

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI –INSTRUCTIUNI GENERALE

Prezentul caiet de sarcini reprezinta ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica . Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei. Cerintele din caietul de sarcini sunt minimale si obligatorii .

Cap. 1 Informatii generale

Denumirea autoritatii contractante : Spitalul de Psihiatrie "Sf.Pantelimon" Braila

Adresa : Calea Calarasilor nr. 59 , Braila - sediu

Tel. / Fax : 0239 - 694200 , 0239 - 611012

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de elaborare și prezentare a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnica. Caietul de sarcini conține, in mod obligatoriu, specificații tehnice.

In acest scop propunerea tehnică va conține, un comentariu, articol cu articol, al specificațiilor tehnice conținute in Caietul de sarcini, prin care sa se demonstreze corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile respective. Ofertantul are obligatia de a completa formularele anexate (F1-F6) si de a prezenta fisele tehnice ale echipamentelor ofertate.

Se vor respecta prevederile legislatiei in vigoare privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca si cele privind apararea impotriva incendiilor specificate in prezentul caiet de sarcini. Inaintea inceperii lucrarilor personalul de executie va fi instruit asupra fazelor de lucru si asupra masurilor de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor de catre executant . Instructajul va fi in scris in fisele individuale de instructaj privind securitatea si sanatatea in munca si in domeniul apararii impotriva incendiilor. Zona de lucru va fi protejata cu panouri metalice sau perdele tip plasa , cu placute avertizoare de interzicere a intrarii pentru persoanele neautorizate . Toate categoriile de lucrari se vor realiza sub supravegherea directa a conducatorului lucrarii/sefului de santier . Materialele rezultate in urma lucrarilor vor fi evacuate si apoi vor fi transportate de catre executant .Toate bunurile care nu se pot deplasa sau evacua , existente in spatiile puse la dispozitia executantului , se vor proteja impotriva degradarii si murdaririi prin acoperirea completa a acestora.Toate materialele si echipamentele introduse in lucrare vor fi livrate cu certificate de conformitate, calitate, garantie si agemente tehnice.

Cap.2. Scopul : "Executie instalatie de stingere a incendiilor cu hidranti interiori si exteriori-Calea Calarasilor 59".

Lucrarea are ca scop executia urmatoarelor categorii de lucrări de alimentare cu apă și securitate la incendiu:

1. Instalatii hidro
2. Rezervor de acumulare apă incendiu și statie de pompare apă de incendiu;
3. Instalatii electrice

Cap.3.Obiectul cererii de oferta : "Executie instalatie de stingere a incendiilor cu hidranti interiori si exteriori - Calea Calarasilor 59".

Cap.4.Durata contractului: 6 luni de la data incheierii contractului de achizitie publica. Termenul de executie al lucrarilor poate fi prelungit prin acordul comun al partilor si incheierea unui act aditional.

Cap.5. Obligatiile si responsabilitatile executantului : Executantul va respecta prevederile Legii nr. 319 / 2006 a securitatii si sanatatii in munca , HGR nr. 1425 / 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319 / 2006 , Legii nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor , Ordinului nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor, Ordinului 146 / 2013 pentru aprobarea Dispozitiilor generale de aparare impotriva incendiilor la unitati sanitare, instructiunile proprii ale unitatii prevazute in fisa de instruire colectiva si isi va asuma inregistrarea eventualelor accidente de munca produse pe durata derularii contractului, astfel incat achizitorul nu va fi raspunzator in cazul producerii unor accidente de muncă survenite asupra personalului ofertantului în obiectivele achizitorului. Accesul autovehiculelor ofertantului in incinta unitatii se va face conform dispozitiilor spitalului si cu mentionarea tuturor datelor existente in registrul de la intrarea principala in incinta unitatii. Este interzis accesul in spital al salariatilor executantului daca au asupra lor armament, munitii, substante toxice, stupefiante, explozive ori alte instrumente care pot pune in pericol viata, integritatea corporala sau sanatatea personalului propriu si a pacientilor ori patrimoniul unitatii, precum si daca au asupra lor aparate de filmat, de fotografiat sau de inregistrat.

Orice modificare , in faza de executie , adusa proiectului, se va face numai cu avizul scris al proiectantului, pe baza de dispozitie de santier emisa ca urmare a unei scrisori de neconformitate din partea societatii care executa lucrarea. Dispozitia de santier va fi avizata si de un verificator de proiecte atestat corespunzator categoriilor de lucrari ce se executa (instalatii hidro / inst. electrice / rezistenta rezervor tampon).

Personalul de executie va utiliza numai utilaje sigure din punct de vedere al securitatii muncii , care au certificate de conformitate si sunt marcate corespunzator. Sculele utilizate vor avea manere electroizolante, ele vor fi apucate numai de zona izolata, se vor folosi numai scari electroizolante iar personalul trebuie sa fie dotat si sa utilizeze echipamentul individual de protectie, respectand principiul „cel putin doua mijloace electroizolante inseriate pe calea de curent”.

