



ANMCS  
unitate afiliată în  
PROCES DE ACREDITARE

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ  
„Sf. Pantelimon” FOCȘANI  
E-mail: [secretariat@spitalvn.ro](mailto:secretariat@spitalvn.ro)  
[www.spitalvn.ro](http://www.spitalvn.ro)  
CABINET MANAGER



Mișcarea Română  
pentru Calitate

ISO 9001  
certificat nr. 4716

## CAIET DE SARCINI

1. **Obiectul Caietului de sarcini:** procedura de achiziție publică prin **Negociere fara publicarea unui anunt de participare**. **Obiectul** procedurii de achiziție publică: atribuirea unui contract furnizare componenta instalatia radiologica pentru tomografie compunerizata tip Somatom Scope Power / 2016  
– CUPOLA DURA 422-MV – 1 bucata  
– COOLING UNIT DURA 422- MV – 1 bucata

2. **Serviciile** ce fac obiectul procedurii de achiziție, caracteristici tehnice ale acestora:

**Specificații tehnice**  
**Aparate de tomografie**  
**Cod C.P.V. 33115000-9**

**”FURNIZARE COMPONENTE INSTALATIA CT - CUPOLA DURA 422=MV si  
COOLING UNIT DURA 422- MV”**

**COD CPV: 33115000-9**

### Caracteristici tehnice

- a) **Propunerea tehnică pentru Cupola Dura 422-MV si Cooling unit Dura 422- MV** va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, caracteristicile tehnice minime **CONDITII MINIME PENTRU ACHIZITIONAREA - CUPOLA DURA 422MV si COOLING UNIT DURA 422- MV**

### CERINTE GENERALE

- Echipamentul trebuie sa fie nou si sa indeplineasca toate conditiile legale pentru punerea pe piata in Romania – se vor prezenta urmatoarele documente:
- Autorizatie de furnizare pentru instalatia radiologica pentru tomografie compunerizata tip Somatom Scope Power / 2018, emisa de CNCAN
- Autorizatie de securitate radiologica, emisa de CNCAN
- Autorizatie CNCAN de Manipulare, care sa include activitatile de verificare, intretinere

si reparare, in termenul de valabilitate.

- Perioada de garantie completa: minim 12 luni de la punerea in functiune.
- Instalarea si punerea in functiune, se efectueaza de catre furnizor la beneficiar, in locatia de livrare, cu personal autorizat si sunt operatii incluse in pret
- Operatorul trebuie sa prezinte o configuratie tehnica conforma cu produsul solicitat, si sa indice pentru fiecare cerinta solicitata, la rubrica conformitate, care este elementul component (pozitia in configuratie) care raspunde respectivei solicitari
- Dupa montare, se va emite buletinul de verificare tehnica, in anexa caruia sa fie precizate datele noului ansamblu tub-cupola

| 3. CONFIGURATIE si specificatii tehnice                                                      | Specificatie tehnica                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.Tub cupolă DURA 422-MV , compatibil 100% cu computer tomograf SIEMENS –Somatom Scope Power | p/n 05534776                                                       |
| - putere continua medie                                                                      | 3.5 kW                                                             |
| - materialul anodului                                                                        | Wolfram                                                            |
| - tensiunea maxima aplicata                                                                  | - 130 kV                                                           |
| - toleranta curent tub                                                                       | ±20%                                                               |
| - tensiuni anodice ale tubului                                                               | 80,110 si 130 kV                                                   |
| - toleranta tensiune tub                                                                     | ±10%                                                               |
| - intensitatea curentului prin tubul radiogen                                                | - 25mA si 345 mA                                                   |
| - tub cu focar dublu, avand dimensiunea nominala a petei focale                              | -0.8 mm x 0.5 mm/7 <sup>0</sup><br>-0.8 mm x 0.7 mm/7 <sup>0</sup> |
| - rata racire tub                                                                            | 810 kHU/min                                                        |
| - capacitatea termica maxima                                                                 | - 5.0 MHU                                                          |
| - filtrare totala                                                                            | - 5,5 mm Al                                                        |
| 2. Cooling unit Dura 422- MV                                                                 |                                                                    |
| - Mediu de răcire                                                                            | Ulei                                                               |
| - Debit flux                                                                                 | > 7 l/min                                                          |
| - Cantitate lichid de răcire (ansamblu tub inclus unitatea de răcire)                        | 12,5 l                                                             |

#### 1.GARANTIE PRODUCATOR :pentru Cupola DURA 422-MV si pentru Cooling unit Dura 422- MV:

1 -dacă defectarea acestuia apare până la maxim 12 luni de la montarea cupolei la beneficiar si până la maxim 100.000 "scan"-secunde atunci Siemens AG suportă 100% din valoarea de înlocuire a tubului defect,

2 -dacă defectarea acestuia apare până la maxim 15 luni de la montarea cupolei la beneficiar si până la maxim 150.000 "scan"-secunde atunci Siemens AG suportă 70% din valoarea de înlocuire a tubului defect, restul de 30% urmând a fi suportat de către beneficiar;

3 -dacă defectarea acestuia apare până la maxim 18 luni de la montarea cupolei la beneficiar si până la maxim 200.000 "scan"-secunde atunci Siemens AG suportă 40% din valoarea de înlocuire a tubului defect, restul de 60% urmând a fi suportat de către

beneficiar.

Situatia care poate apare trebuie să întrunească ambele conditii din cadrul unuia din cazurile de mai sus. Altfel, când situatia de fapt nu se încadrează în nici unul din cazurile enumerate mai sus atunci cupola nu mai beneficiază de garantie.

Dupa montarea cupolei se emite buletinul de verificare.

Nu se percep costuri suplimentare pentru transport, montare si Buletinul verificare.

Fizician Medical

Medic Sef

Paraschiv Elena Gina



Dr. Vrabie Mihaela Oana

Dr. OANA VRABIE  
Medic Primar radiolog  
Cod: 757783