



58943/03.12.2015

**SOLICITARE OFERTA DE PRET**

Pentru buna desfasurare a **PROIECTULUI RO 19.10** "Imbunatatirea serviciilor de sanatate in sarcina cu risc, nasterea prematura si bolile hematologice" – **Program Mecanism Financiar Norvegian**, **SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI**, cu sediul în București, str. Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, tel.021/3180555, fax 021/3180554, cod fiscal 4283570, **doreste sa achizitioneze urmatoarele MATERIALE SANITARE SI CONSUMABILE:**

- Sonda testare auditiva TEOAE pentru aparat testare auditiva Echo-Screen-Natus **1 buc;**
- Filtre sonda testare auditiva TEOAE pentru aparat testare auditiva Echo-Screen-Natus **20 buc;**
- Seturi SIPAP de unica folosinta pentru sistemele Infant Flow Carefusion **50 seturi;**
- Seturi CPAP de unica folosinta pentru sistemele BUBLE-FISHER PAYKEL **50 seturi;**
- Kit administrare substante medicamentoase pentru injectomat AGILIA **150 kituri;**
- Senzori de unica folosinta NELCOR pentru monitoare Cardiorespiratorii GE – DASH 2500 **500 buc;**
- Set (1 set = 10 buc) circuite unica folosinta pentru ventilator LEONI **1 set;**
- Valva expir silicon pentru aparate de ventilatie FABIAN **5 buc;**
- Senzori de flux pentru aparate de ventilatie FABIAN **5 buc;**
- Kit revizie pentru aparat ventilatie LEONI **1 buc;**
- Senzor oxygen pentru aparat ventilatie LEONI **1 buc;**
- Set complet circuite ventilatie de unica folosinta pacient neonatal pentru ventilatoare FABIAN **200 seturi;**
- Debitmetre 2-10 l / min pentru aer medical si oxigen, priza DIN **20 buc;**
- Recipiente vacuum 500 ml, priza DIN **50 buc;**
- Recipiente oxigen 500 ml, priza DIN **50 buc;**
- Trusa drenaj pleural nou nascuti **20 buc;**
- Catetere venoase centrale percutane 1 Fr **100 buc;**
- Corturi (concentratoare) de oxigen din silicon **10 buc;**
- Canule nazale silicon marimi S, M, L **30 buc;**
- Baloane Ruben cu rezervor de oxigen, 300-600 ml **10 buc;**
- Pompa vacuum pentru nasteri **50 buc;**
- Set unica folosinta asistenta nastere **100 buc;**
- Lame microscop **3000 buc;**
- Role canapea consultative 50 / 50 cm **200 buc;**
- Gel ecografic **100 litri.**

Pe aceasta cale, invitam toti operatorii economici interesati sa transmita oferta de pret insotita de fisa tehnica detinuta de producator / documentatie tehnica pentru fiecare produs oferit din care sa reiasa specificatiile solicitate si atasate prezentei, **pana la data de 08.12.2015, ora 11.00** la unul din urmatoarele puncte de contact:

- Fax: 021 314 15 00 / 021 314 00 15;
- E-mail: achizitiipublice.suub@gmail.com;
- Registratura Spitalului Universitar de Urgenta Bucuresti.

La intocmirea ofertei se va tine cont de urmatoarele:

- Livrarea produselor se va efectua in maxim 48 de ore de la emiterea comenzii;
- Transportul se va efectua gratuit la sediul autoritatii contractante;
- Plata se va efectua in termen de maxim 60 de zile de la inregistrarea facturii;
- Necesarul poate fi ajustat in functie de preturile obtinute cu scopul incadrarii in bugetul disponibil;
- cumpararea se va realiza de la operatorii economici a caror produse respecta in totalitate specificatiile tehnice atasate si a caror oferta este cea mai avantajoasa din punct de vedere financiar;
- nu vor fi luate in considerare ofertele de pret care nu sunt insotite de toate documentele solcitate;
- oferta de pret se va elabora si prezenta pentru unul sau mai multe dintre reperele solcitate;

Pentru orice alte informatii suplimentare va puteti adresa in scris la oricare din punctele de contact mai sus mentionate sau la tel.: 021 318 05 22 / 021 601 22 52, persoana de contact Madalin Necula – Sef Serviciu Achizitii sau Ana Maria Dinca – Responsabil Achizitii – Proiect RO19.

