

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziționarea de Instrumentar Medical/Chirurgical conform necesităților IMSP Institutul
Medicină Urgentă, pentru anul 2023
prin procedura de achiziție: Licitatie publică**

prin procedura de achiziție: Licitatie publică

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@capcs.gov.md;
www.capcs.md;**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de
atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că
autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă
de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la
procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Cod CPV : 33100000-1

Nr Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificația tehnică deplină solicitată	Valoarea estimativă fără TVA
1	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciocan OMBREDANNE	10	bucată	Ciocan ortopedic OMBREDANNE, bifuncțional, diam. 40mm/40mm (±3mm), greutatea capului 520-590g, mâner cu design solid, cu amprente transversale; lungime 245mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Autoclavabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla)/ cu marcajul numelui producătorului și marcajul CE. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător în mod lizibil, permanent, cu codul produsului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	44 166,67
2	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciocan COTTLE	5	bucată	Ciocan ortopedic, bifuncțional, diam. 30mm/30mm (±3mm), suprafața convexă/suprafață plată, greutatea capului 235g (±5g), mâner solid; lungime 185mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 583,33
3	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciocan fin	3	bucată	Ciocan ortopedic, bifuncțional, diam. 25mm/25mm (±5mm), suprafața netedă/rugosă, greutatea capului 130g (±5g), mâner fin; lungime 185mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 750,00
4	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor tesuturi moi	10	bucată	Retractor chirurgie generala US-ARMY, (lungime 220mm, set din două piese, capăt dublu: 22x15mm, 26x15mm, 39x15mm, 43x15mm)/(lungime 210mm, set din două piese, capăt dublu: 21x15mm, 25x15mm, 40x15mm, 45x15mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	11 666,67

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
5	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	60	bucată	Forceps hemostatic fin, curbat, lung. 140-151 mm , din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 000,00
6	Necesități instrumentar Bloc Operator	Canula heparinica	5	bucată	Canula heparinică Zanger pentru chirurgia toracica, maleabilă, vârf 3,5mm - 4 mm; lungime 70 mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	750,00
7	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	10	bucată	Ciupitor de os, fălci 5,0 x 36,5 mm, lungime 205mm (±5mm), curbat, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	50 000,00
8	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	4	bucată	Ciupitor de os, fălci 21,0 x 31,5 mm, lungime 200mm (±5mm), drept, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRCconfirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion andthermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	18 000,00
9	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	4	bucată	Ciupitor de os, fălci 25,0 x 3,5 mm, lungime 155mm (±5mm), curbat, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	16 000,00

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
10	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	25	bucată	Ciupitor de os Luer, făci 9,0 x 30,0 mm, lungime 180mm (±10mm), curbat, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	122 916,67
11	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	6	bucată	Ciupitor de os ROETTGEN-RUSKIN, lungime 240mm (±10mm), curbat, cu 3 fileți, dublă acțiune, (nui clar) cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	64 500,00
12	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	6	bucată	Ciupitor de os, lungime 230mm (±5mm) , angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu clichet, făci 2,0mm x10,0mm, mănere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	55 000,00
13	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	6	bucată	Ciupitor de os, lungime 230mm (±5mm), angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cuclichet, făci 3,0mm x10,0mm, mănere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, înmod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	55 000,00
14	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os, lungime 260mm-270mm, curbat, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu clichet, făci în formă de lingură, mănere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, înmod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul	78 750,00

					produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
15	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece	2	bucată	Foarfece de disecție din aliaj de carbon cu wolfram/HardModel scissors with inserted carbide cutting edges, lungime 115mm- 120mm, branșe curbate, bont/bont, design fin, reutilizabil. Aliajul va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 000,00
16	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece	10	bucată	Foarfece lungime 185 mm (±5 mm), lamă cu tăiere supercut, branșe angulare 45°, ascuțit/ascuțit, wavecut, codificarea color a mânerelor supercut, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	40 833,33
17	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece	30	bucată	Foarfece pentru bandaj cu o lamă cu vârf bilă, lungime 200mm (±5mm), angular lateral, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	24 750,00
18	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece	10	bucată	Foarfece pentru bandaj cu o lamă cu vârf conic, lungime 200mm(±5mm), angular lateral, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 500,00

19	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece	30	bucată	Foarfece de disecție, lungime 175mm(±5mm), design fin, branșe curbate, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	45 000,00
20	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de repoziționare	2	bucată	Forceps de repoziționare, lungime 140mm(±5mm), curbat, cu cremalieră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	7 166,67
21	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	50	bucată	Forceps hemostatic Kocher-Ochsner lungime 185mm (±5mm), curbat, dinți 1x2, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	45 833,33
22	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	30	bucată	Forceps hemostatic KOCHER, lungime 150mm - 160mm, curbat, dinți 1x2, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	27 500,00
23	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de disecție/ligatură	12	bucată	Forceps de disecție/ligatură, lungime 180mm - 190mm, puternic curbat, cu 4 caneluri longitudinale, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	24 000,00

24	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensetă chirurgicală	10	bucată	Pensetă chirurgicală design rusesc, lungime 150mm (±5mm), dreaptă, vârf inelar, zimțat, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 333,33
25	Necesități instrumentar Bloc Operator	Clamă BACKHAUS	120	bucată	Clamă BACKHAUS pentru fixarea câmpurilor chirurgicale, lungime 135mm(±5mm), curbată, ascuțită, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	18 000,00
26	Necesități instrumentar Bloc Operator	Răzușă	2	bucată	Răzușă KRAEMER, ușor curbat, ascuțit, latime 10,0 mm, lungime 190 mm(±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	3 166,67
27	Set de răzușe spinale	Set de răzușe spinale	1	Set		17 833,33
27,1	Set de răzușe spinale	Răzușă spinală	2	bucată	Răzușă spinală ușor curbată, latime 10,0 mm, lungime 280 mm (±3mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
27,2	Set de răzușe spinale	Răzușă spinală	2	bucată	Răzușă spinală ușor curbată, latime 13,0 mm, lungime 280 mm (±3mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	

