile executatului

- să sesizeze beneficiarul și proiectantul asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiect la începutul sau pe parcursul execuției, în vederea soluționării acestora;
- să înceapă execuția numai după obținerea tuturor acordurilor și avizelor prevăzute de lege;
- să convoace factorii ce trebuie să participe la verificarea lucrărilor ce devin ascunse sau ajunse în faze determinante ale execuției, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- să utilizeze în execuție numai produse și procedee prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există argumente tehnice; înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate se poate face numai cu avizul proiectantului și acordul beneficiarului;
- să participe la programul de verificare pe faze determinante;
- să supună la recepție numai acele instalații care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat beneficiarului documentele necesare întocmirii cărții tehnice;
- să remedieze pe proprie cheltuială defectele de calitate apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție;
- să nu facă înlocuiri sau să modifice soluția tehnică privind instalația electrică fără avizul proiectantului.

8. Garanții pentru Produse/servicii

Produsele/serviciile efectuate vor fi însoțite de o garanție oferită de producător/executant ce are ca scop asumarea defectelor ascunse ale produselor/serviciilor .

Garanția reprezintă un indicator de performanță important ce permite diminuarea riscurilor de nefuncționare/neperformare

Produsele / serviciile efectuate vor însoțite de o garanție oferită de producător / executant ce are ca scop asumarea defectelor ascunse ale produselor / serviciilor .

Garanția reprezintă un indicator de performanță important ce permite diminuarea riscurilor de nefuncționare / neperformare.

Garantii: 2 ani pentru aparate de iluminat
5 ani pentru lucrari de instalatii electrice
5 ani pentru cabluri, tablouri electrice

Orice remediere la lucrările de instalații electrice în perioada de garanție se va face operativ și fără nici un cost pentru beneficiar, la sesizarea acestuia.

8. Propunerea tehnică

Pentru fiecare specificație tehnică, a fiecărui produs, se vor prezenta fișe tehnice producător, coduri de identificare produs sau alte moduri de prezentare și identificare a produselor oferite și a căror autenticitate să poată fi demonstrată.

În propunerea tehnică se va anexa obligatoriu:

1. Copie după atestatul ANRE cel puțin de tip B.--proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, branșamente aeriene și subterane la tensiunea nominală de 0,4KV;
2. Copie după un contract similar a cărui valoare să fie de minim 200 000 lei fără TVA.

9. Propunerea financiară

Prețurile unitare și prețul total al Ofertei depuse trebuie să fie exprimate în Lei, fără T.V.A. conform anexei 1

Ofertanții au obligația de a preciza fiecare preț cu maximum 2 (două) zecimale exacte.

Propunerea financiară se va elabora completând următoarele formulare:

- Deviz general
- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări;
- Lista consumurilor de resurse de material;
- Lista consumurilor cu mâna de lucru;
- Lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții;
- Lista consumurilor privind transporturile.

Nota 1: Erorile aritmetice vor fi corectate numai cu acceptul ofertantului. În cazul în care ofertantul nu acceptă corecția acestor erori, oferta sa va fi declarată neconformă. Erorile aritmetice reprezintă aspecte care pot fi clarificate cu ajutorul principiilor prevăzute la art. 2 alin. (2) din Lege, elementele propunerii financiare urmând a fi corectate, implicit alături de prețul total al ofertei, prin refacerea calculelor aferente, pe baza datelor/informațiilor care sunt cunoscute de către toți participanții, deoarece sunt prevăzute în legislația aplicabilă, documentația de atribuire, și/sau în alte documente prezentate de ofertant.

Nota 2: În cazul unei oferte care are un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu lucrările care constituie obiectul contractului de achiziție publică care urmează a fi atribuit, Autoritatea Contractantă are obligația de a solicita ofertantului care a depus o astfel de ofertă clarificări cu privire la prețul sau costul propus.

Nota 3: În situația în care comisia de evaluare constată că elemente de preț ale unei oferte sunt aparent neobișnuit de scăzute, prin raportare la prețurile pieței, comisia de evaluare va solicita ofertantului care a depus oferta în cauza explicații cu privire la posibilitatea îndeplinirii contractului în condițiile de calitate impuse prin documentația de atribuire.

Nota 4: Explicațiile aduse de ofertant vor fi însoțite de dovezi concludente precum și după caz, documente privind prețurile ce pot fi obținute de la furnizori, situația stocurilor de materii prime și materiale, modul de organizare și metodele utilizate în cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare al personalului ofertantului, performanțele și costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru.

Nota 5: În cazul în care ofertantul nu prezintă comisiei de evaluare informațiile și/sau documentele solicitate sau acestea nu justifică în mod corespunzător nivelul scăzut al prețului sau al costurilor propuse, oferta va fi considerată inacceptabilă.

