



Cernavoda, str.Gheorghe Doja nr.1A judetul Constanta; cod postal 905200; CUI 4304754; Telefon/fax Secretariat:0241 236460 Telefon fisier:0241 237812;
e-mail:spitalcernavoda@yahoo.com ; www.spitalul-cernavoda.ro ; Operator de date Numar Registrul General 37840 ;
SR EN ISO 9001:2015 Certificat nr.: 16528 C (Ediția 2 Revizia 2 04.11.2019)

SPITALUL ORĂŞENESC CERNAVODĂ
SECRETARIAT
Intrare / Iesire
Nr. 8592 din 08 / 12 / 2021

CAIET DE SARCINI
INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA
SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

1. DATE GENERALE:

**INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA
SPITALUL ORASENESC CERNAVODA**

SPITAL ORASENESC CERNAVODA

Cod CPV: 45316000-5 Lucrari de instalare sisteme de iluminat si de semnalizare

Tipul achizitiei : **DIRECTA**

Execuție : INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

Valoare estimata: **40.000 lei (CU TVA)**

Sursa de finanțare: **Bugetul propriu**

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI :

2.1 Obiectivul prezentei investiții îl constituie execuția **INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA**

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

***LA SEDIUL SPITALULUI ORASENESC CERNAVODA, STR
GHE.DOJA, NR 1A,COD POSTAL 905200,JUD CONSTANTA***

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția

INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

2.3 Persoana de contact: Referent in specialitate **COCOR LAURA** tel 0736809610

3. DOMENIUL DE APLICARE

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale

INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de reabilitare.

H.G.301/2012 actualizata conform H.G.1002/23.12.2015.

Legea nr 10/1995 privind calitatea in constructii si completarile ulterioare cu cele 6 cerinte esentiale de calitate si anume:

- rezistenta si stabilitete
- siguranta in exploatare
- siguranta la foc
- igiена, sanatatea oamenilor,refacerea si protectia mediului
- izolatie termica,hidrofuga si economia de energie
- protectia impotriva zgomotului

Legea nr 50/1990 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii

HG 90/2008 pentru aprobarea regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public

Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor

Legea 13/2007, legea energiei electrice

Normativul 17-2011-normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor

NP 061/2002- normativ pentru proiectarea si executarea sistemelor de iluminat artificial din cladiri

NTE 006/2006- normativ privind metodologia de calcul a curentilor de scurt circuit in retelele electrice cu tensiunea sub 1kV

NTE 007/2008- normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice

NP 099/2004- normativ pentru proiectarea, executarea, verificarea și exploatarea instalațiilor electrice în zone cu pericol de explozie

I18/1-2001- normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție

I18/2-2002- normativ pt proiectarea și executarea instalațiilor de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare împotriva efracției din clădiri

Legea 319/2006 Lege a securității și sănătății în muncă

HG 1091/2006 hotărârea guvernului privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă

HG 300/2006 hotărâre a guvernului privind cerințele minime de securitate pentru șantierele temporare sau mobile

Legea 307/2007 legea privind apărarea împotriva incendiilor

3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza : normative privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a III (Instalații de detectare, semnalizare, avertizare, indicative p118/3-2013

H.G.301/2012 actualizată conform H.G.1002/23.12.2015.

Legea nr 10/1995 privind calitatea în construcții și completările ulterioare cu cele 6 cerințe esențiale de calitate și anume:

- rezistența și stabilitate
- siguranța în exploatare
- siguranța la foc
- igiena, sănătatea oamenilor,refacerea și protecția mediului
- izolație termică,hidrofuga și economia de energie
- protecția împotriva zgomotului

Legea nr 50/1990 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

HG 90/2008 pentru aprobarea regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public

Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor

Legea 13/2007, legea energiei electrice

Normativul 17-2011- normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor

NP 061/2002 -normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri

NTE 006/2006- normativ privind metodologia de calcul a curenților de scurt circuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1kV

NTE 007/2008- normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice

NP 099/2004- normativ pentru proiectarea, executarea, verificarea și exploatarea instalațiilor electrice în zone cu pericol de explozie

I18/1-2001- normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție

I18/2-2002- normativ pt proiectarea și executarea instalațiilor de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare împotriva efracției din clădiri

Legea 319/2006 Lege a securității și sănătății în muncă

HG 1091/2006 hotărârea guvernului privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă

HG 300/2006 hotărâre a guvernului privind cerințele minime de securitate pentru șantierele temporare sau mobile

Legea 307/2007 legea privind apărarea împotriva incendiilor

4. INFORMAȚII LOCALITATE

4.1 Amplasamentul investiției se află în CERNAVODA, str. GHE.DOJA, nr. 1A, jud. CONSTANTA

4.2 Construcția asupra căreia se intervine este identificată ca și Corp A, B, C și D .

4.3 Suprafața totală construită a amplasamentului este de 6000 mp.

5. INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

5.1 Generalități

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția **INLOCUIRE INSTALATIE
CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA**

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

- Lucru si in ture de noapte.
- Interzis oprirea tensiunii in spital pe perioade mai lungi de 30 minute.
- Punere in functiune instalatia electrica.

NECESAR DE ECHIPAMENTE

1	CORPURI DE ILUMINAT MARCARE HIDRANTI INTERIORI (cu acumulator de back-up pt minim 2 ore)	70
2	CORPURI DE ILUMINAT EVACUARE IN CAZ DE URGENTA BILINGV (EXIT / IESIRE)	70
3	CORPURI DE ILUMINAT IMPOTRIVA PANICII	35
4	CORPURI DE ILUMINAT PT CONTINUAREA LUCRULUI (BLOC OPERATOR)	20
5	TABLOU ELECTRIC COMPLET ECHIPAT	1
6	CABLU	2500 M

5.2. Standarde și normative de referință

H.G.301/2012 actualizata conform H.G.1002/23.12.2015

H.G.301/2012 actualizata conform H.G.1002/23.12.2015.

Legea nr 10/1995 privind calitatea in constructii si completarile ulterioare cu cele 6 cerinte esentiale de calitate si anume:

-rezistenta si stabilitate

-siguranta in exploatare

-siguranta la foc

-igiena, sanatatea oamenilor,refacerea si protectia mediului

-izolatie termica,hidrofuga si economia de energie

-protectia impotriva zgomotului

Legea nr 50/1990 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii

HG 90/2008 pentru aprobarea regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public

Legea 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor

Legea 13/2007, legea energiei electrice

Normativul 17-2011-normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor

NP 061/2002- normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri

NTE 006/2006- normativ privind metodologia de calcul a curenților de scurt circuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1kV

NTE 007/2008- normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice

NP 099/2004- normativ pentru proiectarea, executarea, verificarea și exploatarea instalațiilor electrice în zone cu pericol de explozie

I18/1-2001- normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție

I18/2-2002- normativ pt proiectarea și executarea instalațiilor de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare împotriva efracției din clădiri

Legea 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

HG 1091/2006 hotărârea guvernului privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă

HG 300/2006 hotărârea guvernului privind cerințele minime de securitate pentru șantierele temporare sau mobile

Legea 307/2007 legea privind apararea împotriva incendiilor

5.3 Materiale

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să respecte H.G.301/2012 actualizată conform H.G.1002/23.12.2015.

Materialele utilizate la executare vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România.

5.4 Livrarea, transportul și depozitarea materialelor

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

5.6 Condiții de execuție INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

se executa în conformitate cu lista cu cantitati de lucrari și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Este obligatorie vizitarea amplasamentului, cu anuntare telefonica in prealabil (0736.809.610 – Cocor Laura).

5.7 Condiții de calitate și verificarea lucrărilor

Pe parcursul execuției **INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA**

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

se verifică în mod special de către executant:

- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;

- Recepția lucrării **INLOCUIRE INSTALATIE CORPURI DE ILUMINAT DE SIGURANTA**

SPITALUL ORASENESC CERNAVODA

SE FACE LA TERMINAREA COMPLETA - eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

6. CERINȚE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR

6.1 Măsurile generale

6.1.1 Executantul va numi un responsabil tehnic cu calitatea.

6.1.2 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.

6.1.3 Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.

6.1.4 Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

6.1.5 Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile din normele de protecția și medicina muncii și PSI în vigoare (P118-99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor; C300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții; Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, Normele generale de protecția muncii, Norme de protecția muncii specifice - zidării, montaj prefabricate, finisaje, cofraje etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții aprobat de MLPAT etc).

6.1.6 Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

6.1.7 Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor.

6.1.8 Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnaliza din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

7. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU

7.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.