27,3	Set de răzușe spinale	Răzușă spinală	2	bucată	Răzușă spinală ușor curbată, latime 19,0 mm, lungime 280 mm (±3mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblemă sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
28	Necesități instrumentar Bloc Operator	Elevator	1	bucată	Elevator CHANDLER XL, curbat, bont, latime 30,0 mm, lungime 255 mm (±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblemă sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 833,33
29	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	5	bucată	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram/Hard Model/Titanium Coated, lungime 165mm(±5mm);, foarte fin, brașele drepte, cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0 - 6/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblemă sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	13 875,00
30	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	5	bucată	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram/Hard Model/Titanium Coated, lungime 180mm(±5mm), foarte fin, brașele drepte, cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0 - 6/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblemă sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 166,67

31	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	10	bucată	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram/Titanium Coated/Hard Model lungime 150mm-160mm, brașele drepte, cu inserți de 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	15 833,33
32	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	10	bucată	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram/Titanium Coated/Hard Model, lungime 180mm -185mm, brașele drepte, cu inserți de 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, durita* Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	15 833,33
33	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	10	bucată	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram/Titanium Coated/Hard Model, lungime 200mm-205mm, brașele drepte, cu inserți de 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	16 666,70
34	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece disecție	5	bucată	Foarfece de disecție nervi, design fin, brașe curbate, brașe exterior semi- ascuțit/ascuțit, lungime 150mm(±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 250,00
35	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece disecție	5	bucată	Foarfece de disecție tip LEXER, design îngust, brașe curbate, bont/bont, lungime 160mm-165mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului	4 583,33

					și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
36	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece disecție	5	bucată	Foarfece de disecție tip Mayo-LEXER, design standard, branșe curbate, bont/bont, lungime 165mm (±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	4 583,33
37	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	5	bucată	Portac tip CRILE-MURRAY, branșe drepte, zimțate, mânere cu clichet, lungime 150mm (±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 666,67
38	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac cu foarfece	5	bucată	Portac tip HEGAR-OLSEN, branșe drepte, serate, canelură longitudinală, mânere cu clichet, cu un inel angular, lungime 140mm(±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	10 000,00
39	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	3	bucată	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram, lungime 205mm (±5mm), branșele drepte, cu inserți de 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului	5 250,00

					să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
40	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de disecție, fin	5	bucată	Forceps de disecție ADSON, drept, fin, vârf serat 1,0 mm, lungime 120mm(±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 458,33
41	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de disecție, fin	5	bucată	Forceps de disecție ADSON, drept, fin, vârf 1,0 mm cu 1x2 dinți, lungime 120mm(±5mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 458,33
42	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensetă chirurgicală	5	bucată	Pensetă chirurgicală design rusesc, dreaptă, vârf inelar, zimțat, lungime 150mm(±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	3 125,00
43	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensetă chirurgicală	5	bucată	Pensetă chirurgicală standard, dreaptă, dințată 1x2, lungime 145mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 250,00
44	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps atraumatic	3	bucată	Forceps atraumatic, fin, drept, dinți DEBAKEY, cu canelură, vârf 1,0mm, lungime 195mm - 200mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	5 000,00

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
45	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	10	bucată	Forceps hemostatic tip JACOBSON, curbat, fin, bont, mânăre cu clichet, lungime 125mm-130mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	15 833,33
46	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	5	bucată	Forceps hemostatic tip COLLER, curbat, fin, bont, mânăre cu clichet, lungime 140mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	3 750,00
47	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de ligatură/disecție, fin	5	bucată	Forceps de disecție tip GEMINI, drept, branșe angulare serate, mânăre cu clichet, lungime 180mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	10 833,33
48	Necesități instrumentar Bloc Operator	Cârlig	6	bucată	Cârlig cu capăt dublu, ascuțit, lățime 3,0mm, lungime 160mm (±5 mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 500,00
49	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor	6	bucată	Retractor tip SENN-MILLER, bifuncțional, un capăt ascuțit cu 3 dinți bonți cu dimensiuni 8x7mm; un capăt bont cu dimensiuni 22x7mm, opus curbat, lungime 155mm-180mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and	3 900,00

					dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
50	Necesități instrumentar Bloc Operator	Extractor de tendon	3	bucată	Extractor de tendon Kleinert -KUTZ, lungime 210mm (±5mm), shaft rigid, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	475,00
51	Necesități instrumentar Bloc Operator	Extractor de tendon	2	bucată	Extractor de tendon Kleinert -KUTZ, lungime 200mm (±5mm), shaft flexibil, serat, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	316,67
52	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de tendon	3	bucată	Forceps de tendon tip BRAND, drept, dințat 1x2, brașele cu zimți transversali, lungime 150mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	19 125,00
53	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps de tendon	3	bucată	Forceps de tendon tip BRAND, puternic curbat, dințat 1x2, brașele cu zimți transversali, lungime 150mm (±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRCconfirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	20 250,00