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele solicitate în caietul de sarcini, nu li se va aplica criteriul de atribuire specificat, fiind considerate neconforme -art. 137, alin. (3), lit (a) din HG 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

10.Modalitatea de efectuare a plății

Autoritatea contractantă va achita contravaloarea facturii emise, în termen de cel mult 60 zile de la data semnării procesului verbal de recepție a lucrării .

Termenul maxim de execuție al lucrării este de 60 de zile de la data semnării contractului.

Intocmit,

Ing.Iulian Nicolae

Autoritatea Contractanta : Spitalul de Boli Cronice Calinesti
CIF : 31184060; Adresa: Strada: Dr.Ion Craciun, nr. 484; Calinesti , Arges;
Telefon: +40 248545575; Fax: +40 248651280;
E-mail: spitalulcalinesti@yahoo.com; www.spitalulcalinesti.ro

Nr.5048 din28 septembrie 2022

Aprobat

Manager,

Dr. Serb Camelia Eugenia

Avizat,

Director financiar contabil ,

Ec. Zevedei Elena Mădălina

Anunt publicitate

Refacerea instalatiei electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusa

1.Adresa postala : Str. Dr. Ion Crăciun, Nr. 484, Comuna Calinesti Județul Argeș

2.Obiectul Procedurii : Refacerea instalației electrice pentru etaj 1, parter, subsol, tablouri de alimentare cu energie electrica, proiectare si avizare incluse conform referatului necesar nr. 4979 din 27.09.2022 întocmit de ec.Filip Anca Maria si Caiet de sarcini nr. 4952 din 26.09.2022 „– întocmit de S.C. Electric Consult Parts S.R.L. Pitesti, str. Octavian Goga nr.47F, avind CUI : RO45763584.

3. Cod CPV: 45310000-3 lucrări de instalații electrice

4.Valoarea estimate a lucrarii cu TVA : 405.427,52 lei fara TVA; 482.450,75 lei cu TVA.

5. Tip achiziție : Achizitie directa , cupărare on-line – SICAP .

5.1. Procedură achiziție : Anunț de publicitate ,conform documentatiei de atribuire prin publicarea unui anunt de publicitate in sistemul national SICAP- www.e-licitatie.ro. si pe site-ul spitalului www.spitaluldebolicronicecalinesti.com la sectiunea achizitiei.

Selectarea ofertantului se va face in functie de respectarea specificatiilor tehnice, oferta tehnica trebuie să demonstreze corespondenta cu cerintele caietului de sarcini cu respectrea normelor si prescriptiilor tehnice de executie.

Motivele de excludere sunt in conf.cu art. 164 , art.165 , art.167, art. 60 si art. 59 din Legea nr. 98/2016; capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, in conformitatea cu art. 173 din Legea 98/2016; experienta similara, in conformitate cu art. 179 lit. a), b), m) din Legea 98/2016;

Criteriul de atribuire : pretul cel mai scazut, conform documentatiei de atribuire publicate.

6. Conditii generale pentru ofertanti : prezentare documente justificative

Certificarea operatorului economic - Atestat ANRE in vigoare.

Prestatorul va respecta condițiile specificate (autorizări, avizări , instruirii, executie, condiții tehnico-organizatorice de execuție a lucrărilor etc.) de legislația in vigoare, convențiile de exploatare, la executarea lucrărilor, autoritatea contractantă nefiind responsabilă de încălcarea acestora de către prestator.

Prestatorul va face dovada folosirii la executia lucrarii de de personal specializat acreditat.(Lista privind personalul tehnic de care dispune ofertantul, calificarea acestora, autorizarea ANRE a pers. desemnat).

Calitatea de electrician autorizat este dovedita prin adeverința emisa de Autoritatea competenta, în conformitate cu prevederile art. 12 din Ordinul 116/20.12.2016.

Masurile tehnico-organizatorice în vederea admiterii la lucrări vor fi realizate conform precizărilor din convenția de lucrări care se va încheia între autoritatea contractantă și prestator.

Intrucat activitatea spitalului nu va fi sistata pe perioada lucrarilor, lucrarea va fi executata pe tronsoane/portiuni.

Experiență -prezintă lista lucrarilor similare executate in ultimii 3 ani. (beneficiar/tip lucrare/ perioada/ durata de executie / valoare)

7. Formularele atasate caietului de sarcini :

Formularul 1 Declaratie privind evitarea conflictului de interese(art. 58 – 60 din Legea 98/2016)

Formularul 2: Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art.164 din LEGEA 98/2016 privind achizitiile publice

Formularul 3: Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 165 si 167 din Legea nr.98/2016

privind achizițiile publice

Formularul 4: Scrisoare de înaintare;

Formularul nr. 5 - Oferta financiară în lei, fără TVA.-anexe (centralizatoare cheltuieli/ categorii de lucrări)

Formular 6. : Propunerea tehnică. -anexe

Anexa nr.7 –Devizul general

Formularul F3- lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Formular 8 : Declarație privind sănătatea și protecția muncii.

