



## FURNIZARE ECHIPAMENTE MEDICALE - PARTEA 2

I.D.: 29021738

Data publicarii	20.06.18	Coduri CPV	33100000-1
Termenul limita pentru depunere:	26.06.18		

Descriere: 23. Carucior deseuri compartimentat cu capaci si pedala - sa fie mobil pe 4 roti, dintre care 3 blocabile, si cu 3 compartimente cu capace de culori diferite - capacele sa se ridice la actionarea pedalei - sa fie prevazut cu manere pentru fiecare compartiment - compartimentele sa fie prevazute in partea de jos cu raft de sustinere a sacului de 80l - dimensiuni totale: 125 x 50 x 95 cm±5% 24. Carucior curatenie - sa fie prevazut cu 2 galeti de minim 17 l cu scurgere, o cuva si un suport de mop cu mop inclus - sa fie mobil cu 2 roti rotative si 2 fixe in partea din fata - dimensiuni totale: 106 x 57 x 100 cm±5% 25. Perdea separatoare cu brat telescopic - sa fie prevazuta cu perdea si brat telescopic de minim 100-220 lungime - bratul telescopic sa fie din aluminiu anodizat usor de curatat si sa poata fi rotit la 180° - perdeaua sa fie confectionata din material antimicrobian, ignifug, permeabil la lumina zilei - dimensiunile perdelei: 230 x 175 cm±5% 26. Brancard hidraulic de transport - sa fie prevazut cu suprafata din 2 sectiuni cu constructie pe 2 coloane telescopice pentru reglarea inaltimei si inclinarii trendelenburg/anti-trendelenburg la +/-12° - inaltimea si inclinarea suprafetei sa poata fi reglate de la nivelul pedalelor - reglare pe inaltime in intervalul 60 - 90 cm±5% - inclinarea sectiunii de spate pana la 70°, cu piston cu gaz - sa fie prevazut cu 4 roti cu sistem de blocare de maxim 200 mm diametru, si cu o a 5-a roata pentru directionare - sa fie prevazut cu laterale tip bare rabatabile in asa fel incat sa nu extinda latimea targii - sa fie prevazut cu protectii la colturi pentru a nu degrada peretii la impact - sa fie prevazut cu spatiu de depozitare sub suprafata de pacient pentru stativul de perfuzie si butelia de oxigen - sa fie prevazut cu 4 agatatori, manere de manevrare la capete, stativ de perfuzie telescopic cu 2 carlige, suport vertical pentru butelie de oxigen si saltea din spuma poliuretanica cu husa antisatica, lavabila si impermeabila de minim 6 cm grosime - dimensiuni totale: maxim 210 x 78 cm - sa suporte minim 230 kg 27. Lavoar apa sterilă cu 2 posturi - sa permita actionarea electrica cu fotocelula a apei si a sapunului - sa fie compus din cuva, sistem pentru reglarea parametrilor de functionare a apei curente, sistem pentru prefiltrare apa curenta, sistem evacuare, capsula filtranta, dozator sapun - cuva lavoarului sa fie realizata din rasina poliesterica armata cu fibra de sticla si cu suprafete netede si inclinate pentru a impiedica stationarea apei - sa permita reglarea presiunii si temperaturii apei curente - sa fie prevazut cu filtru de protectie, supape de sens, valva termostata care sa asigure temperatura apei intre 25°C - 60°C, reductor de presiune pentru o presiune optima de lucru intre 1-3 bari - sistemul pentru prefiltrarea apei curente sa fie prevazut cu cel putin trei trepte de prefiltrare cu ajutorul cartuselor din polipropilena de 5 µm, 1µm, 0,6 µm - sa fie prevazut cu margine ramforsata pentru a evita infiltrarea apei intre lavoar si perete - sa fie prevazuta cu cupla rapida pentru montarea sau demontarea rapida a pipei de apa - pipa de apa sa fie din inox sau alama cromata - pipa de apa sa fie conectata direct la iesirea din electrovalva - dimensiuni lavoar: 1640 x 600 x 625 mm±5% 28. Sistem bronhoscopie flexibila adulti si copii - sa fie compus din urmatoarele: set videobronhoskop adulti, diam. ext. 6,2 mm, lungime 61 cm, canal instr. 2,3 mm - 1 buc; modul aspiratie pentru videobronhoskop de rezerva - 1 buc, set fibrobronhoskop adulti, diam. ext. 5,2 mm, lungime 54 cm, canal instr. 2,3 mm - 1 buc; Seturi fibrobronhoscopie copii, diam. ext. 3,7 mm, lungime 54 cm, canal instr. 1,5 mm - 2 buc.; Sistem videoendoscopic - 1 buc; aspirator secretii cu accesoriu (set pompa de aspiratie alimentare cu filtru antibacterian, recipient secretii, capac recipient, tub de conectare, tub pacient, suport pompa pentru montarea pompei de aspiratie pe troliu, aspirator pentru colectarea secretiilor cu si fara orificiu de taiere, care sa poata fi conectat la tuburile de aspiratie sau cateterele de aspiratie) - 1 buc; electrocauter 0-300W mono-bipolar, cu accesoriu