54	Necesități instrumentar Bloc Operator	Daltă	3	bucată	Daltă dreaptă, vârf 6,0mm; lungime 140mm(±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	2 500,00
55	Necesități instrumentar Bloc Operator	Cutter pentru os	2	bucată	Cutter pentru os, drept, cu cremalieră, lungime 190mm-200mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	8 700,00
56	Necesități instrumentar Bloc Operator	Daltă	2	bucată	Daltă dreaptă, vârf 8,0mm; lungime 205mm(±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	3 666,67
57	Necesități instrumentar Bloc Operator	Tipar mână copii	5	bucată	17,5 mm; din aluminiu, reutilizabil. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	14 583,33
58	Necesități instrumentar Bloc Operator	Cutter fire metalice	3	bucată	Cutter pentru fire metalice din aliaj de carbon cu wolfram, lungime 165mm-200mm, muchiile tăietoare special întărite, apt pentru a tăia sârma dură de diam. min 2.5mm și sârma moale de diam. min 3.5mm. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	17 000,00

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
59	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps repoziționare	4	bucată	Forceps de repoziționare, lungime 135mm(±5mm), curbat, cu cremalieră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	14 000,00
60	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps autocentrare	2	bucată	Forceps autocentrare a osului, curbat lateral, lungime 190mm(±5mm), cu fălci 2,5mm și 7mm, cu filet ajustabil, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40- 48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	11 166,67
61	Necesități instrumentar Bloc Operator	Clește	2	bucată	Clește pentru fire metalice, fălci plate, cu serații perpendiculare, lungime 190mm(±5mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50- 58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 333,33
62	Necesități instrumentar Bloc Operator	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor	1	bucată	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor, dimensiuni totale: 590x 285x 155mm (±20mm). Container dotat cu coș perforat pentru fixarea și stocarea instrumentelor, dimensiuni 540 x 255 x 35mm (±15mm). Filtre PTFE pentru 1000 cicluri sterilizare. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	20 833,33

63	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os ECHLIN, lungime 230mm(±5mm), angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cuclichet, fălci 2,0mm x 10,0mm, mânăre cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	45 833,33
64	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os ECHLIN, lungime 230mm(±5mm), angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cuclichet, fălci 3,0mm x 10,0mm, suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	45 833,33
65	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os ROETTGEN-RUSKIN, lungime 240mm (±5mm), curbat, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	53 333,33
66	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os LUER-STILLE, lungime 270mm(±10mm), curbat, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu clichet, fălci în formă de lingură, mânăre cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	78 750,00

67	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor Takahashi	2	bucată	Ciupitor tip Takahashi, lungime 120mm(±5 mm), angular 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 3,0mm-4,00mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	14 416,67
68	Set canule de aspirație	Set canule de aspirație	1	set		26 250,00
68,1	Set canule de aspirație	Canulă de aspirație	3	bucată	Canulă de aspirație, lungime de lucru 140mm, lungime totală 200mm(±5 mm), diametru 1,0mm, 3FR, model conic, larg. Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRCconfirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
68,2	Set canule de aspirație	Canulă de aspirație	3	bucată	Canulă de aspirație, lungime de lucru 140mm, lungime totală 200mm(±5 mm), diametru 2,0mm, 6FR, model conic, larg. Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRCconfirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
68,3	Set canule de aspirație	Canulă de aspirație	3	bucată	Canulă de aspirație, lungime de lucru 140mm, lungime totală 200mm(±5 mm), diametru 3,0mm, 9FR, model conic, larg. Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
69	Necesități instrumentar Bloc Operator	Speculă CUSHING- LANDOLT	2	bucată	Speculă CUSHING-LANDOLT pentru hipofizectomie transsfenoidală, 70x15mm. Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRCconfirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul	17 500,00

					produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
70	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor cervical Cloward	2	bucată	Retractor cervical Cloward, fără proeminență la capăt (without lip), lățime 7mm-8mm, lungime 180mm (±5mm) Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	316,67
71	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor cervical Cloward	2	bucată	Retractor cervical Cloward, cu proeminență angulară la capăt (with lip), lățime 7 mm, lungime 18mm (±2mm) Reutilizabil, din oțel inoxidabil, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	316,67
72	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os tip WAGNER	1	bucată	Ciupitor de os tip WAGNER, lungime 250mm-260mm, 150 grade (±5grade), mușcătura sus, branșe netede, lățime vârf 5,5mm(±5mm), lungime vârf 20,0 mm. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	11 250,00
73	Necesități instrumentar Bloc Operator	Spatulă vasculară tip FREER	3	bucată	Spatulă vasculară tip FREER, lungime 185mm (±5 mm), curbată, dublă funcțională, ascuțit/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, dur * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	2 750,00

74	Necesități instrumentar Bloc Operator	Chiuretă osoasă	2	bucată	Chiuretă osoasă, lungime 250mm(±5 mm), lățime 4,4mm, dreaptă, ascuțită, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRCconfirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	4 000,00
75	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor tip WEITLANER	2	bucată	Retractor tip WEITLANER, lungime 165mm (±5 mm), cu dinți 3x4, bont, cu lacăt. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, înmod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 833,33
76	Necesități instrumentar Bloc Operator	Speculum rectal	3	bucată	Specula rectala, lungime totală 150mm-160mm, 2 lame, lungimea lamei 75mm(±5mm), lățimea lamei 15mm(±2mm) mâner cu sistem de blocare cu șurubare, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRCconfirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	7 500,00
77	Necesități instrumentar Bloc Operator	Recipient (bol) medical	20	bucată	Recipient (bol) medical, volum 350 ml (±50ml), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	7 500,00
78	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor tip ALLISON	1	bucată	Retractor tip ALLISON lungime 320mm (±5 mm), lățime 54mm, fenestrat, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	3 250,00