Formular 9 : DUAE editabil descărcat de pe site dedicat.

8. Depunerea Ofertelor : Oferta tehnică și oferta financiară vor fi tehnoredactate și semnate pe fiecare pagină de către ofertanți sau persoanele autorizate să reprezinte firma pentru contractare.

Ofertele nu vor conține randuri inserate, sublinieri, stersături sau cuvinte scrise peste scrisul inițial.

Oferta tehnică și oferta financiară vor fi transmise scanate pe adresa de e-mail spitalulcalinesti@yahoo.com, urmând ca ulterior, înainte de semnarea contractului, ofertantul desemnat castigator, să transmită oferta tehnică și oferta financiară în original la sediul autorității contractante.

Dosarele care nu sunt complete vor fi respinse;

Termene clarificari : solicitare informații suplimentare și clarificări din partea operatorilor economici cu minim 3 zile de la data depunerii ofertei ; răspunsul al autorității în maxim două zile de la data solicitării.

9. Condiții de executare a contractului :

Durata contractului : începând de la data ordinului de începere a lucrărilor, având termen de finalizare a lucrărilor de maxim 60 de zile.

Ordinul de începere a lucrărilor va fi transmis într-un termen ce nu poate fi mai mic de 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

Perioada de mobilizare maxim 3 zile; Perioada medie de remediere a defectelor (zile calendaristice) va fi de maxim trei zile.

Condiții de executare și contractare lucrări conform caietului de sarcini și legislației aplicabile în domeniul instalațiilor electrice.

Termenul de garanție al lucrărilor efectuate este de 5 ani;

Garanția de bună execuție a contractului este în cuantum de 5% din valoarea fără TVA a contractului pentru serviciile prestate .

Garanția de bună execuție : constituire în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului (art 39 din HG 395/2016), prin una din următoarele modalități:

1) Instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări – asigurare de garanții;

2) Virament bancar și în acest caz contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția spitalului, integral în cont deschis la Trez. Topoloveni IBAN : RO77TREZ0515006XXX001136.

În caz de neconstituire se va considera contractul ca și neîncheiat.

Garanția de bună execuție se va restitui astfel:

a) 70% în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de dministr la terminarea lucrărilor, dacă nu s-a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru dmi ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de dministr finală.

10. Sursa de finanțare a achiziției publice : Consiliul Județean Argeș

11. Data limită de depunere a ofertelor : 4 octombrie 2022 , ora 15.00 pe e-mail: spitalulcalinesti@yahoo.com sau letric pe adresa menționată la punctul 1.

După evaluarea ofertelor și stabilirea ofertei castigatoare, achiziția se va realiza din catalogul SEAP cu prețul ofertat de câștigător.

Toți ofertanții interesați au obligația înainte de transmiterea ofertelor tehnice și financiare de a vizita amplasamentul lucrării, în urma unei notificări prealabile transmise la sediul unității prin e-mail, spitalulcalinesti@yahoo.com sau Fax: 0248651280, precizând datele de identificare ale persoanei desemnate. Vizitele se pot face de luni -joi în intervalul 10:00-15:00 și vineri interval 10:00-13:00, persoana de contact pentru vizionare amplasament: Filip Anca.

Persoane de contact: Economist administrativ , Filip Anca , telefon fix: 0248545575; Ing. Iulian Nicolae – tel. 0729884093;

Intocmit,

Ec. Huzui Paraschiva

Operatorul economic

Inregistrat la sediul autoritatii contractante

(denumire/sediu)

nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre,

Ca urmare a Anuntului de publicitate nr. _____, privind aplicarea procedurii de achizitie publica pentru atribuirea contractului „**Refacerea instalatiei electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusa**”

noi _____
(denumirea/numele operatorului economic)

va transmitem alăturat următoarele:

1. Documentul _____(tipul, seria/numarul, emitentul) privind garantia pentru participare, in quantumul si in forma stabilita de dumneavoastra prin documentatia de atribuire
2. Pachetul/plicul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de _____copii:
 - a) oferta;
 - b) documentele care insotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii _____

Ofertant,

(nume si prenume, semnatura autorizata si stampila)

Operator Economic

(denumirea)**Imputernicire**Subscrisa _____
(nume/denumire),cu sediul în _____
(adresa operatorului economic),

înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr. _____, CIF _____, atribut fiscal _____, reprezentată prin _____, în calitate de _____,

Imputernicim prin prezenta pe Dl/Dna _____, domiciliat în _____, identificat cu B.I./C.I. seria _____, nr. _____, CNP _____, eliberat de _____, la data de _____, având funcția de _____, să ne reprezinte la procedura de atribuire _____ organizată de _____

(se va completa cu denumirea obiectivului),

în scopul atribuirii contractului de lucrari.