7.2 Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

7.3 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

8. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

8.1 Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

9. PREZENTAREA OFERTEI

9.1 Limba de redactare a ofertei este limba română.

10. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

10.2 Propunerea tehnică va fi structurată conform caietului de sarcini în care vor fi descrise operațiunile executate, tehnologia și metodele folosite pentru realizarea lucrării, care trebuie să fie cel puțin la nivelul specificat de producătorii materialelor.

10.3 Totodată, se vor specifica materialele folosite cu menționarea caracteristicilor tehnice ale acestora.

10.4 Totodată facem mențiunea că devizele de lucrări trebuie separate pentru fiecare tip de lucrare în parte, iar valoarea totală a lucrării va cuprinde un centralizator general, cu valoarea cumulată, inclusiv calculul cheltuielilor privind transportul și cheltuielile către stat, indirecte și profit.

10.5 Ofertanții vor include în devizele oferta și următoarele elemente: sisteme de protejare pe perioada efectuării lucrărilor, transportul materialelor .

10.6 Termenul pentru execuția lucrărilor – 7 zile lucratoare .

11. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE

11.1 Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare (fără format impus) adaptate la obiectivele descrise în Caietul de sarcini:

- Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrări;
- Lista cantităților de lucrări, pe categorii de lucrări;

11.2 Prețul materialelor care intră în opera din cadrul Listelor cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietelor de sarcini pe specialități, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul agrementelor tehnice.

11.3 Propunerea financiară va fi structurată separat, pentru fiecare lucrare în parte, precum și cheltuielile indirecte și profitul.

11.4 Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

12. PERIOADA DE EXECUȚIE - Termenul de execuție și predare a lucrării: 7 zile de la semnarea Contractului de execuție.

13. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA LUCRARILOR

13.1 Recepția, în faza finală a lucrărilor executate, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor legale, de către beneficiar, în prezența prestatorului și se va încheia un PVR. Nu se accepta recepții parțiale.

13.2 În termen de 30 zile de la terminarea lucrărilor, prestatorul are obligația să prezinte situațiile de lucru.

13.3 Garanția pentru lucrările executate este de 24 luni.

13.4 Termen de intervenție în caz de defectiune **maxim 2 ore**.

14. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise, în termen de 30 zile de la recepția lucrării, pe baza următoarelor documente: factura în original emisă de executant însoțită de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

15. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta trebuie tipărită sau scrisă cu cerneală neradiabilă și semnată de reprezentantul autorizat al ofertantului. În cazul documentelor emise de organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale.

Propunerea tehnică și propunerea financiară, însoțite de Formularul de ofertă se vor introduce în plic sigilat. Oferta astfel alcătuită va fi depusă la secretariatul SPITALULUI ORASENESCU CERNAVODA, str. GHE.DOJA, nr. 1A, jud. CONSTANTA însoțită de Scrisoarea de înaintare.

16. DATA LIMITA DE DEPUNERE A OFERTEI: 13.12.2021, ora 14.30

17. POSIBILITATEA RETRAGERII SAU MODIFICĂRII OFERTEI

Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai până la de **13.12.2021, ora 14,30** data limită stabilită pentru depunerea ofertei.

18. DESCHIDEREA OFERTELOR : 13.12.2021, ora 15.00

Deschiderea ofertelor va avea loc la sediul CERNAVODA, str. GHE.DOJA, nr. 1A, jud. CONSTANTA

19. OFERTE ÎNTÂRZIATE

Ofertele întârziate sunt cele care au fost depuse după data și ora-limită de depunere sau la o altă adresă decât cele stabilite în anunțul de participare.

20. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut

În situația în care ofertanții au propunerea financiară identică, departajarea se face în funcție de durata de garanție, durata cea mai mare de garanție asigurând întâietate.

21. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

21.1 Ajustarea prețului contractului NU se permite.

21.2. Garanția de bună execuție este de 5 % din valoarea fără TVA a lucrărilor executate. Garanția de bună execuție va fi virată într-un cont de garanție ce va fi deschis de către operatorul economic și va fi comunicat, în scris, autorității contractante sau va fi reținută din plata efectuată de către beneficiar în urma finalizării lucrării.

Manager,
Ec. Sponoche Marius



Director financiar contabil,
Ec. Copilu Ciprian-Viorel

Intocmit,
Comp.Tehnic-Administrativ
Jr.Cocor Laura Iuliana