Executantul va utiliza pentru manevre in instalatiile electrice numai personal autorizat. Se recomanda utilizarea urmatoarelor mijloace de protectie colectiva : semnalizarea locurilor periculoase si atentionarea lor vizibila cu placute de semnalizare , efectuarea instructajului specific si periodic din punct de vedere a securitatii muncii, elaborarea instructiunilor proprii de securitatea muncii, utilizarea de scule si utilaje certificate, dotarea cu truse medicale de prim ajutor. La tablourile electrice de joasa tensiune pentru evitarea electrocutarii prin atingere indirecta se vor aplica doua masuri de protectie : legarea la nulul de protectie si legarea la instalatia de legare la pamant. Este interzisa folosirea instalatiilor si echipamentelor improvizate sau necorespunzatoare. Pentru lucrul la inaltime executantul va utiliza numai personal atestat medical si utilaje sau mijloace individuale de protectie pentru lucrul la inaltime. Nu se vor face manevre cu instalatiile electrice aflate sub tensiune. Se vor utiliza numai tablouri de distributie in executie capsulata sau tablouri inchise in cutii prevazute cu usa si cheie. Montarea echipamentelor tehnice electrice si realizarea instalatiilor electrice trebuie sa se desfasoare astfel incat sa nu se modifice conceptia de proiectare .

Executantul este obligat :

- sa execute toate lucrarile in scopul exploatarii ulterioare a instalatiilor in conditii depline de securitate a muncii ;
- sa remedieze toate deficientele constatate cu ocazia probelor si receptiei astfel incat lucrarea executata sa poata fi utilizata in conditii de securitate maxima posibila;
- sa analizeze documentatia tehnica dpdv a securitatii muncii;
- sa aplice prevederile legale in vigoare privind securitatea muncii ;
- sa utilizeze numai personal calificat si personal tehnic competent profesional pentru derularea in bune conditii a contractului (sef de santier, RTE, manager calitate, electricieni autorizati,

specialist/expert atestat MCPN, etc.).

Executantul își asuma responsabilitatea pentru respectarea caracteristicilor tehnice și functionale pentru lucrarea executată și echipamentele instalate, în regim de asigurare a calitatii.

Executantul va respecta întocmai prevederile PT+DE și ale autorizației de construire. Lucrarea se va executa fără ca activitatea din șantier să fie întreruptă sau perturbată.

Punerea în funcțiune se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu respectarea clauzelor din contractul de achiziție publică. Înlocuirea pieselor / echipamentelor defecte sau deteriorate din vina executantului, în timpul execuției lucrărilor, se face gratuit de către executant. Echipamentele vor fi însoțite de certificat de calitate, conformitate, certificat de garanție, manual de instalare, instrucțiuni de utilizare în limba română, agremente tehnice. Pe toată perioada de garanție a echipamentelor, acestea vor fi înlocuite gratuit de către executant.

Recepția lucrărilor și punerea în funcțiune se vor realiza după efectuarea testelor stabilite pentru fiecare categorie de lucrări.

La recepția lucrărilor, executantul va prezenta buletinele de verificare PRAM pentru toate categoriile de lucrări prevăzute în instalația electrică. Executantul trebuie să dețină atestat ANRE tip C2A pentru execuție lucrări instalații electrice medii și joasă tensiune sau atestat superior acestuia, eliberat în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, Cap. VI, art. 12; Legii energiei electrice nr. 123/2012; Ordinului nr. 59 / 2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețele electrice de interes public și tip A2 pentru încercări / măsurări la echipamente și instalații electrice de joasă și medie tensiune.

Termenul de garanție al echipamentelor este cel declarat în oferta și se calculează începând cu data punerii în funcțiune. Garanția lucrărilor este distinctă de garanția echipamentelor și se calculează de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune. În perioada de garanție, ofertantul asigură gratuit repararea sau înlocuirea oricărui subsansamblu sau echipament care se defectează ca urmare a unor vicii ascunse de fabricație sau de instalare. Ofertantul constată defectiunile și realizează o minimă intervenție pentru limitarea efectelor / prejudiciilor ce se pot produce, în cel mai scurt timp posibil de la sesizarea defectiunii - max 24 ore. Fiecare intervenție se va consemna în jurnalul de evenimente al instalației / echipamentului. Ofertantul va participa, în calitate de invitat, la punerea în funcțiune, recepția la terminarea lucrărilor și la recepția finală.

Cap.6. Specificații tehnice

Executantul este obligat să respecte prevederile următoarelor documente anexate :

- memoriul tehnic general,
- memoriul tehnic și caietul de sarcini al instalațiilor hidro,
- memoriul tehnic și caietul de sarcini al instalațiilor electrice,
- memoriul tehnic și caietul de sarcini al rezistenței rezervorului tampon.