79	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensă pentru histerectomie PHANEUF	10	bucată	Pensă pentru histerectomie PHANEUF, lungime 200mm (±10 mm), cu branșe curbate, serate, dinți 1x2. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	1 666,67
80	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensă hemostatică tip Kocher- Ochsner	25	bucată	Pensă hemostatică tip Kocher-Ochsner, lungimea 200 mm (±5mm), cu branșe curbate, serate, dinți 1x2, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	29 166,67
81	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps tunnelling tip HALLMAN	2	bucată	Forceps tunnelling tip HALLMAN, lungime 340cm (±5mm), cu dublă joncțiune, branșe inelare serate, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40 -48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	366,67
82	Necesități instrumentar artroscopic	Trocar artroscopic	1	bucată	Trocar artroscopic Richard Wolf (cod 8912312607) sau echivalentul cu sistem de autoblocare din inox autoclavabil. compatibil cu turn artroscopic Richard Wolf. Sa prezinte 2 robinete.6mm, lungime 215mm * Termen de garantie minim 12 luni de la livrarea bunului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	14 166,67
83	Necesități instrumentar artroscopic	Foarfece artroscopic drept	1	bucată	Foarfece artroscopic drept cu cioc 3,5mm,+/-0,5mm,lungimea de lucru 13cm-14 cm,cu profil de inox autoclavabil. * Termen de garantie minim 12 luni de la livrarea bunului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	8 333,33

84	Necesități instrumentar artroscopic	Pensa cu muscatira în spate	1	bucată	Pensa punch cu muscatura în spate(retrograde cutting action) diametrul tecii 4mm+/-0,6mm,lungimea de lucru 12 cm-13cm,profil inox autoclavabil. * Termen de garantie minim 12 luni de la livrarea bunului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	11 666,67
85	Necesități instrumentar artroscopic	Microfoarfece artroscopic	1	bucată	Microfoarfece artroscopic drept lungimea muscaturii 3,4mm din inox lungimea de lucru 12cm-13cm. * Termen de garantie minim 12 luni de la livrarea bunului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	10 000,00
86	Necesități instrumentar artroscopic	Ciupitor artroscopic(punch)	2	bucată	Artroscopic punch cu cioc drept din inox ,inaltimea muscaturii 1,6mm.inox autoclavabil ,lungimea de lucru 12cm-13cm. * Termen de garantie minim 12 luni de la livrarea bunului. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 000,00
87	Necesități instrumentar endoscopic, Oftalmologie	Tonometru Maclacov	2	bucată	Tonometru Maklacov. Set de 2 greutatea a câte 10 grame, înălțimea 4 cm , inclusiv rigle pentru masurare. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 666,67
88	Ciocan HEAD 900g	Ciocan HEAD 900g	15	bucată	Ciocan ortopedic HEAD, bifunctional, diam. 40mm/40mm (±5mm), greutate 900g - 1000g, suprafața mânerului cu asperități; lungime 190mm - 250 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	50 000,00
89	Ciocan Cottle	Ciocan Cottle	5	bucată	Ciocan ortopedic COTTLE, bifunctional, diam. 30mm/30mm (±5mm), plat/convex, greutatea capului 235g (±5g); suprafața mânerului aplatizată, cu amprente digitale; lungime 185mm (±3mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	9 583,33

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
90	Ciocan cu fanta	Ciocan cu fanta	5	bucată	Ciocan ortopedic cu fanta (SLOTTED HAMMER) 6,5 mm-7mm, greutatea capului 680g ($\pm$ 20g), monofuncțional, mâner cu design solid cu amprente transversale; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	24 166,67
91	Ciupitor de os	Ciupitor de os	6	bucată	Ciupitor de os, lungime 230mm ($\pm$ 10mm), angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu clichet, fălci 2,0mm x10,0mm, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	55 000,00
92	Ciupitor de os	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os, fălci 21,0 x 31,5-40 mm, lungime 200mm (+/- 10mm), drept, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	22 500,00
93	Foarfece	Foarfece	30	bucată	Foarfece de disecție, lungime 200mm ($\pm$ 10mm), design fin, branșe curbate, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	25 000,00
94	Foarfece	Foarfece	15	bucată	Foarfece de disecție, lungime 180 mm ($\pm$ 10mm), design fin, lamă cu tăiere supercut, branșe curbate, bont/bont, wavecut, codificarea color a mânerelor supercut, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul	33 750,00

				la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
95	Forceps hemostatic	Forceps hemostatic	30	Forceps hemostatic HALSTED-MOSQUITO, lungime 200mm (±10mm), fin, curbat, bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	47 500,00
96	Clamă vasculară	Clamă vasculară	2	Clamă vasculară, dublu curbată, cu dublu platou, fălcile atraumatice, forța de închidere 3,5N, din oțel inoxidabil, reutilizabil / clește cu arc dublu curbat, fălcile atraumatice, Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 000,00
97	Clamă vasculară	Clamă vasculară	2	Clamă vasculară, angulară/dreaptă, cu dublu platou, fălcile rotunjite, atraumatice, forța de închidere 3,5N , din oțel inoxidabil, reutilizabil./ clește cu arc angular/drept, fălcile atraumatice. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 000,00
98	Clamă vasculară	Clamă vasculară	2	Clamă vasculară, angulară/cu genunchi indoit, cu dublu platou, fălcile rotunjite, atraumatice, forța de închidere 3,5N , din oțel inoxidabil, reutilizabil./ clește cu arc angular/cu genunchi indoit. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	9 000,00