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a Autorității Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Data completării _____

Ofertant, _____
(denumire)reprezentată legal prin _____
(nume si prenume, semnatura autorizata si stampila)_____
(Specimenul de semnătura al persoanei împuternicite)

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite

CANDIDATUL/OFERTANTUL

*(denumirea/numele)***INFORMATII GENERALE**

1. Denumirea/numele:
 2. Codul fiscal:
 3. Adresa sediului central:
 4. Telefon:
 Fax:
 E-mail:
 5. Certificatul de inmatriculare/inregistrare _____
(numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare)
 6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(in conformitate cu prevederile din statutul propriu)
 7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este
 cazul: _____
(adrese complete, telefon, fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)
 8. Principala piata a afacerilor:
 9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt	Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie..... <i>(mii lei)</i>	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie..... <i>(echivalent euro)</i>
1.			
2.			
3.			
Media anuala:			

Candidat/ofertant

(semnatura autorizata)

L.S.

Operator Economic

(denumirea)

FORMULAR DE OFERTĂ (PROPUNERE FINANCIARA) pentru atribuirea contractului de lucrari

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii _____, reprezentanti ai ofertantului _____

(denumirea/numele ofertantului)

ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai susmentionata, sa executam **„Refacerea instalatiei electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusa** pentru un **pret de _____ LEI**, respectiv _____ la care se adauga taxa pe valoarea adaugata conform legii;

*(suma in**litere si in cifre*

2. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile,

(durata in litere si cifre),

respectiv pana la data de _____ si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata

(ziua/luna/anul),

oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajat intre noi.

4. Precizam ca:

- nu depunem oferta alternativa.
- depunem oferta alternativa.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului _____

Numele și prenumele semnatarului _____

Capacitate de semnătura _____

Detalii despre ofertant _____

Numele ofertantului _____

Țara de reședință _____

Adresa _____

Adresa de corespondență (dacă este diferită) _____

Telefon / Fax _____

Data _____

Anexa la formularul de oferta

1. Valoare maxima a lucrarilor executate subcontractanti
.....% (din pretul total aferent)
2. Garantia de buna executie va fi sub forma in quantum de
.....% (din pretul total ofertat).
3. Perioada de garantie de buna executieluni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de incepere a lucrarilor pana la
data inceperii executiei)zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea ordinului de incepere a lucrarilor (de la data semnarii
contractului)zile calendaristice.
6. Perioada medie de remediere a defectelor zile calendaristice.

Ofertant,

.....
(semnatura autorizata)

Operator Economic

(denumirea)

FORMULAR DE PROPUNERE TEHNICA pentru atribuirea contractului

Examinand documentatia de atribuire, subsemnatul _____,
reprezentant al ofertantului _____

(denumirea/numele ofertantului),

ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia de atribuire, sa executam „, **Refacerea instalatiei electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusa**” cu respectarea tuturor cerintelor din Caietul de Sarcini si documentatia de atribuire, prezenta declaratie facand parte din propunerea tehnica pe care o formulam.

Resursele minime de personal care vor fi disponibile pentru executarea contractului sunt dupa cum urmeaza: *(Vor fi preventate listele cu cantitile de lucrari pe categorii de lucrari)*

1.				
2.				

Ne angajam sa mentinem aceasta propunere tehnica valabila pentru o durata de _____ zile,

(durata in litere si cifre),

respectiv pana la data de _____ si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta propunere tehnica, alaturi de propunerea financiara, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui contract angajant intre noi.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului _____

Numele și prenumele semnatarului _____

Capacitate de semnătura _____

Detalii despre ofertant _____

Numele ofertantului _____

Țara de reședință _____

Adresa _____

Adresa de corespondență (dacă este diferită) _____

Telefon / Fax _____

Data _____

Operator Economic

*(denumirea)***EXPERIENTA SIMILARA *)**

1. Denumirea si obiectul contractului: _____

Numarul si data contractului: _____.

2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: _____

Adresa beneficiarului/clientului: _____.

Tara: _____.

3. Calitatea in care a participat la indeplinirea contractului:

(se bifeaza optiunea corespunzatoare) contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie) contractant asociat subcontractant

4. Valoarea contractului:

		Exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	Exprimată în echivalent euro
a)	initiala (la data semnarii contractului):		
b)	finala (la data finalizarii contractului):		

5. Daca au fost litigii privind indeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de solutionare:

_____.

6. Gama de servicii prestate in baza contractului, precum si alte aspecte relevante prin care ofertantul/candidatul isi sustine experienta similara: _____.

