



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SĂLAJ  
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr.12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

PRESEDINTE

Nr. 13918 data 02.10.2015

**CLARIFICARI LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE ANEXATĂ  
ANUNTULUI DE PARTICIPARE NUMĂRUL 162297 DIN 26.08.2015 PUBLICATĂ  
ÎN SEAP PENTRU PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE  
ACHIZIȚIE PUBLICĂ AVÂND CA OBIECT: „Dotarea cu echipamente medicale a  
Spitalului Județean de Urgență Zalău: Lot 1 Achiziționare RMN; Lot 2 Achiziționare  
videobronhoscop; Lot 3 Achiziționare 4 ecografe; Lot 4 Achiziționare 20 monitoare + o  
stație centrală de monitorizare; Lot 5 Achiziționare 49 injectomate și 17 infuzomate.**

Având în vedere solicitările de clarificări depusă de un operator economic, precizăm următoarele :

**Intrebare I**

**Referitor la Fisa Tehnica nr. 13:**

1. "Sa functioneze cu seringi produse de cei mai utilizari producatori, marimi acceptate /3 ml "

Va rugam nu limitati participarea unui singur producator prin cerinta "seringi 2/3 ml .

Sunt producatori ale caror echipamente functioneaza cu seringi de 5 ml si nu se justifica din punct de vedere clinic sa fie exclusi avand in vedere ca administrarea terapiei se poate face in aceeasi parametri optimi si cu seringi de 5 ml umpluta doar cat este necesar.

2. "Mod de infuzare intermitent"

Va rugam nu limitati participarea unui singur producator prin cerinta "mod de infuzare intermitent"

Acest mod este caracteristic unui singur producator si nu se justifica din punct de vedere clinic ca alti producatori sa fie exclusi avand in vedere ca administrarea terapiei se poate face in aceeasi parametri optimi cu infuzie continua administrata in mod repetat si cu verificarea constanta de catre staful medical, ceea ce, in sectia de terapie intensive este strict recomandat

3. "Rata de infuzie"

0,01 - 99,99 ml/h increment de 0.01 ml/h

100,0 - 999,9 increment de 0.01 ml/h

1000 - 2200 increment de 1 ml/h

Va rugam sa acceptati si participarea si participarea producatorilor ale caror injectomate au parametrii sensibili diferiti dar care livreaza aceleasi rezultate, aceste diferente nefiind semnificative din punct de vedere clinic.

0,01 - 9,99 ml/h increment de 0.01 ml/h

10- 99,9 ml/h increment de 0.1 ml/h

100,0 - 999 increment de 1 ml/h

1000 - 2200 increment de 10 ml/h

Intrucât este dovedit clinic Ca nicio infuzie IV nu Se efectueaza fa o rata mai mare de 1200ml/h consideram Ca cerinta ca rata debit, cat si rata bolus care sa ajunga pana la 2200



ml/h este inutila din punct de vedere clinic. Deasemenea, pentru a utiliza o seringă de 50 ml la o rată de 2200 ml/h este necesar ca această seringă să fie înlocuită/reumplută într-un interval de timp mai mic de 1,5 min. Nici o infuzie nu își produce efectele în mai puțin de 1,5 min și astfel, din punct de vedere clinic, o rată de infuzie mai mare de 1200 ml/h la seringă de 50 ml este inutilă.

**4. "Rata bolus/purjare: 1- 2200 ml/h"**

Intrucât este dovedit clinic ca nicio infuzie IV nu se efectuează la o rată mai mare de 1200 ml/h, considerăm ca cerința ca rata bolus care să ajungă până la 2200 ml/h este inutilă din punct de vedere clinic. Deasemenea pentru a utiliza o seringă de 50 ml la o rată de 2200 ml/h este necesar ca această seringă să fie înlocuită/reumplută într-un interval de timp mai mic de 1,5 min. Nici o infuzie nu își produce efectele în mai puțin de 1,5 min și astfel, din punct de vedere clinic, o rată de infuzie mai mare de 1200 ml/h la seringă de 50 ml este inutilă.

**5. "Limita volum bolus: 0.1 - 60.0 ml"**

Va rugăm să acceptați ca cerința să devină "Limita volum bolus: 0.1 - 25.0 ml" deoarece orice administrare de bolus nu se face nesupravegheată și după administrarea celor 25 ml se poate lua decizia dacă se continuă cu încă 25 ml sau 35 ml sau cât este necesar.

**6. "Greutatea pacientului; 0.3 - 300kg"**

Va rugăm să acceptați ca cerința să devină "Greutatea pacientului; 0.3 – 250 kg deoarece sunt extrem de rare cazurile în care greutatea pacientului este peste 230 kg și din punct de vedere clinic, la acea greutate, setările injectomatului la 300 kg sau 250 kg au rezultate similare.

**7. "Rata KVO: "**

0,10 - 5.00 ml/h pentru seringi de 1.0 ml și superioare;

0,01 - 5.00 ml/h pentru seringi de 5ml și inferioare.

01 - 5.00 ml/h pentru seringi de 5ml și inferioare.

Va rugăm să acceptați ca cerința să devină "Rata KVO: 0.10 - 2.50 ml/h" deoarece injectomatul este capabil să infuzeze cu rate mai mici de 0.1 sau mai mari de 5 ml/h și dacă se dorește acele rate efectiv se poate face infuzia cu acei parametri setați. Nu este necesară punerea acestei cerințe restrictive care nu are niciun avantaj din punct de vedere clinic.