Pe perioada desfășurării lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru a nu influența căile de acces particulare sau rutiere învecinate. Se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic, pentru a nu polua căile de circulație cu materiale de construcție în vrac sau noxe din combustie. Materialele specifice lucrării : cabluri, tevi, electrozi, priză de pământ, echipamente, etc. trebuie să fie protejate prin tehnologia de execuție pentru acțiuni străine și să conducă implicit și la protecția solului și subsolului. Deseurile de pământ se vor depozita în imediata apropiere a zonei de lucru. La terminarea lucrării, vor fi împrăștiate.

Deseurile produse pe perioada lucrărilor se vor colecta, ridica și transporta de către executant. La finalizarea lucrărilor suprafața de teren ce se ocupă temporar va fi redată în

circuitul folosintei anterioare, la starea initiala.

De asemenea, executantul are urmatoarele obligatii:

- sa asigure sisteme proprii de supraveghere a operatiilor de lucru în vederea protejarii mediului;
- sa nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- la incheierea lucrarii, sa readuca amplasamentul la starea initiala.
- sa prezinte agremente tehnice pentru toate materialele utilizate pentru executia lucrarii (tevi, fittinguri, robineti, hidranti si continutul acestora, pompe, toate materialele care fac parte din componenta instalatiei, etc.)

Cap. 7. Specificatii de materiale. Executantul va executa toate categoriile de lucrari :

- conform caiet sarcini instalatii hidro anexat;
- conform caiet sarcini instalatii electrice si PCCVI anexat;
- conform caiet sarcini rezistenta rezervor tampon si PCCVI anexat .

Cap. 8. Alte documente necesare executiei lucrarii :

- grafic de executie lucrare
- plan propriu de securitate si sanatate

Nota : ofertantul va prezenta graficul de executie al lucrarii , planul propriu de securitate si sanatate si va preciza respectarea planurilor PCCVI si PCCVI anexate caietului de sarcini, printr-o declaratie pe propria raspundere.

Cap. 9. Se vor completa formularele F1, F2, F3, F4, fisele tehnice ale echipamentelor oferitate, conform HG 28 / 2008 .

Cap. 10. Transport : transportul tuturor echipamentelor , materialelor, sculelor ,dispozitivelor, utilajelor , etc. , este inclus in pretul ofertei .

Cap. 11. Garantii : Termenul de garantie al echipamentelor este cel declarat in oferta dar nu mai mic de 24 luni si se calculeaza incepand cu data punerii in functiune. Garantia lucrarilor este distincta de garantia echipamentelor si este cea declarata in oferta dar nu mai mica de 24 luni de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarii si punerea in functiune. In perioada de garantie , ofertantul asigura gratuit repararea sau inlocuirea oricarui subansamblu sau echipament care se defecteaza ca urmare a unor vicii ascunse de fabricatie sau de instalare. Echipamentele vor fi insotite de certificat de calitate, conformitate , certificat de garantie , manual de instalare, instructiuni de utlizare in limba romana si agremente tehnice. Toate materialele utilizate pentru executia lucrarii vor fi insotite de agremente tehnice.

Cap. 12. Alte responsabilitati ale executantului: colectarea , ridicarea si transportarea deseurilor rezultate in urma montarii instalatiei sunt obligatia ofertantului. Ofertantul are obligatia depunerii unei declaratii pe propria raspundere privind respectarea cerintelor minime de securitate si sanatate a muncii, a masurilor de protectie a mediului si de securitate la incendii , pe toata perioada derularii contractului si pentru toate categoriile de lucrari (informatii privind SSM se pot obtine de la ITM, privind mediu de la APM, privind securitatea la incendii de la IJSU).

Ofertantul se obliga ca la receptia lucrarilor sa prezinte beneficiarului jurnalul de evenimente al instalatiei / registru de control, in care se vor consemna toate datele relevante privind : .

- a) executarea controalelor stării de funcționare, a operațiunilor de verificare, întreținere și reparații;

- b) dacă e cazul, executarea de modificări, extinderi, reabilitări, modernizări etc.;
- c) producerea unor deranjamente, întreruperi, etc. cu menționarea cauzelor care le-au determinat.

Datele consemnate trebuie să indice cu claritate ziua, luna, anul, ora și locul producerii evenimentului.

Registrul de control va fi întocmit și completat conform anexa nr. 7 la OMAI 163 / 2007 .

Cap. 12. Modalități de plată :

Termen de plată : până la 60 zile de la data înregistrării facturilor la sediul beneficiarului .

Plata finală se va efectua după semnarea proceselor verbale de recepție la terminarea lucrărilor și recepția punerii în funcțiune.

NOTA :

-Ofertanții au obligația de a respecta toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini, în documentația de atribuire precum și de a completa și prezenta documentele solicitate. Oferta se depune pentru toate categoriile de lucrări .

Ofertanții au dreptul de a vizita obiectivul, în acest sens vor înștiința și vor solicita acordul conducerii autorității contractante, cu o zi înainte de vizita solicitată. Ofertanții vor fi însoțiți de o persoană desemnată de managerul spitalului.