Operator economic,

*(semnatura autorizată)**) *Se completeaza fise distincte pentru fiecare contract, care vor fi confirmate, la cererea comisiei de evaluare, prin prezentarea contractului respectiv.*

Operator Economic

*(denumirea)***DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 164 DIN
LEGEA 98/2016 PRIVIND ACHIZITIILE PUBLICE**

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al

(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic)

în calitate de **oferant la procedura pentru achiziția directă pentru "Refacerea instalației electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusă, în Spitalul de Boli Cronice Calinești**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la **art. 164 din Legea 98/2016** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a. constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b. infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c. infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d. acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e. spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f. traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g. fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164, alin (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

Operator Economic

*(denumirea)***DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 165 ȘI 167 DIN
LEGEA 98/2016 PRIVIND ACHIZIȚIILE PUBLICE**

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, în calitate de *oferant* la procedura pentru achiziția directă pentru “ **Refacerea instalației electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusă** „, în Spitalul de Boli Cronice Calinesti, Cod CPV : 45310000-3 reparatii instalatii electrice , la data de _____ organizată de Spitalul de Boli Cronice Calinesti, declar pe proprie răspundere că:

1. **Nu ne-am** încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat așa cum aceste obligații sunt definite de art. 165, alin. (1) și art. 166, alin. (2) din Legea 98/2016.
2. **Nu ne aflăm** în oricare dintre următoarele situații prevăzute de art. 167, alin (1) din Legea 98/2016, respectiv:
 - a. nu am încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;
 - b. nu ne aflăm în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
 - c. nu am comis o abatere profesională gravă care ne pune în discuție integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;
 - d. nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - e. nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - f. nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire ceea ce a condus la o distorsionare a concurenței;
 - g. nu ne-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce ne reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
 - h. nu ne facem vinovați de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, am prezentat aceste informații sau suntem în măsură să prezentăm documentele justificative solicitate;
 - i. nu am încercat să influențăm în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obținem informații confidențiale care ne-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire, nu am furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a unui operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

Operator Economic

(denumirea)

**DECLARAȚIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE POTRIVIT
ART. 59 ȘI 60 DIN LEGEA 98/2016**

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al

_____,

(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic)

în calitate de **ofertant** la procedura pentru achiziția directă pentru “ **Refacerea instalatiei electrice etaj 1, parter, subsol cu proiectare inclusa,**” Cod CPV : **45310000-3 lucrari de instalatii electrice**, in Spitalul de Boli Cronice Calinesti , declar pe proprie răspundere, următoarele: *cunoscând prevederile art. 59 și 60 din Legea nr.98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică și componența listei cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire, declar că societatea noastră nu se află în situația de a fi exclusă din procedură.*

Lista cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire: Dr. Serb Camelia Eugenia – Manager Ec. Zevedei Elena Madalina – Director financiar contabil, Dr. Sarboiu Maria Raluca – Dir. Medical,

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

Operator Economic

 (denumirea)

DECLARAȚIE PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Subsemnatul _____
 (nume și prenume)

reprezentant al _____
 (denumirea ofertantului)

declar pe propria răspundere că mă angajez să prestez serviciile, pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data completării _____

Operator economic,

 (semnatura autorizată)