**SEF SERVICIU ACHIZITII**  
**Ing. ec. Madalin Necula**



**Intocmit,**  
**Ec. Ana Maria Dinca**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Dinca".

## SPECIFICATII TEHNICE

- **Sonda testare auditiva TEOAE pentru aparat testare auditiva Echo-Screen-Natus**

Specificatii tehnice – sonda otoemisiuni compatibila cu Echo-Sreen Natus

- Sensibilitate crescuta
- Permite testarea automata de otoemisiuni
- Interval de frecventa masurabil intre: minim 1.5 – 3.5 kHz
- Permite calibrarea automata a aparatului inainte de testarea pacientului
- Lungime calibru: minim 120 cm
- Conectare prin mufa cu minim 12 pini
- Sonda trebuie sa fie reutilizabila cu posibilitatea de schimbare a filtrelor anticerum

- **Filtre sonda testare auditiva TEOAE pentru aparat testare auditiva Echo-Screen-Natus**

*Sa fie compatibile cu sonda de testare auditiva.*

- **Seturi SIPAP de unica folosinta pentru sistemele Infant Flow Carefusion**

- tubulatura ventilatie pacient neonatal unica folosinta
- diametru 10mm
- sa includa generatorul Infant Flow nCPAP
- sa includa 3 canule nazale de marimi diferite S,M,L
- sa cuprinda un sistem de fixare tip boneta cu marimi adecvate
- compatibil cu umidificatorul MR850 Fisher Paykel
- sa includa camera de umidificare, compatibila cu umidificatorul MR850 Fisher Paykel

- **Seturi CPAP de unica folosinta pentru sistemele BUBLE-FISHER PAYKEL**

- Circuit de ventilatie unica folosinta (tubulatura cu diametrul 50-100mm)
- Sa includa generator de CPAP
- Ram de inspir incalzit
- Regulator de presiune
- Sa includa camera de umidificare cu sistem de autoumplere
- Compatibil cu umidificatorul MR 850 Fisher Paykel
- Sa cuprinda si canule nazale / masca nazala cu dimensiuni variabile (S,M,L)
- Sa cuprinda si sistem de fixare a canulelor nazale tip boneta cu dimensiuni adecvate (17-36 cm)

- **Kit administrare substante medicamentoase pentru injectomat AGILIA**

1. Sistem de direcționare a fluxului de perfuzie, cu următoarele caracteristici:

- Sistem de direcționare a fluxului de perfuzie cu mobilitate de 360°;
- Rezistent la o presiune, în sistemul de perfuzie, de maxim 2 bari;
- Canale de curgere cu diametru constant, ce asigură o curgere laminară pentru măsurarea cu precizie a presiunii;
- Conector cu posibilitate de mișcare atât în planul axial, cât și în planul radial al lui - permite o cuplare rapidă și sigură la sistemul de perfuzie;
- Sistem de cuplare autorotativ tip "luer lock";
- Materialul de construcție - policarbonat;
- Compatibil cu emulsii lipidice și soluții alcoolice;
- Ambalarea conform EU-MDD (EU Medical Device Directive);
- Sterilizare radiații beta.

2. Sistem prelungitor care asigură trecerea fluxului de perfuzie, cu următoarele caracteristici:

- Rezistență la presiune (< 2 bari);
- Lungime de 150 cm/200 cm/250 cm;
- Diametru interior x exterior = 1,0 x 2,0 mm;
- Volum rezidual minim;
- Sistem de cuplare (la seringă și cateter) tip "luer lock";
- Materialul de construcție PE (polietilenă);
- Sa nu contina PVC și latex;
- Ambalarea conform EU-MDD (EU Medical Device Directive).
- Sterilizare EO.

3. Sistem „needle-free” pentru acces intravenos, cu următoarele caracteristici:

- Protecție crescută împotriva contaminării bacteriene;
- Rezistent la emulsiile lipidice;
- Rezistent presiune (< 3 bari);
- Asigurarea unui debit minim de 525 ml/min;
- Priming volume maxim de 0,10 ml;
- Poate fi menținut cel puțin 8 zile (Testat microbiologic);
- Să nu conțină PVC, latex, substanțe de origine animală BSE/TSE;

4. Sistem cateterizare periferică tehnologie Instaflash, cu următoarele caracteristici:
  - Protecție crescută împotriva contaminării bacteriene „blood control”;
  - Sistem autoactiv de acoperire a bizoului acului după punționarea venei;
  - Minim 5 linii radioopace înglobate în structura cateterului;
  - Materialul de construcție al cateterului – poliuretan special total biocompatibil (vialon);
  - Să nu conțină PVC, latex, substanțe de origine animală BSE/TSE, DEHP sau alți ftalați;
  - Ambalarea conform EU-MDD (EU Medical Device Directive);
  - Sterilizare radiatii beta.