99	Foarfece dissecție	Foarfece dissecție	5	bucată	Foarfece de disecție tip MAYO, lungime 140mm (± 10 mm), branșe drepte, ascuțit/ascuțit. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	4 583,33
100	Portac	Portac	5	bucată	Portac tip HALSEY, branșe drepte, netede, mânere cu clichet, lungime 130mm (± 10 mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	6 666,67
101	Retractor	Retractor	5	bucată	Retractor tip WEITLANER, cu autofixare, cu dinți 3x4, bonți, unilaterali, cu lacăt, lungime 130mm (± 10 mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	15 833,33
102	Cutter pentru os	Cutter pentru os	4	bucată	Cutter pentru os, drept, cu cremalieră, cu acțiune dublă, lungime 170mm (± 10 mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	34 666,67
103	Cutter inele	Cutter inele	1	bucată	Cutter inele metal, mecanic, cu disc de rezervă, lungime 150mm (± 10 mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite	3 500,00

					bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
104	Clește	Clește	2	bucată	Clește pentru fire metalice, fălci plate, cu serații longitudinale și transversale, lungime 170mm (±10mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	2 500,00
105	Ciupitor de os	Ciupitor de os	5	bucată	Ciupitor de os, fălci 21,0 x 31,5 mm (±0,5mm), lungime 200mm (±10mm), drept, cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	22 083,33
106	Ciupitor de os tip CASPAR	Ciupitor de os tip CASPAR	2	bucată	Ciupitor de os tip CASPAR, lungime 185mm (±10 mm), drept, serat, lățime vârf 3,0mm, lungime vârf 12,0 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	21 750,00
107	Chiuretă osoasă CASPAR	Chiuretă osoasă CASPAR	2	bucată	Chiuretă osoasă CASPAR, lungime 220mm (±10 mm), lățime 3,6mm, angulară sus, fig.000, mâner peek, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	5 366,67
108	Set ciupitoare Kerrison	Set ciupitoare Kerrison	1	set		161 250,00

108,1	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	5	bucată	Ciupitor tip KERRISON, lungime 180mm $\pm$ 2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 1,0mm, deschiderea 8,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
108,2	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	5	bucată	Ciupitor tip KERRISON, lungime 180mm ($\pm$ 2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 2,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
108,3	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	5	bucată	Ciupitor tip KERRISON, lungime 180mm ($\pm$ 2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 4,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
109	Set ciupitoare Kerrison	Set ciupitoare Kerrison	1	set		90 250,00
109,1	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	2	bucată	Ciupitor de os tip KERRISON, lungime 180mm ($\pm$ 2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 2,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	

109,2	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	2	bucată	Ciupitor de os tip KERRISON, lungime 180mm (±2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 3,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
109,3	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	2	bucată	Ciupitor de os tip KERRISON, lungime 180mm (±2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 4,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
109,4	Set ciupitoare Kerrison	Ciupitor Kerrison	2	bucată	Ciupitor de os tip KERRISON, lungime 180mm (±2 mm), 130 grade, mușcătura sus, lățime vârf 5,0mm, deschiderea 15,0 mm, cu ejector, cu clichet, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE. Testul la coroziune pentru material conform EN ISO 13402 (Surgical and dental hand instruments- Determination of resistance against autoclaving corrosion and thermal exposure) sau echivalentul. Finalizarea Satin - marginile și fațada instrumentului să fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	
110	Set Instrumentar Chirurgical Laparoscopic Trocar și capac de etanșare, cu mărimea 6mm					77 647,50
110,1	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Trocar, mărime 6 mm	10	bucată	„Trocar, mărime 6 mm, cod culoare: negru, compus din: Doar trocar, cu vârf piramidal Canulă, fără supapă, cu robinet de insuflare, lungime 10,5 cm Supapă multifuncțională Set etanșare, 6G/4 mandrin 2 pentru deschiderea supapelor automate". Destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	0,00
110,2	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Capac de etanșare, 5 mm	1	bucată	Capac de etanșare, cod de culoare: negru, dimensiune 5 mm, autoclavabil, pachet de 5, pentru utilizare cu trocare, dimensiune 6 mm și extractoare/reductoare împreună cu instrumente destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	0,00

111	Set Instrumentar Chirurgical Laparoscopic Trocar și capac de etanșare, cu mărimea 11mm					85 564,50
111,1	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Trocar, dimensiune 11 mm	10	bucată	Trocar, dimensiune 11 mm, cod culoare: verde, compus din: Doar trocar, cu vârf piramidal Canulă fără supapă, cu robinet de insuflare, lungime 10,5 cm Supapă multifuncțională . Destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	0,00
111,2	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Capac de etanșare, 10 mm	1	bucată	Capac de etanșare, dimensiune 10 mm, autoclavabil, pachet de 5, cod culoare: verde, pentru utilizare cu trocare, dimensiune 11 mm și extractoare/reductoare împreună cu instrumente, autoclavabile destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	0,00
112	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Electrod de coagulare și disecție, în formă de	6	bucată	Electrod de coagulare și disecție, în formă de L, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime de lucru 36 cm, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	20 097,00
113	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Electrod de coagulare tip MANGESHIKAR,	6	bucată	Electrod de coagulare tip MANGESHIKAR, în formă de bilă, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	21 010,50
114	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Foarfecă , rotativă, cu știft	5	bucată	Foarfecă , rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, curbată, zimțată, lame lingurițe, lungime lame 17 mm, fălci cu acțiune dublă, compusă din: Mâner din plastic, fără clichet, cu contact mai mare zona Tub exterior, izolat Inserție pentru foarfece, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	66 381,00
115	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Foarfecă , rotativă, cu știft, conică	5	bucată	Foarfecă, rotativă, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, zimțată, curbată, conică, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, fălci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic, fără clichet, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inserție foarfece, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	66 381,00
116	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Canulă de aspirație și irigare,	5	bucată	Canulă de aspirație și irigare, cu orificii laterale, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, pentru utilizare cu mânere de aspirație și irigare, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	8 373,75
117	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă pentru disecție și prindere	5	bucată	Pensă pentru disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, fălci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inserție de forceps, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	75 211,50
118	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de disecție și prinder	5	bucată	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, fălci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inserție de forceps	75 211,50