Obiectivul: Spitalul de boli cronice Calinesti

Obiectul: Refacere instalatiei electrice etaj1, parter, subsol

Devizul: Refacere instalatiei electrice etaj1, parter, subsol

Formularul F3 - ANTEMASURATOARE-Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W2E20A1#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de până la 6mmp; -demontare	buc	3378		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	203		
2	RPEC20A1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h<3m	buc	217		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	100		
2.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	100		
3	RPEC20A1	Demontare intrerupator/comutator ingrop. in zid. tencuieli in incap h<3m ASIMILAT	buc	114		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	52,44		
4	RPEC18A1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h<3m	buc	232		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	80,04		
4.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	80,04		
5	RpED18A%	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având secțiunea conductorilor de: până la 4 mmp, pentru locuri de lampă și prize	m	4300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	1204		
6	RPEA14D2	Inlocuire doza ramificatie-asimilat	buc	120		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
6.1	7319254	Doza patrata 80x80	buc	120		
				Material:		
				Transport:		
6.2	11511	Instalator electrician categoria I	ora	36,12		
6.3	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	64,92		
6.4	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	9,12		
7	RPEB10C1	Demontare canal cablu tub 35-50 mmp -asimilat	m	2900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	87		
7.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	87		
8	RpED02A%	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea de: până la 16mmp -asimilat	m	4100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	4807870	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x2,5 mmp	m	4264		
				Material:		
				Transport:		
8.2	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	574		
9	RpED02A%	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea de: până la 16mmp-ASIMILAT	m	140		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 5x6mmp -asimilat	m	145,6		
				Material:		
				Transport:		
9.2	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	19,6		
10	RpED02A%	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea de: până la 16mmp-ASIMILAT	m	1600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mmp	m	1664		
				Material:		
				Transport:		
10.2	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	224		
11	RpED02A%	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea de: până la 16mmp-ASIMILAT	m	400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
11.1	coaxial	Cablu coaxial	m	416		
				Material:		
				Transport:		
11.2	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	56		
12	RpED02A%	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu secțiunea de: până la 16mmp-ASIMILAT	m	1150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	cablu	Cablu myyup 2x0.75mm	m	1196		
				Material:		
				Transport:		
12.2	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	161		
13	RpEA09B%	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile: 15x35-15x60mm-asimilat	m	450		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	6719538	Canal (plinte) din material plastic de 100x60 mm	m	463,5		
				Material:		
				Transport:		
13.2	20000825	Masina de gaurit rotopercutanta	ora	135		
13.3	2874115836741	Surub cu cap inecat crestet l 3 x 25 f1 s 1452	buc	463,5		
				Material:		
				Transport:		
13.4	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	162		
14	RpEA09B%	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile: 15x35-15x60mm-asimilat	m	450		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	6719538	Canal (plinte) din material plastic de 40x25 mm	m	463,5		
				Material:		
				Transport:		
14.2	20000825	Masina de gaurit rotopercutanta	ora	135		
14.3	2874115836741	Surub cu cap inecat crestet l 3 x 25 f1 s 1452	buc	463,5		
				Material:		
				Transport:		
14.4	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	162		
15	RpEA09B%	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile: 15x35-15x60mm	m	2400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

		-asimilat		Transport:		
15.1	6719538	Canal (plinte) din material plastic de 25x25mm	m	2472		
				Material:		
				Transport:		
15.2	2874115836741	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	buc	2472		
				Material:		
				Transport:		
15.3	20000825	Masina de gaurit rotopercutanta	ora	360		
15.4	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	864		
16	RpEA09B%	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile: 15x35-15x60mm -asimilat	m	600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	6719538	Canal (plinte) din material plastic de 16x16mm	m	618		
				Material:		
				Transport:		
16.2	20000825	Masina de gaurit rotopercutanta	ora	180		
16.3	2874115836741	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	buc	618		
				Material:		
				Transport:		
16.4	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	216		
17	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza -Asimilat	bucata	14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	14,28		
				Material:		
				Transport:		
17.2	20018746	Ipsos pentru constructii	kg	1,4		
				Material:		
				Transport:		
17.3	5500665	Intrerupator automat cap -scara	buc	14		
				Material:		
				Transport:		
17.4	20000140	Instalator electrician	ore	12,6		
18	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza -Asimilat	bucata	85		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	86,7		
				Material:		
				Transport:		

18.2	20018746	Ipsos pentru constructii	kg	8,5		
				Material:		
				Transport:		
18.3	5500665	Intrerupator	buc	86,7		
				Material:		
				Transport:		
18.4	20000140	Instalator electrician	ore	76,5		
19	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza -Asimilat	bucata	18		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	18,36		
				Material:		
				Transport:		
19.2	20018746	Ipsos pentru constructii	kg	1,8		
				Material:		
				Transport:		
19.3	5500665	Comutator	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
19.4	20000140	Instalator electrician	ore	16,2		
20	ED01XB01	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), aparent, constructie etansa	bucata	50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	2874115894250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	buc	102		
				Material:		
				Transport:		
20.2	5536145	Priza bipolara simpla bachel.mont.aparent 250/10a	buc	50		
				Material:		
				Transport:		
20.3	20000140	Instalator electrician	ore	30		
21	ED01XB01	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), aparent, constructie etansa-asimilat	bucata	132		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	2874115894250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	buc	269,28		
				Material:		
				Transport:		
21.2	5536145	Priza bipolara dubla	buc	134,64		
				Material:		
				Transport:		

