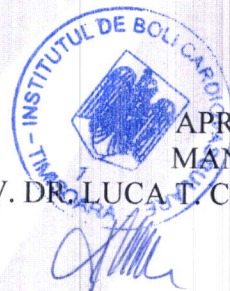


INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA

Str. George Ștefan nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro



APROBAT
MANAGER

PROF. UNIV. DR. LUCA T. CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE

Nr. 2935 din 17.04.2024

Pentru buna desfășurare a activității în IBCT, este necesară contactarea unei firme de specialitate pentru mentenanță gaze medicale (oxygen)

Cod CPV 24111900-4 Oxigen

Contractul se va încheia pentru perioada 01.05.2024 – 31.12.2024 cu posibilitatea prelungirii prin act adițional pentru o perioadă de cel mult 4 luni calendaristice.

Pret estimativ: 3000 lei/lună.

Sursa de finanțare: 3000 *Jan* **SERVICII MEDICALE.**

Director financiar contabil
Ec. Damian Georgeta Sanda

Birou Administrativ
Ing. Achiroae Alin

RECEPUTA
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR
PREVENITIV
ec. CIOC ADRIAN

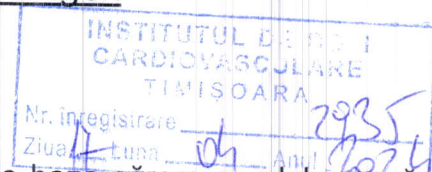
Data

17.04.2024

CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de servicii de mentenanță rețele gaze medicale(oxygen) Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

COD CPV 24111900-4 Oxigen



1. Introducere

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice și proceduri de lucru. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității prestării serviciului de mentenanță asupra rețelilor de gaze medicale.

În cadrul acestei proceduri, **Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara** îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul contractului.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

În conformitate cu regulile de elaborare a documentației de atribuire din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 156, alin (2) și (3), specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini care precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate și care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică se consideră a fi însoțite de cuvintele "sau echivalent", indiferent dacă aceste cuvinte sunt prevăzute expres sau nu în prezentul document.

2. Obiectul procedurii:

Prezenta procedura tratează achiziția serviciilor de mentenanță asupra rețelilor de gaze medicale aflate în exploatarea Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Prin rețele de gaze medicale se înțelege

- sistemul de conducte și robineti de cupru medical ce asigură fluxului gazului medical - panouri de avertizare (AVSU)
- unitate terminală de gaze medicale (oxigen)
- rezervorul de oxigen lichid și instalația de vaporizatoare de 3000L instalat în incinta spitalului.

3. Certificari si acreditari :

Ofertantii trebuie sa prezinte minim urmatoarele certificari.

- 1) Aviz ANMDM pentru instalare si reparare dispozitive medicale, grupa – Instalatii fluide medicale
- 2) ISO 9001, 14001, 13485
- 3) Autorizatie ISCIR CR4 – montare si reparare la conducte metalice
- 4) Autorizatie ISCIR reparare si reglare dispozitive de siguranta
- 5) Personal autotorizat RADTE
- 6) Personal autorizat RSL
- 7) Personal autorizat RTS
- 8) Sudor autorizat ISCIR
- 9) Proceduri brazare autorizate ISCIR

4. Experienta similara

Ofertantii vor depune, in cadrul ofertei, dovada experientei in montajul sau reparatia rezervoarelor (stocatoarelor) de oxigen medical. Documente acceptate - un contract sau proces verbal de receptie furnizare sau reparatie rezervor oxigen medical.

5. Modalități și condiții de plată

Furnizorul va emite oferta pentru piesele ce necesita inlocuire. Furnizorul va realiza inlocuirea acestor echipamente numai in urma comenzii scrise primite de la furnizor.

Factura va avea menționat numărul comenzii, datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Factura va fi emisă după semnarea de către achizitor a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune.

Plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în contul furnizorului, în baza facturii fiscale însoțită de procesul-verbal de recepție cantitativă și calitativă, de certificatul de garanție și de certificatul de calitate sau conformitate, dupa caz.