119	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de disecție și prindere	3	bucată	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, fenestrată, fălci cu dublă acțiune, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inserție pentru forceps, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	45 126,90
120	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Grasper, rotativ	2	bucată	Grasper, rotativ, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, fălci fenestrate, cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	30 084,60
121	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de prindere BABCOCK	3	bucată	Pensă de prindere BABCOCK, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, fălci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	45 126,90
122	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de apucare	2	bucată	Pensă de apucare, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, lingură dublă, fălci cu dinți multipli, fălci cu acțiune dublă, compus din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Insert forceps	30 084,60
123	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de prindere cu gheare	4	bucată	Pensă de prindere cu gheare, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, 2x3 dinți, fălci cu acțiune simplă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat FM Inserție de forceps, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	60 047,40
124	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă pentru disecție și prindere tip KELLY	4	bucată	Pensă pentru disecție și prindere tip KELLY, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, fălci lungi, cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu zonă de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Insert, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	60 047,40
125	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Aplicator de cleme	8	bucată	Aplicator de cleme, demontabil, rotativ, cu clichet pentru blocarea piesei fălcilor care susține clema, dimensiune 10 mm, lungime 36 cm, compus din: Mâner metalic, cu clichet Tub metalic exterior Insert, pentru utilizare cu Pilling- Weck Titanium- Clips (mediu mare), destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	154 198,80
126	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Aplicator de noduri endoscopice tip CLERMONT-FERRAND	10	bucată	Aplicator de noduri endoscopice tip CLERMONT-FERRAND, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, pentru noduri extracorporale, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	18 574,50
127	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Unitate electrochirurgicala bipolară	1	bucată	Unitate electrochirurgicala bipolară (fara functie monopolară) preconizata pentru rezectia bipolară a tesuturilor in mediu salin, sigilarea vaselor pina la 7mm. Functii: 1. Coagulare (max 140W+-10%). Taiere in mediu salin (max.330W+-10%). 2. Sigilarea vaselor (max.150W+-10%). 3. Termoexcizia tesuturilor (disectie hemostatica a tesuturilor cu effect de sigilare a vaselor mici). Cu un singur slot de conectare universal cu functie de autorecunoastere a instrumentelor bipolare in utilizare Lamidey Nouri, aflata in dotarea institutiei. Cablu de alimentare, lungime 5 m. Adaptor bipolar de rezecție pentru unitatea chirurgicala. Pedală etanșă cu două comutatoare de picior.	377 891,80
128	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pense chirurgicale bipolar	3	bucată	Pense chirurgicale bipolare autoclavabile pentru interventii chirurgicale deschise. Functie de sigilare a vaselor cu cablu de conectare cu functie de autorecunoastere a instrumentului compatibil cu unitatea electrochirurgicala Lamidey Nouri SEAL II , aflata in dotarea institutiei. Lungimea 220mm. Bransele curbate. Cablu bipolar 4m lungime, mufa pentru pensile bipolare termo.	159 759,60

129	LOT. Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal		1,00	SET		400 000,00
129,1	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Speculă transfenoidală	1	bucată	Speculă transfenoidală, slim 80x11mm, lacăt cu înșurubare. Material oțel inoxidabil, reutilizabil. Greutate nu mai mare de 220gr. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,2	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Speculă transfenoidală	1	bucată	Speculă transfenoidală, slim 90x13mm, lacăt cu înșurubare. Material oțel inoxidabil, reutilizabil. Greutate nu mai mare de 225gr. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,3	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Speculă transfenoidală	1	bucată	Speculă transfenoidală, slim 100x15mm, lacăt cu înșurubare. Material oțel inoxidabil, reutilizabil. Greutate nu mai mare de 230gr. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,4	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Depărtător	1	bucată	Depărtător pentru speculele transfenoidale din lot, lungime 140mm, dimensiuni fălci 34x9mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,5	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Speculă	1	bucată	Speculă tip KILLIAN septum aseptice, lungime 135mm, dimensiuni fălci 75x7mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,6	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	2	bucată	Micro-forceps pentru sutură, lungime 150mm, lățimea vârfului 0,3mm cu pin pentru fixare, drept, mâner rotund cu asperități, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,7	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	1	bucată	Micro-forceps tip baionetă, fin, lungime 185mm, lățimea vârfului 0,6mm cu pin pentru fixare, mânere plate zimțate cu scobitură, cu pin pentru fixare, light pattern, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,8	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	3	bucată	Micro-forceps tip baionetă, lungime 185mm, lățimea vârfului 0,7mm, mânere plate zimțate, light pattern, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,9	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-portac	1	bucată	Micro-portac tip CASTROVIEJO din aliaj de carbon cu wolfram, lungime 145mm, drept, micro inserți de 0,2mm, mânere plate zimțate cu clichet, tip arc, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	