- **Senzori de unica folosinta NELCOR pentru monitoare Cardiorespiratorii GE – DASH 2500**

1. De unica Folosinta
2. Compatibil cu monitoarele de functii vitale DASH
3. Parametri de functionare pentru nou nascut: acuratete  $\pm 2$  in intervalul de saturatie 70%-100% si  $\pm 3$  in intervalul 60-80%
4. Curbe de calibrare definite pentru tipul si greutatea pacientului nou-nascut  $< 3$  kg
5. Lungime cablului : 0,9m
6. Materialul senzorului : spuma plastica

- **Set (1 set = 10 buc) circuite unica folosinta pentru ventilator LEONI**

- circuite unica folosinta pentru ventilatie , spiralate, speciale pentru frecventa inalta HFO
- 1 set sa contina minim 10 buc circuite
- Sa contina camera de umidificare
- Compatibile cu umidificatorul Fisher Paykel

- **Valva expir silicon pentru aparate de ventilatie FABIAN**

*Valva pentru expir compatibila cu aparatele de ventilatie mecanica FABIAN, FABIAN PLUS si FABIAN HFO, confectionata din silicon, sterilizabila, reutilizabila.*

- **Senzori de flux pentru aparate de ventilatie FABIAN**

*Senzori de flux compatibili cu aparatele de ventilatie mecanica FABIAN, FABIAN PLUS si FABIAN HFO, sterilizabili, reutilizabili.*

- **Kit revizie pentru aparat ventilatie LEONI**

*Kit de revizie pentru aparat ventilatie neonatala LEONI care trebuie sa contina:*

- 1 membrana expir HFO
- 1 filtru oxigen HFO
- 1 filtru aer HFO
- 1 senzor oxigen HFO
- 1 kit intretinere HFO

- **Senzor oxigen pentru aparat ventilatie LEONI**

*Senzor de oxigen compatibil cu aparat ventilatie neonatala LEONI.*

- **Set complet circuite ventilatie de unica folosinta pacient neonatal pentru ventilatoare FABIAN**

- -circuit ventilatie pacient neonatal unica folosinta
- pentru debite > 4 l/min
- diametru 10mm
- material cu proprietati de eliminare a condensului
- ram de inspir si expir incalzit
- rezistenta de incalzire inserata in spirala
- compatibil cu umidificatorul MR850 Fisher Paykel
- sa includa camera de umidificare, cu sistem de autoumplere, compatibila cu umidificatorul MR850 Fisher Paykel

- **Debitmetre 2-10 l / min pentru aer medical si oxigen, priza DIN**

*Debitmetru oxigen vertical cu flux de 0-15L/min. Fabricat din policarbonat si metal, rezistent la impact. Sa fie realizat pentru masurare flux constant si compensat pentru presiune de 50 psi. Bila din inox fabricata pentru eliminarea electricitatii statice. Diafragma de siguranta pentru protejare pacient in caz de presiune excesiva. Tub transparent, gradat, clar si mare.*

- **Recipiente vacuum 500 ml, priza DIN**

**Recipient Oxigen cu priza DIN, 300ml, refolosibila**

Realizat din PP uz medical, fara latex, garniture din silicon

Capacul include o protectie la ocluzie de 2 psi

Vasul este transparent, cu nivelul minim si maxim al apei este vizibil marcat.

Conector DISS din metal, pentru durabilitate.

Produsul poate fi sterilizat la rece, sau cu EO la 121°C.

- **Recipiente oxigen 500 ml, priza DIN**

**Recipient pentru vacuum, re folosibil, fabricat din PC (Policarbonat), Volum de 500 ml, transparent, gradat pe lungime.  
Cu capac din ABS screw fit cu garnitura din silicon.  
Cu supapa de siguranta, filtru si conectoare pentru furtuni.  
Cu valva pentru prevenire supraincarcare  
Sterilizare la rece sau cu EO la 121°C pentru 10 minute**