21.3	20000140	Instalator electrician	ore	79,2		
22	ED01XB01	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), aparent, constructie etansa-asimilat	bucata	13		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
22.1	2874115894250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	buc	26,52		
				Material:		
				Transport:		
22.2	5536145	Doza 8 posturi cu 4 prize incluse	buc	13		
				Material:		
				Transport:		
22.3	20000140	Instalator electrician	ore	7,8		
23	ED01XB01	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), aparent, constructie etansa-asimilat	bucata	7		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
23.1	2874115894250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	buc	14,28		
				Material:		
				Transport:		
23.2	5536145	Doza 12posturi cu 6 prize incluse	buc	7		
				Material:		
				Transport:		
23.3	20000140	Instalator electrician	ore	5,6		
24	ED01XB01	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), aparent, constructie etansa-asimilat	bucata	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
24.1	2874115894250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	buc	8,16		
				Material:		
				Transport:		
24.2	5536145	Doza 6 posturi cu 3 prize incluse	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
24.3	20000140	Instalator electrician	ore	2,4		
25	EE09XA	Corp de iluminat pentru siguranta, monobloc, cu baterie uscata -Asimilat	bucata	98		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
25.1	5102425	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED	buc	98		
				Material:		
				Transport:		

25.2	20000140	Instalator electrician	ore	98		
26	EE09XA	Corp de iluminat pentru siguranta, monobloc, cu baterie uscata -Asimilat	bucata	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
26.1	5102425	Corp de iluminat de securitate HIDRANT cu LED	buc	6		
				Material:		
Transport:						
26.2	20000140	Instalator electrician	ore	6		
27	EE04XC	Montare- Panel LED 600/300 -Asimilat	bucata	33		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
27.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
Transport:						
27.2	5100013	Panel LED 600/300	buc	33		
				Material:		
Transport:						
27.3	20000140	Instalator electrician	ore	23,1		
28	EE04XC	Montare- Panel LED 600/600 -Asimilat	bucata	85		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
28.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
Transport:						
28.2	5100013	Panel led 600/600 aplicat	buc	85		
				Material:		
Transport:						
28.3	20000140	Instalator electrician	ore	59,5		
29	EE04XC	Montare- spot aplicat LED 24w 300/300 -Asimilat	bucata	59		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
29.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
Transport:						
29.2	5100013	spot aplicat LED 24w 300/300 aplicat	buc	59		
				Material:		
Transport:						

29.3	20000140	Instalator electrician	ore	41,3		
30	EE04XC	Montare-FIPAD -Asimilat	bucata	18		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
30.1	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
				Transport:		
30.2	5100013	Fipad LED	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
30.3	20000140	Instalator electrician	ore	12,6		
31	EE04XC	Montare-lampa oglinda baie -Asimilat	bucata	14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
31.1	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
				Transport:		
31.2	5100013	Lampa oblinda baie	buc	14		
				Material:		
				Transport:		
31.3	20000140	Instalator electrician	ore	9,8		
32	EE04XC	Montare- Corp cap pat 15w -Asimilat	bucata	81		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
32.1	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
				Transport:		
32.2	5100013	Corp cap pat 15w cu priza inclusa aplicat	buc	81		
				Material:		
				Transport:		
32.3	20000140	Instalator electrician	ore	56,7		
33	EE04XC	Montare-lampa cu senzor de miscare integrat -Asimilat	bucata	14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
33.1	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5		
				Material:		
				Transport:		

33.2	5100013	Lampa cu senzor de miscare 18w	buc	14		
				Material:		
				Transport:		
33.3	20000140	Instalator electrician	ore	9,8		
34	W2E03A#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablou SIST 101/1;	buc	106		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	20059144	Siguranta diferentia 16A asimilat	buc	106		
				Material:		
				Transport:		
34.2	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0,2		
				Material:		
				Transport:		
34.3	7329962	Maner siguranta pentru mare putere de rupere 315a si 600a	buc	21,2		
				Material:		
				Transport:		
34.4	5842687	Piulita zincata m8	buc	212		
				Material:		
				Transport:		
34.5	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,53		
				Material:		
				Transport:		
34.6	7344910	Suport sigurante 101/1	buc	106		
				Material:		
				Transport:		
34.7	5804634	Surub zincat m8x30mm	buc	212		
				Material:		
				Transport:		
34.8	20241	Electrician cabluri subterane categoria a IV-a	ora	24,38		
35	W2E03A#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablou SIST 101/1;	buc	18		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35.1	20059144	Siguranta dpna 10A	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
35.2	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0,2		
				Material:		
				Transport:		
35.3	7329962	Maner siguranta pentru mare putere de rupere 315a si 600a	buc	3,6		
				Material:		
				Transport:		
35.4	5842687	Piulita zincata m8	buc	36		
				Material:		