**8. "Inregistrare key >300 de apăsări"**

Va rugăm să anulați această cerință deoarece nu are nicio relevanță din punct de vedere clinic. Un injectomat este suficient să aibă jurnal evenimente și istoric dar acest istoric al apăsărilor nu aduce nici o informație în plus care să ajute la îmbunătățirea terapiei.

**9. "Port USB"**

Va rugăm să acceptați ca această cerință să devină "port USB sau rs232" deoarece este foarte important scopul final, de a se conecta la un computer și nu de a folosi doar usb și a exclude alte modalități.

**10. "Baterie incorporată NIMH cu o durată de funcționare de minim 10 ore la o rată de 5ml/h"**

Va rugăm să acceptați o durată de viață de 6 ore, întrucât orice operațiune clinică din spital se poate desfășura în acest interval.

**Răspuns I**

**Referitor la fisa tehnica nr. 13:**

**1. “Sa functioneze cu seringi produse de cei mai utilizati producatori, marimi acceptate 2/3 ml”**

Cerinta are relevanta atat din punct de vedere clinic cat si din prisma protocoalelor medicale in vigoare, conform carora in anumite situatii este necesara administrarea unor medicamente cu volum egal sau mai mic de 2/3 ml, situatie in care aparatul va trebui sa functioneze cu seringi de 2/3 ml. Nu pot fi acceptate injectomate care nu permit setarea parametrilor terapeutici si ai timpului de functionare astfel incat injectomatul sa se comporte ca un sistem manual de injectie, cu interventia suplimentara a personalului medical si fara precizie si siguranta in utilizare.

Mentionam ca la ora actuala pe piata exista mai multi producatori care indeplinesc aceasta cerinta.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**2. “mod de infuzare intermitent”**

Cerinta este justificata din punct de vedere clinic fiind conforma cu protocoalele medicale in vigoare, in care se stipuleaza faptul ca in anumite conditii modul de administrare poate fi continuu sau intermitent, mod care se realizeaza prin setari specifice ale injectomatei.

Nu pot fi acceptate injectomate care nu permit setarea parametrilor terapeutici si ai timpului de functionare necesari in desfasurarea actului medical.

Mentionam ca cerinta nu reprezinta “un mod caracteristic unui singur producator” la ora actuala pe piata existand mai multi producatori care o indeplinesc.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**3. “Rata de infuzie:**

**0.01 – 99.99 ml/h in increment de 0.01ml/h**

**100.0 – 999.9 ml/h in increment de 0.1ml/h**

**1000 – 2200 ml/h in increment de 1ml/h”**

Protocoalele clinice prevad pentru situatii critice rate de infuzie sau a bolusului de peste 2.200 ml/h, iar in practica medicala este important ca medicamentul administrat sa aiba efectul dorit, efect dependent de doza si timpul de administrare. Utilizarea aparatului este mai eficienta si mai facila cu ratele solicitate, astfel incat acestea nu pot fi diminuate conform solicitarii. Se vor utiliza seringile compatibile, conform fisei tehnice.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**4. “Rata bolus/purjare: 1 – 2200 ml/h”**

**Idem ca si la punctul 3.**

**5. “Limita volum bolus: 0.1 – 60.0 ml”:**

Protocoalele medicale impun diferite doze de administrare inclusiv de peste 25.0ml, astfel incat cerinta nu poate fi modificata si se accepta doar variante echivalente sau superioare. Aparatele trebuie sa fie conforme cu metodele de lucru in desfasurarea actului medical si sa poata fi folosite cu usurinta.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**6. “Greutatea pacientului: 0.3 – 300kg”**

Avand in vedere ca in practica medicala se intalnesc situatii in care pacientii au peste 250 pana la 300 de kg, cerinta nu poate fi modificata. Aparatele vor fi utilizate si pentru astfel de pacienti, conform indicatiilor de utilizare ale producatorului.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**7. Rata KVO:**

**0.10 – 5.00 ml/h pentru seringi de 10ml si superioare;**

**0.01 – 5.00 ml/h pentru seringi de 5ml si inferioare.**

O limita superioara a ratei KVO mai mica, de pana la 2.5 ml/h cum s-a solicitat inseamna limitarea debitului aparatului si a volumului seringilor utilizate, astfel incat solicitarea de modificare nu poate fi acceptata. Cerinta nu restrictioneaza participarea operatorilor economici, nefiind caracteristica unui singur producator.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**8. “Inregistrare key >300 de apasari”**

Jurnalul apasari/tastati este important atat pentru monitorizarea tratamentului efectuat, cat si din punct de vedere medico-legal.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**9. “port USB”**

Se accepta porturi echivalente sau superioare celui solicitat, cu conditia ca acesta sa indeplineasca cel putin aceleasi functii.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**10. “Baterie incorporata NIMH cu o durata de functionare de minim 10 ore la o rata de 5ml/h”**

Cerinta formulata in caietul de sarcini este “Acumulator incorporat, 10 ore de functionare la 5 ml/ora”. Se accepta sisteme echivalente sau superioare celui solicitat.

**Cerinta din caietul de sarcini nu se modifica.**

**Observatie pentru toate intrebarile:**

Specificatiile tehnice au fost elaborate de catre personalul medical al spitalului in concordanta cu protocoalele medicale in vigoare, cerintele fiind minimale si absolut necesare pentru indeplinirea actului medical. Se accepta doar variante tehnice echivalente sau superioare, cu conditia ca acestea sa fie documentate tehnic.

**PRESEDINTE,  
Tiberiu Marc**



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Tiberiu Marc'. To the right of the signature is a circular official stamp in blue ink. The stamp contains the text 'ROMANIA' at the top, 'JUDETUL SALAJ' in the center, and 'CONSILIUL JUDETEAN' at the bottom. There is also a small number '1' inside the stamp.