- **Trusa drenaj pleural nou nascuti**

- Dispozitiv de drenaj pleural sau aspiratie toracica cu circuit inchis, ermetizare uscata
- Sa fie compact, portabil, steril, ambalat individual, impreuna cu tubulatura de conectare la cateterul toracic
- Tubulatura din silicon medical, cu lungime 100-150 cm si diametru interior minim 8 mm
- Valva de etansare trebuie sa fie cu sens unic, tip uscat, pozitionata anterior de fluidul drenat
- Valva sa fie prevazuta cu para siliconica de amorsare manuala a vacuumului
- Domeniu de functionare a valvei sa fie intre 1-25 cm H<sub>2</sub>O
- Gradientul presional trebuie sa fie creat prin comprimarea manuala a pereii siliconate atasata
- Dispozitivul trebuie sa functioneze pentru perioade de timp > 5 zile
- Dispozitivul sa fie adaptabil la diferite pozitii (mobilizare in plan vertical si orizontal)
- Dispozitivul sa fie prevazut cu un port special pentru recoltarea probelor biologice
- Dispozitivul trebuie sa fie prevazut cu o camera centrala de monitorizare a evacuarii aerului, cu 2 compartimente in plan vertical, unul din compartimente sa aiba incorporat un cursor flotant a carui miscare sa semnalizeze debitul de aer
- Camera de monitorizare sa aiba un port dedicat pentru introducerea de solutie salina , min 20 ml
- Dispozitivul trebuie sa se conecteze usor si rapid la sursa de vacuum externa, cu un regulator de vacuum care sa functioneze intre minus 5 si minus 45 cm H<sub>2</sub>O
- Regulatorul de vacuum sa aiba un indicator al presiunii de operare
- Dispozitivul sa prezinte 2 scale de evaluare a volumului drenat, una pentru volume mari, alta pentru volume mici
- Capacitatea dispozitivului maxim 400ml si sa prezinte un port de golire pentru volume de drenat mai mari, cu robinet
- Sa contina pungi dedicate pentru golire, din polietilena semitransparenta, triplu strat, ambalata unic, steril, cu capacitate de 1000ml
- Pe timpul golirii sa se mentina etansitatea sistemului

- **Catetere venoase centrale percutane 1 Fr**

Confectionate din poliuretan, radio-opac, lungime 15 cm, dimensiune 1 Fr / 1,9 Fr, gradatii la fiecare centimetru, compact, dintr-o singura bucata, aripioare de fixare, ± stilet, prevazut cu ac de 24 G, 0,7 mm diametru si 19 mm lungime.

- **Corturi (concentratoare) de oxigen din silicon**

---

**Corturi de oxigen (concentratoare de silicon)**

Fabricat din PC uz medical, forma curbat fara unghii.

Cu concentrator din silicon moale, ajustabila.

Difuzor pentru oxigen, si protectia pentru gatul copilului.

Transparent, usor de folosit.

Cu greutate optima pentru fixare la pozitie

Produsul poate fi sterilizat la rece, sau cu EO la 121<sup>0</sup> C.

Marimi: Size: 30×28×19 cm

---

- **Canule nazale silicon marimi S, M, L**

---

**Canula nazale din silicon , pentru Nou-Nascuti, Silicon**

Masca de oxigen (canula) nazala, cu narine din silicon medical.

Narine moale, anatomic cu varful rotunjit, transparent ca sa previna leziunile pe fata pacientului.

Produsul sa includa un tub de oxigen de 2m, necudabila, cu conector de 6mm, si sistem de ajustare prin tragere.

Produsul este de unica folosinta.

Sterilizare EO. Ambalare si etichetare conform EU MDD.

Dr. Adriana Dan  
chef secție  
obstetrică și ginecologie  
generală

- **Baloane Ruben cu rezervor de oxigen, 300-600 ml**

**Set Balon Ruben, resuscitator manual**

Set reanimare cu balon ruben din silicon

Setul include:

- Balon de ventilatie re folosibila din silicon 100% uz medical. Presiune maxim prin perete extern pentru adulti va fi 7 kPa.

- Cu valva PEEP integrat pentru reglare presiune. Spatiu mort < 5 ml

- masca autoclavabila din silicon, adult. Sa fie realizata din 100% silicon      Forma anatomica, transparenta, cu manso gonflabila din silicon

- conector de 22mm/ 15mm pentru conectare la balon.

- Inelul de fixare realizat din policarbonat pentru mai multa rezistenta.

- Tub conector pentru oxigen de 2m

- Punga rezervor pentru oxigen de 2500ml, cu valva

Masca transparenta si rezervorul trebuie sa asigure pana la 99,9% din concentratia de oxigen.