Factura va avea o scadenta de 60 de zile.

PREVEDERI GENERALE proceduri reparatie instalatii gaze medicale

Instalatiile se vor executa cu respectarea prevederilor Normativului pentru proiectarea si executarea instalatiilor gaze medicale SR EN ISO 7396-1:2016

Pentru instalatiile de gaze medicale se vor utiliza:

- teava din cupru si fittinguri pentru legaturi cu marcaj SR EN ISO 13348
- robineti special degresati pentru uz oxigen;

Materialele vor fi insotite de certificate de calitate eliberate de producator sau dupa caz vor fi agrementate tehnic conform legislatiei in vigoare.

Verificarea materialelor

Inainte de punera in opera, conductele si fittingurile vor fi verificate in vederea depistarii unor deficiente care ar putea sa afecteze montajul sau conditiile de exploatare ale instalatiilor.

Verificarea se va face prin:

- control vizual,
- controlul dimensiunilor, si dupa caz se vor lua masuri de remediere a eventualelor deficiente.

Controlul vizual va urmari ca:

- teville sa fie drepte;
- suprafata exterioara sa fie neteda, fara fisuri;

Controlul dimensiunilor va urmari ca abaterile dimensionale la diametrul exterior mediu al tevilor si la diametrul interior al mufelor fittingurilor sa se incadreze in cele admise in standardele de produs.

Materialele gasite necorespunzatoare nu vor fi puse in opera.

Manipularea, transportul, depozitarea si conservarea materialelor

Manipularea materialelor se va face cu respectarea normelor de tehnica securitatii muncii in asa fel incit acestea sa nu se deterioreze si sa nu se inregistreze accidente din rindul personalului manipulator. Pentru aceasta se va utiliza numai personal instruit care va respecta prevederile di normativele aflate in vigoare.

Transportul materialelor se va face astfel incit sa nu se deterioreze materialele iar personalul sa nu fie pus in pericol.

Pastrarea si depozitarea materialelor se va face in spatii de depozitare organizate in acest scop, in conditii care sa asigure buna lor conservare

Se vor respecta instructiunile furnizorului privind manipularea, transportul, depozitarea si conservarea materialelor.

Tehnologia de imbinare , fasonare si montare

Se debiteaza conductele la lungimea dorita.

Debitarea conductelor sa va face la lungimea ceruta care sa cuprinda si lungimea suplimentara suficienta pentru a asigura cuplarea corecta a tevilor drepte sau a subansamblelor (elementelor prefabricate).

Conductele ingropate in pereti ,respectiv izolatiile acestora, vor fi retrase de la suprafata zidariei cu cel putin 1cm.

La trecerea prin pereti si plansee conductele de apa se vor monta in golurile prevazute in proiect sau in tuburi de protectie. Partea superioara a mansoanelor de protectie din incaperile dotate cu instalatii sanitare, va depasii nivelul pardoselii finite cu 2-3cm. Conductele orizontale de apa calda vor fi montate deasupra celor de apa rece cu 10-15cm. Sustinerea conductelor montate pe pereti se face prin bratari sau alte tipuri de suporturi similari .

Distantele maxime intre punctele de fixare:

- conducte de gaze medicale montate aparent: 1.0 -1.50 m functie de diametru;

Punctele fixe se vor realiza cu ajutorul bratarilor si se vor plasa de-o parte si de cealalta a imbinarilor si in vecinatatea armaturilor de separare sau inchidere.

Pe santier suportii se vor monta tinind seama de sensul de dilatare al conductei.

Prestatorul de servicii desemnat prin contract isi asuma intreaga responsabilitate din punct de vedere a normelor de protectia muncii si PSI, in caz de accidente ale persoanelor care presteaza servicii de reparare interventie asupra ascensoarelor.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.05.2024 pana in data de 31.12.2024 cu posibilitatea de prelungire prin act additional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice.

Ofertele se depun pe adresa office@cardiologie.ro ori in plic inchis la secretariatul institutiei

Intocmit,
Administrativ
Ec. Stefan Vasile