

**Executia lucrarilor de constructie inclusiv servicii elaborare  
proiect tehnic si asistenta tehnica din partea proiectantului pe  
parcursul derularii lucrarilor in cadrul proiectului  
"Imbunatatirea infrastructurii medicale a Spitalului Municipal  
Campina in scopul cresterii sigurantei pacientilor"SMIS 152545**

I.D.: 81898713

Documente participare:

- caiet de sarcini.pdf
- Formulare.pdf
- Instructiuni suplim.elab.oferte.pdf
- MODEL CONTRACT.pdf
- DALI-parte scrisa si desenata.zip
- EXPERTIZE.zip
- Campina Fise tehnice.zip
- FisaDate\_DF1178819.pdf
- DUAE\_CERERE\_222100.xml
- EN1045985.docx
- RASPUNS CONSOLIDAT.zip

---

Data 11.05.23 Coduri CPV 45310000-3 45350000-5 71321000-4 71356200-0  
publicarii

---

Termenul 07.06.23 Pretul estimativ: 7.211.684,96 RON - 7.211.684,96 RON  
limita  
pentru  
depunere:

---

---

**Descriere:** Obiectul contractului cuprinde: Proiectare - Elab. pr. ptr. obt. accordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii, elab. pr. obtinerea Autorizatiei de Construire (PAC),elaborare pr. ptr. Organizarea Executiei (POE),elaborare Proiect Tehnic+ Detalii De Executie (PT+DDE) si asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei lucrarilor. Documentatia se va elabora avand la baza Documentația tehnico-economică si in conformitate cu prevederile HGnr.907/2016 si Standardele nationale si reglementarile tehnice in domeniu. Executie lucrari: Scenariul aprobat este scenariul nr.1, conform DALI anexat.

**SITUATIA EXISTENTA :** INSTALATII FLUIDE MEDICALE :In anul 2019 spitalul dispunea de doua statii de oxigen de 11 mc/h achizitionate in anii 2017-2019 care puteau alimenta alternativ sectiile spitalului si ATI in care existau 2 ventilatoare. A fsot achizitionata si o statie de oxigen de 36mc. In momentul in care spitalul a devenit suport Covid si s-a umplut la capacitatea maxima aprobată - 69 paturi, celor doua ventilatoare de la ATI li s-au alaturat inca doua din transfer SUJ Ploiesti si doua din proiectul Ministerului Sanatatii, cele doua statii folosite la capacitatea maxima nu au putut face debitului cerut. S-au facut eforturi foarte mari de separare a sectiei ATI print-un circuit separat alimentat de butelii, dar in momentele de maxim al pandemiei Linde Gaz Romania a refuzat orice comanda, fiind efectiv depasiti. Astfel, este urgent dotarea spitalului cu un generator de oxigen de capacitate ridicata, intrucat bolnavii de Covid folosesc oxigen cu un debit si de 10 ori mai mare decat un pacient obisnuit.

**INSTALATII HVAC** In situatia existenta spitalul nu dispune de o instalatie de conditionare si tratare a aerului. Climatizarea zonelor cu grad ridicat de asepsie realizandu-se cu aparate de aer conditionat tip split, acestea nefiind recomandate. In patologia Covid pacientilor internati pe sectia ATI li se administreaza noninvasiv oxigen prin metoda highflow (debit foarte mare) cu ajutorul mastilor faciale. O parte din acest oxigen este inspirat de pacient, iar surplusul este eliminat in salon ducand la cresterea concentratiei de oxigen peste limita de 22,3% limita peste care oxigenul se autoaprinde. Pe timp de vara se poate face aerisire tinand geamul deschis, dar pe timp de iarna nu exista aceasta posibilitate.

**INSTALATII ELECTRICE DE JOASA TENSIUNE** Tablourile electrice generale si cele de pe fiecare etaj, precum si traseele electrice si prize sunt la nivelul anului 1984, cand a fost dat in folosinta spitalul. Acestea au fost calibrate pe un consum minim si nu mai fac fata aparaturii medicale achizitionate (aprox. 700 dispozitive medicale, dintre care mari consumatori: RMN, CT, etc precum si aparatelor de aer conditionat (70 buc), Chiller, etc. In tablourile de pe palier se incalzesc dulilile cu sigurante artizanale (altfel nu rezista amperajului necesar), iar in TGD se incalzesc barele sau furcile de cuplare. Cablurile de forta dintre TGE si TGD au fost pozate pe niste suporti metalici care s-au degradat in timp si acum sunt pe pamant, cu distrugere a mantalei exterioare. Toate aceste lucruri daca nu sunt corectate urgent vor duce ori la incendiu, ori la imposibilitatea alimentarii spitalului cu energie electrica.

**INSTALATII DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE DEPASIRI CONCENTRATIE MAXIME DE OXIGEN** In situatia actuala spitalul nu este prevazut cu o instalatie de detectie, semnalizare si alarmare in cazul depasirii concentratiei maxime de oxigen. In cadrul saloanelor in care se administreaza oxigen cu debit marit, necesar pacientilor Covid, concentratia de oxigen trebuie monitorizata permanent print-un sistem de detectori de oxigen legati la o statie de monitorizare. AC va raspunde tuturor solicitarilor de clarificari cu 6 zile inainte de termenul stabilit ptr. depunerea ofertelor, la toate solicitarile de clarificari primite cu 12 zile inainte de termenul stabilit ptr. depunerea ofertelor.

---