				Transport:		
35.5	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,09		
				Material:		
				Transport:		
35.6	7344910	Suport sigurante 101/1	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
35.7	5804634	Surub zincat m8x30mm	buc	36		
				Material:		
				Transport:		
35.8	20241	Electrician cabluri subterane categoria a IV-a	ora	4,14		
36	W2E03A#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablou SIST 101/1;	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36.1	20059144	Siguranta dpna 6A	buc	12		
				Material:		
				Transport:		
36.2	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0,2		
				Material:		
				Transport:		
36.3	7329962	Maner siguranta pentru mare putere de rupere 315a si 600a	buc	2,4		
				Material:		
				Transport:		
36.4	5842687	Piulita zincata m8	buc	24		
				Material:		
				Transport:		
36.5	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,06		
				Material:		
				Transport:		
36.6	7344910	Suport sigurante 101/1	buc	12		
				Material:		
				Transport:		
36.7	5804634	Surub zincat m8x30mm	buc	24		
				Material:		
				Transport:		
36.8	20241	Electrician cabluri subterane categoria a IV-a	ora	2,76		
37	W2E03A#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablou SIST 101/1;	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37.1	20059144	Siguranta 3P+N 40A	buc	5		
				Material:		
				Transport:		
37.2	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	%	0,2		

				Material:		
				Transport:		
37.3	7329962	Maner siguranta pentru mare putere de rupere 315a si 600a	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
37.4	5842687	Piulita zincata m8	buc	10		
				Material:		
				Transport:		
37.5	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,025		
				Material:		
				Transport:		
37.6	7344910	Suport sigurante 101/1	buc	5		
				Material:		
				Transport:		
37.7	5804634	Surub zincat m8x30mm	buc	10		
				Material:		
				Transport:		
37.8	20241	Electrician cabluri subterane categoria a IV-a	ora	1,15		
38	W1MA09A#	Siguranță fuzibilă (suport - patron fuzibil) de interior pentru circuite de putere SFin 20KV + Fin - 20KV ... sau SI - 56-24-40 - montare -	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38.1	5403559	Siguranta automata63A	buc	5,05		
				Material:		
				Transport:		
38.2	7815003	Material marunt (diluanti pinza pentru slefuire, pinza nealbita)	%	1,5		
				Material:		
				Transport:		
38.3	5840559	Piulita hexagonala m 16 zn	buc	10		
				Material:		
				Transport:		
38.4	5883537	Saiba grower pentru m16 zn	kg	0,06		
				Material:		
				Transport:		
38.5	5881319	Saiba plata pentru m16 zn	kg	0,105		
				Material:		
				Transport:		
38.6	5818385	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 50 gr. 5.8 s 6220	buc	10		
				Material:		
				Transport:		
38.7	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	ora	4,4		
39	EF05D1	Tablou de apartament tip bloc electric bloc electric cu 4 circuite-asimilat	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

39.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2		
				Material:		
				Transport:		
39.2	2874115836492	Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	20		
				Material:		
				Transport:		
39.3	7305459	Bloc electric de apartament monof 220 v simbol 0802a	buc	5		
				Material:		
				Transport:		
39.4	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	0,15		
				Material:		
				Transport:		
39.5	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1,5		
39.6	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	1,55		
39.7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	4,9		
40	W2E20A#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de până la 6mmp;	buc	4770		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40.1	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	381,6		
41	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc cu cablu nou -asimilat	buc	92		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41.1	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	ora	149,96		
42	TRA_IR01A	Transporturi auto cu autoutilitara cu bena cu capacitate a cabinei de cel puțin 3 persoane, cu carlig si instalatie electrica corespunzatoare pentru tractare remorca cu masa de 2.500kg	km	3600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42.1	20019324	Transport auto cu autoutilitara cu bena	km	3600		

Total ore manopera (ore)	5665,04
Total greutate materiale (tone)	12,865

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0		0	0	

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	10,000%					
Profit	5,000%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

BENEFICIAR Spitalul de Boli Cronice- Calinesti
Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro ;

Devizul general

al obiectivului de investiții

Refacere instalatii electrice etaj1, parter,demisol

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea sii amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
TOTAL CAPITOLUL 2				
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii teren			
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii /			
3.3.1	D.A.L.I.			
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.5	Proiectare + DE+DTAC			
3.6	Dirigentie de santier			
3.7	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8	Verificator de proiect			
3.9	Raport privind impactul asupra mediului			
TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.2	Refacere instalatii electrice etaj1, parter,demisol			
4.1.2.1	Refacere instalatii electrice ETAJ1,PARTER si DEMISOL			
4.2	Montaj utilaj tehnologic			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj			
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOLUL 4				
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioane, taxe si cote legale			
5.2.2	Cote aferente ISC pentru controlul calitatii lucrarii de constructii (0,5% C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului , uranism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% C+M)			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
TOTAL CAPITOLUL 5				
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
TOTAL GENERAL:				
din care: C+M (1.2, 1.3, 2.1, 4.1, 4.2, 5.1.1)				