

**INSTITUTUL DE BOLE
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA**

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

APROBAT
MANAGER
DR.LUCA TUDOR CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE

Nr.....5838...din.....05.09.....2017



In vederea instalarii noului Angiograf la etajul 1 , este necesara achizitia de lucrari pentru reamenajarea spatiului amplasare Angiograf si a spatiilor conexe .

Valoarea estimata : 78000 lei+ TVA

Ofertele se depun în plic închis, sigilat, la secretariatul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, până la data de 13.09.2017, ora 15⁰⁰.

Dir. financiar contabil
EC. BOJIN AURORA

Administrativ
Ing.Voichescu Ilie

INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMISOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A
Timisoara, R.O 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMISOARA

Nr. înregistrare _____
Ziua _____ Luna _____ Anul _____

Aprobat

Manager

Dr. Luca Tudor Constantin



CAIET DE SARCINI

Lucrari de amenajare/recompartimentare spatiu montaj Angiograf si a zonelor conexe

CAIETUL DE SARCINI face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica.

CAIETUL DE SARCINI contine in mod obligatoriu , specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare precum si sisteme de asigurare a calitatii.

I. Scopul lucrarii

Amenajarea/ recompartimentarea spatiului în vederea instalarii unui nou Angiograf

II. **Obiectul caietului de sarcini:** Executarea lucrarilor de amenajare/ recompartimentare a spatiului si a lucrarilor aferente instalarii Angiografului conform planurilor de amplasare si a detaliilor tehnice a echipamentului primite de la firma SIEMENS.

1. Cerinte minime obligatorii

Pentru amenajarea / recompartimentarea spatiului de cateterism cardiac in vederea montarii Angiografului se vor respecta prevederile OMS Nr.914/2006 de autorizare sanitara art.97-99 si a autorizatiei de functionare de la C.N.E.C.A.N.

Spatiul amenajat/recompartimentat pentru instalarea Angiografului se va face cu respectarea tuturor normativelor si legislatiei in vigoare.

Prin executarea lucrarilor de amenajare/ recompartimentare se va avea in vedere buna desfasurare a activitatilor specifice unitatii si mentinerea starii tehnice a constructiilor.

Nu se modifica structura de rezistenta, caracteristicile initiale ale constructiilor si instalatiilor aferente sau aspectul arhitectural al acestora.

La executarea lucrarilor se vor folosi obligatoriu materiale de constructii agrementate tehnic si tehnologii de executie acceptate de legislatia in vigoare.

Experienta in amenajarea spatiilor pentru instalarea de aparatura Rx (Angiografe, Computere tomografe etc.) de cel putin 5 ani (se solicita a se prezenta minim 2 (doua) contracte executate si finalizate cu proces verbal de receptie si autorizatii C.N.C.A.N. pentru lucrari de amenajari de spatii destinate montarii de aparatura Rx)

Firma castigatoare sa aibe minim 5 angajati

Amenajarea spatiului se va efectua conform planurilor de amplasare a Angiografului primite de la firma SIEMENS.

2 Lucrari de executat/Descrierea lucrarii

- Demolat / refacut perete introducere Angio - Varianta lift
- Scos pvc vechi 76 mp
- Scos faianta 140 mp
- Demontat tavan fals existent 33 mp
- Demontat structura tavan fals existent
- Refacut tavan fals camera Angio
- Scos placi fixare Angio vechi, refacut placa
- Depozitare / evacuare moloz in containere exterioare fara blocarea cailor de acces in cauza
- Sapa autonivelanta Angio, cam tehnica,camera comanda, hol acces 76 mp
- Covor pvc trafic intens camera Angio, camera tehnica,camera comanda, hol acces 76 mp
- Plinta inchidere podea 60 pac
- Reparat barita, armat plasa cu CM17, gletuit, vopsit vopsea epoxidica pereti Angio
- Reparat si vopsit cu vopsea epoxidica pereti camera tehnica, hol,etc
- Reparat, gletuit, vopsit vopsea epoxidica hol intrare
- Reparat, vopsit cu vopsea epoxidica tavan camera tehnica
- Sistem fixare placa Angio + masa Angio
- Efectuat zid de compartimentare intre camera tehnica si camera de de pregatire pacient
- Montat usa aces batanta intre cele doua compartimente
- Alte lucrari de constructie
- Transport materiale muncitori
- Usa batanta U1 Pb 2 mm, acces camera comanda – inclusiv lampa semnal,EXIT,contact usa
- Usa batanta dubla Pb 2 mm, acces hol-inclusiv lampa semnal,EXIT,contact usa

- Plumbat suplimentar goluri usi – 2 buc Pb 2 mm rola 50 kg
- Montat 2 buc AC , minim 18 000 BTU camera Angio si camra tehnica
- Sistem ventilatie aer viciat
- Canale cabluri ingropate, capace etc - 7 ml
- Paturi canale cablu tavan pentru aparate - 12 ml
- Cabluri butoane emergency, start / stop, Exit
- Structura sustinere sine Angio tavan 5,90* 5;60 m, profile aluminiu
- Refacut instalatia electrica in conformitate cu planurile de amplasare si a detaliilor tehnice ale Angiografului SIEMENS.
- Iluminat lampi LED Angio

3. Materiale

-La realizarea lucrarilor se vor folosi obligatoriu materiale de constructii agrementate tehnic si tehnologii de executie acceptate de legislatia in vigoare

- Executantul are obligatia sa furnizeze toate materialele, sculele, dispozitivele necesare executarii lucrarii

4. Termen de executie

-Termenul de executie a lucrarii este de maxim 30 de zile calendaristice de la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

- Pentru depasirea termenului de executie se vor percepe penalitati conform legii.

5. Termen de garantie

-Garantia lucrarilor executate este de 24 de luni de la data semnarii procesului verbal de receptie

6. Receptia lucrarilor

-Receptia finala a lucrarilor se va face dupa instalarea tuturor echipamentelor si terminarea tuturor lucrarilor.

-La finalizarea lucrarilor se va verifica aspectul estetic si functional al acestora

-Receptia finala se va efectua de catre comisia de receptie pe baza unui proces verbal de receptie semnat de membrii comisiei.

7. Plata lucrarilor

Se face esalonat in trei transe pana in data de 31.12.2017

Ultima transa se va achita dupa obtinerea autorizatiilor sanitare si C. N. C. A. N ..

Intocmit,

Ing.Voichescu Ilie