129,10	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-foarfece	1	bucată	Micro-foarfece tip CASTROVIEJO, lungime 95mm, angular lateral, bont/bont, mânere plate zimțate tip arc, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,11	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	1	bucată	Micro-forceps, lungime 160mm, drept, dințat 1x2, vârf 0,5mm, mâner rotund lightweight, ergonomic, cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare neagră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,12	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lungime 260mm, lungime de lucru 140mm, diametru 6,50mm, tip baionetă, maleabilă, tăiere spre dreapta, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,13	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Spatulă vasculară tip FREER	1	bucată	Spatulă vasculară tip FREER, lungime 185mm, curbă, dublă funcțională, ascuțit/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,14	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Spatulă	1	bucată	Spatulă gradată, lungime 200mm, dublă funcțională, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,15	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-foarfece pituitar	1	bucată	Micro-foarfece, drept, lungime de lucru 180mm, tăiere verticală, ascuțit/ascuțit, mâner inelar, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,16	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Forceps pituitar	1	bucată	Forceps pituitar, drept, lungime de lucru 180mm, cu canelură, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,17	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Ciupitor detașabil	1	bucată	Ciupitor detașabil, standard, placat cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră, drept, lungime 180 mm, lățime branșe 3,0 mm, lungimea și lățimea să fie indicate pe branșe, dezasamblare și asamblare ușoară, la detașare - părțile instrumentului să rămână conectate, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,18	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Ciupitor detașabil	1	bucată	Ciupitor detașabil, standard, placat cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră, drept, lungime 180 mm, lățime branșe 4,0 mm, lungimea și lățimea să fie indicate pe branșe, dezasamblare și asamblare ușoară/rapidă, la detașare - părțile instrumentului să rămână conectate, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	

129,19	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Ciupitor de os KERRISON detașabil	1	bucată	Ciupitor de os KERRISON detașabil, placat cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră, 130 grade, mușcătura sus - 2,0mm, deschiderea 9,0 mm; standard, cu ejector, lungime 200 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,20	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Ciupitor de os KERRISON detașabil	1	bucată	Ciupitor de os KERRISON detașabil, placat cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră, 130 grade, mușcătura sus - 4,0 mm, deschiderea 12,0 mm; standard, cu ejector, lungime 200 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,21	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lungime 260mm, lungime de lucru 140mm, diametru 6,50mm, tip baionetă, maleabilă, angulară, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,22	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lung.260mm, lungime de lucru 140mm, diametru 4,0mm, tip baionetă, maleabilă, ascuțită, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,23	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lung.260mm, lungime de lucru 140mm, diametru 6,0mm, tip baionetă, maleabilă, ascuțită, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,24	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lung.260mm, lungime de lucru 155mm, diametru 2,5mm, angulară, tip baionetă, rigidă, ascuțită, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,25	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Chiuretă pituitară	1	bucată	Chiuretă pituitară, lung.260mm, lungime de lucru 155mm, diametru 2,5mm, angulară 90 grade, tip baionetă, maleabilă, ascuțită, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,26	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Cârlig pituitar	1	bucată	Cârlig pituitar, lungime 260mm, lungime de lucru 155mm, lungime vârf 1,7 mm, angular, tip baionetă, rigid, bont, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,27	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-disector pituitar	1	bucată	Micro-disector pituitar, lungime 260mm, lungime de lucru 155mm, lățime 2,0 mm, ușor curbat, tip baionetă, rigid, bont, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,28	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Canulă de aspirație	1	bucată	Canula de aspirație, curbată, lungime totală 215 mm; lungimea de lucru 130mm; diam 3,0mm, 9Fr, luer, pentru furtun de aspirație de 6-9mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	

129,29	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Canulă de aspirație	1	bucată	Canula de aspirație, curbată, lungime totală 245 mm; lungimea de lucru 160mm; diam 2,5mm, luer, pentru furtun de aspirație de 6-9mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,30	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Canulă de aspirație	1	bucată	Canula de aspirație, curbată, lungime totală 245 mm; lungimea de lucru 160mm; diam 3,0mm, 9Fr, luer, pentru furtun de aspirație de 6-9mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,31	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-portac	1	bucată	Micro-portac, lungime 145mm, fin, curbat, cu clichet, mânere tip arc, ergonomice cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare verde, cu mecanism de blocare, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,32	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-foarfece	1	bucată	Micro-foarfece, lungime 120mm, fin, curbat, ascuțit/ascuțit, mânere tip arc, ergonomice cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare albastră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,33	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-foarfece	1	bucată	Micro-foarfece, lungime 120mm, fin, curbat, ascuțit/bont, mânere tip arc, ergonomice cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare albastră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,34	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	1	bucată	Micro-forceps, lungime 110mm, fin, drept, vârf 0,2mm, mânere rotunde tip lightweight, ergonomice cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare neagră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,35	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Micro-forceps	1	bucată	Micro-forceps, lungime 110mm, fin, drept, vârf 0,3mm, mânere rotunde tip lightweight, ergonomice cu platformă anti-alunecare din plastic de culoare neagră, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
129,36	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Suport-cadru pentru stocarea și sterilizarea micro instrumentelor din lot	1	bucată	Suport-cadru pentru stocarea și sterilizarea micro instrumentelor din lot, dimensiuni 270 x 120 x 20mm (+/- 5mm), cu fixatoare din silicon și compartimente pentru accesorii mici.	