Materialele din care este realizata conforme cu standardul ISO 10993 :1997 referitor la bio- compatibilitate.

Ambalat individual in cutie de plastic transparent cu maner.

Produsele din silicon poate fi sterilizate prin EO la 121<sup>0</sup> C, sau autoclavate la 134<sup>0</sup> C.

Sterilizare EO. Ambalare si etichetare conform EU MDD.

Marimi: 650 – 750 ml



- **Pompa vacuum pentru nasteri**

*Pompa vacuum utilizata atunci cind este necesara o forta de tractiune mai mare pentru extractia fatului.*

*Profilul scazut al ventuzei si trunchiul mai lung al dispozitivului care sa faciliteze o interventie efectiva atat la o nastere vaginala cit si la cea cezariana.*

*Minerul dispozitivului sa se roteasca fara a transmite rotatiile si ventuzei. Sistemul vacuum sa creeze un vid de max. 58 cm Hg.*

*Specificatii:*

- *Usor de citit, reglare proprie a dimensiunii necesare*
- *Ventuza cu profil scazut, fabricata din material foarte moale*
- *Acces usor la sistemul de degajare a vidului*
- *Sistemul rotativ liber sa reduca leziunile ca urmare a torsiunilor*
- *Steril, de unica folosinta*

- **Set unica folosinta asistenta nastere**

*Set steril pentru asistenta nastere compus din:*

- *Campuri chirurgicale 75 x 90 cm tristratificate – 6 buc;*
- *Halat chirurgical steril captusit marimea L, XL – 1 buc;*
- *Sac protectie masa instrumente 80 x 140 cm – 1 buc;*

*Toate produsele din component setului vor fi impachetate intr-o hartie de sterilizare si introduse in punga de sterilizare.*

- **Lame microscop**

*Lame microscop, MATUITE LA AMBELE CAPETE si slefuite, 76x26x1mm. Produsul sa poarte marcaj CE.*

- **Role canapea consultatie 50 / 50 cm**

*Rola cearceaf hartie pentru consultatie 50 m/50cm*

*Dimensiuni: lungime 50m, latime 50cm.*

*Descriere:*

- *Sub forma de rola din hartie cu doua straturi, predimensionata in aleze, in relief pe ambele parti, cu foarte bune proprietati de absorbtie lichide. Straturile sa fie foarte bine lipite intre ele, nu desfacute pe margini sau pe lungimea perforatiilor, atat inainte, cat si dupa indepartarea fiecarei aleze.*
- *Hartia sa fie obligatoriu din celuloza pura 100%*
- *Gramaj: minim 34 gr/mp*
- *Greutate minima rola: 840 gr*
- *Hartia de pe rola obligatoriu trebuie sa fie prevazuta cu perforatii pe latime, astfel incat sa poata fi sectionata in bucati egale, in functie de necesitatea actului medical*
- **PERFORATIILE TREBUIE SA INDEPLINEASCA URMATOARELE CONDITII:**
- *Sa permita ruperea usoara a colilor din rola*

- Ruperea sa se execute numai pe lungimea perforatiei
- Dupa executarea ruperii, cele doua straturi din care este realizata hartia de pe rola, trebuie sa ramana lipite, nu sa se desprinda
- Distanta intre doua linii de perforatii pentru o coala trebui sa fie de minim 32 cm, maxim 35cm
- Culoarea hartiei: alb
- Rola sa aiba in interior un cilindru de carton gol pe care sa fie infasurata hartia, astfel incat sa permita montarea usoara a rolei in dispozitivul pentru derulare. Diametrul interior tub este de minim 40 mm.
- Fiecare rola va fi ambalata, obligatoriu, in folie de protectie.

- **Gel ecografic**

Caracteristici tehnice:

- Solutie apoasa, neiritanta
- Patrunde usor in epiderma
- Nu pateaza lenjeria
- Formeaza la nivelul epidermei un film subtire, uniform, fara bule de aer, asigurand astfel un contact perfect intre sonda aparatului si piele
- Asigura o buna transmisie a ultrasunetelor
- Produs hipoalergenic, bacteriostatic, nu contine saruri
- PH neutru

**Toate materialele sanitare / dispozitivele medicale trebuie sa fie fabricate in conformitate cu ISO 13485 sau echivalent si sa fie purtatoare de marcaj CE. In acest sens se vor prezenta documente care sa confirme cerintele (certificat ISO, declaratie marca CE, etc.).**