(comutator cu 2 pedale, cablu monopolar de inalta frecventa, cablu de conectare electrod neutru de 500 mm lungime, electrod neutru de unica utilizare) - 1 buc.; troliu mobil cu 4 roti duble de maxim 100 mm diametru, dintre care 2 sa fie prevazute cu frana, cu accesorii pentru montarea monitoarelor TFT, 1 polita si suport de gestionare a cablurilor, capacitatea de incarcare pentru monitor maxim 15 kg - 1 buc. 30. Canapea electrica tratament - cu inaltime reglabila electric de la pedala in intervalul minim 48-90 cm - sa fie compusa din 2 sectiuni, cu sectiunea de spate reglabila in jos pana la minim 10° si reglabila in sus pana la minim 80° - sa fie prevazuta cu suport pentru prosop de hartie sub sectiunea de spate - sa fie acoperita cu un pad din spuma poliuretanica de cel putin 4 cm grosime - sa fie mobila pe 4 roti retractabile cu diametrul de maxim 80 mm si cu posibilitate de fixare pe podea - sa suporte cel putin 180 kg - dimensiuni totale: 2000 x 650 mm $\pm$ 5% 31. Carucior mobil cu 5 sertare - sa fie prevazut cu structura din aluminiu extrudat - sa fie prevazut cu minim 5 sertare cu maner cu inchidere silentioasa si cu fantele colorate - sa fie prevazut cu roti pivotante - dimensiuni: 790 x 700 x 970 mm $\pm$ 5% 32. Masina de spalat si dezinfecat fibroscoape - sa permita reprocesarea a pana la 3 fibroscoape de toate tipurile - sa fie prevazuta cu o usa - sa permita depozitarea a 3 recipienti cu capacitatea de pana la 5 litri pe intreg sistemul - camera de spalare sa fie realizata din otel inoxidabil - usa sa fie din otel inoxidabil cu fereastra din sticla cu sistem de interblocaj automat - uscarea canalelor sa se faca prin intermediul unui sistem cu compresor de aer prevazut cu filtru - sa fie prevazuta cu sistem de control programabil pentru verificarea tuturor proceselor si functiilor masinii - sa fie prevazuta cu programe pre-memorate ce urmeaza tipul de instrument si substantele chimice necesare pentru validare - sa fie prevazuta cu panou cu ecran tactil pe care sa fie afisate autotestul cu starea actuala a ciclului si alarmele, faza ciclului, timpul ramas, temperatura camerei etc. - sa fie prevazut cu cos pentru fibroscop - dimensiuni totale: 600 x 630 x 945 (l x a x h) mm  $\pm$  3% 33. Banc de lucru din inox cu 2 cuve - sa fie realizat din inox si prevazut cu polita inferioara - sa fie accesoriat cu pistol cu sistem de pulverizare pentru curatarea instrumentarului medical care sa se conecteze la conducta de apa - sa fie prevazut cu duze diferite interschimbabile pentru curatarea instrumentelor si cu suport pentru accesoriile neutilizate - dimensiuni cuva: 400 x 500 x 300 mm  $\pm$  5% - dimensiuni totale: 2000 x 700 x 900 mm  $\pm$  5% 34. Masuta mobila cu 2 polite din inox - sa fie prevazuta cu 2 polite din inox cu margini anticadere - sa fie prevazuta cu manere de manipulare din inox - sa fie mobila pe 4 roti, dintre care 2 blocabile - sa sustina 200 kg, cate 100 kg/polita - dimensiuni totale: 116 x 72 x 90 cm $\pm$ 5% 35. Aparat de terapie cu camp electromagnetic de mare intensitate - sa fie prevazut cu ecran tactil color diagonal minimum 20 cm - aplicator electromagnetic focusat cu brat in min. 6 articulatii racit cu aer - cu monitorizarea calitatii impulsului - frecventa: 1-150 Hz +/- 5% - intensitatea: 0-2.5 Tesla +/- 5% - cu navigare zone anatomice - cu posibilitatea setarii manuale a parametrilor de tratament - cu posibilitate de creare min. 100 de programe - sa includa suport mobil cu roti multidirectionale 36. Aparat terapie combinata: electroterapie/ ultrasunete / vacuum terapie - sa fie prevazut cu ecran de diagonal minimum 12 cm cu vizibilitate crescuta - cu librarie grafica sau baza de date pentru pacienti - cu informatii aferente fiecarui protocol clinic, in care sa fie prezentati parametrii de terapie, imagini ale zonei de tratament, efectele medicale obtinute etc. - cu electroterapie - sa fie prevazut cu accesori standard pentru electroterapie: cablu de electroterapie, electrozi, huse electrozi, set centuri elastice - 2 canale independente - minimum 30 forme de curenti: curenti diadinamici, galvanici, tens simetric, asimetric si alternant, trabert, faradic, neofaradic, interferenta 2 poli, interferenta 4 poli, Stimulare ruseasca, Impulsuri de stimulare, Impulsuri rectangulare, Impulsuri triunghiulare, Impulsuri exponentiale, Impulsuri combinate etc. - sa includa cap emisie 5 cm<sup>2</sup>, aplicator ultrasunete tip "maini libere", set accesori pentru electroterapie si vacuum, suport mobil cu 4 sertare 37. Aparat magnetoterapie cu 4 canale independente - sa fie prevazut cu ecran color diagonal minimum 12 cm - cu posibilitatea setarii manuale a parametrilor de tratament - sa fie prevazut cu camp magnetic pulsat si continuu - cu frecventa pulsurilor ajustabila in intervalul: 0-145 Hz +/- 10% - campul magnetic generat de catre aparat sa nu influenteze alte aparate din camera - sa permita crearea a cel putin 100 de programe - sa includa masa magnetoterapie cu solenoid culisant de diametru 70 cm, aplicator solenoid pentru membre, aplicator local dublu disc, aplicator lombar de tip liniar, inel cervical, suport mobil cu 4 sertare 38. Aparat terapie combinata laser de mare intensitate 12 W - sa fie prevazut cu ecran color diagonal minimum 12 cm - cu posibilitatea setarii manuale a parametrilor de tratament - sa permita crearea a cel putin 100 de programe - cu informatii aferente fiecarui protocol clinic, in care sa fie prezentati parametrii de terapie, imagini ale zonei de tratament, efectele medicale obtinute etc. - sa includa sonda laser de 12 W, suport mobil cu minim 4 sertare, telecomanda de picior pentru terapia laser, aplicator fibra optica, dispozitiv de siguranta pentru distanta, senzor de siguranta, 2 perechi de ochelari de protectie