129,37	Set micro-instrumentar Krisht transfenoidal	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor din lot	1	set	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor, dimensiuni totale: 590 x 270 x 185mm (+/- 5mm). Container-baza din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe, inclusiv 2 coșuri perforate, înălțime minim 70 mm, compatibil cu containerul, din oțel inox., 2 saltele ciliate din silicon pentru micro instrumente dimensiuni min.460x220x30mm. Capac separat pentru container - din aluminiu, lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri, cu 2 spații de retenție, cu garnitură din silicon pentru filtre reutilizabile; Spațiile de retenție să fie cu asigurarea dublă împotriva eliberării accidentale a filtrelor; schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre reutilizabile PTFE incluse în capac, filtrele apte pentru minim 5.000 cicluri de sterilizare, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului. Etichete de aliminiu incluse pentru înscrierea denumirii secției specializate.	
--------	---	--	---	-----	--	--

130	Lot 1. Set retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea lombară a coloanei vertebrale	Lot 1. Set retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea lombară a coloanei vertebrale – 1 set	1	SET	Lot 1. Set retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea lombară a coloanei vertebrale – 1 set 1. Contraretractor, cu închidere cu bilă, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1buc. 2. Speculă 40mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 3. Speculă 45mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 4. Speculă 50mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 5. Speculă 55mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 6. Speculă 60mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 7. Speculă 65mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 8. Lamă laterală, închidere cu bilă, 35mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 9. Lamă laterală, închidere cu bilă, 40mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 10. Lamă laterală, închidere cu bilă, 45mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 11. Lamă laterală, închidere cu bilă, 50mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 12. Lamă laterală, închidere cu bilă, 55mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 13. Lamă laterală, închidere cu bilă, 60mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 14. Lamă laterală, închidere cu bilă, 65mm, suprafață antirefecție de culoare neagră - 1 buc. 15. Forceps pentru schimbarea lamelor - 1 buc. 16. Coș pentru plasarea și depozitarea speculelor - 1 buc. 17. Coș pentru plasarea și depozitarea lamelor - 1 buc. 18. Container pentru sterilizare - container bază cu dimensiuni minim 590mm x 285 mm x 135 mm; din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe, inclusiv 2 coșuri perforate, compatibile cu containerul, din oțel inox. Capac separat pentru container - din aluminiu, lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri, cu 2 spații de retenție, cu garnitură din silicon pentru filtre reutilizabile; Spațiile de retenție să fie cu asigurarea dublă împotriva eliberării accidentale a filtrelor; schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre reutilizabile PTFE incluse în capac, filtrele apte pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului (obligator). Etichete de aluminiu incluse pentru înscrierea denumirii secției specializate. În oferta se vor indica codurile pentru fiecare poziție propusă pentru a putea fi identificate conform catalogului prezentat. 5.Declarație pe propria răspundere privind marcajul corespunzător. Instrumentarul va fi marcat cu emblema sau sigla fabricii producătoare, codul produsului, marcajul CE.	217 700,00
-----	---	---	---	-----	--	---------------

131	Lot 2. Set retractor retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea cervicală a coloanei vertebrale (abord dreapta si stanga)	Lot 2. Set retractor retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea cervicală a coloanei vertebrale (abord dreapta si stanga) – 1 set	1	SET	Lot 2. Set retractor retractor complex pentru abord minim invaziv la regiunea cervicală a coloanei vertebrale (abord dreapta si stanga) – 1 set 1. Retractor vertebral pentru abord chirurgical C5 dreapta prin T1/2 și abord stânga pentru regiunea cervicală superioară C2-C5. - 1 buc. 2. Ghid pentru dril, reutilizabil - 1 buc. 3. Dril pentru sistem motorizat - 1 buc. 4. Șuruburi 16mm - 10 buc. 5. Șurubelniță reutilizabilă - 1 buc. 6. Retractor vertebral pentru abord chirurgical C5 stânga prin T1/2 și abord dreapta pentru regiunea cervicală superioară C2-C5 - 1 buc. 7. Ghid pentru dril, reutilizabil - 1 buc. 8. Dril pentru sistem motorizat - 1 buc. 9. Șuruburi 16mm - 10 buc. 10. Șurubelniță reutilizabilă - 1 buc. 11. Container pentru sterilizare - container bază cu dimensiuni minim 590mm x 285 mm x 135 mm; din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe, inclusiv 1 coș perforat, compatibil cu containerul, din oțel inox. Capac separat pentru container - din aluminiu, lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri, cu 2 spații de retenție, cu garnitură din silicon pentru filtre reutilizabile; Spațiile de retenție să fie cu asigurarea dublă împotriva eliberării accidentale a filtrelor; schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre reutilizabile PTFE incluse în capac, filtrele apte pentru minim 5000 cicluri de sterilizare, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului (obligator). Etichete de aluminiu incluse pentru înscrierea denumirii secției specializate. În oferta se vor indica codurile pentru fiecare poziție propusă pentru a putea fi identificate conform catalogului prezentat. 5.Declarație pe propria răspundere privind marcajul corespunzător. Instrumentarul va fi marcat cu emblema sau sigla fabricii producătoare, codul produsului, marcajul CE.	107 000,00
132	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Chiuretă	4	bucată	Chiuretă dreaptă, lungime totală 220mm (±3mm), cu vârf diam. 3,6mm, din oțel inoxidabil, mâner peek, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	60 800,00
133	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Chiuretă	4	bucată	Chiuretă angulară în sus, lungime totală 200mm (±3mm), vârf diam. 3,6mm, design solid, cu amprente transversale; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	44 800,00
134	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Foarfece	4	bucată	Foarfece de disecție, lungime 175mm (±3mm), design foarte fin, branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	35 200,00
135	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Foarfece	4	bucată	Foarfece chirurgical standard, lungime 115mm, branșe curbate, ascuțit/ascuțit. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să	12 000,00

					fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
136	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Pensetă chirurgicală	4	bucată	Pensetă chirurgicală, dreaptă, lungime 200mm(±3mm), dințat 1x2, branșe cu design subțire, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	19 200,00
137	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Pensetă chirurgicală	4	bucată	Pensetă chirurgicală, dreaptă, lungime 175mm(±3mm), design fin, dințat 1x2, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	17 600,00
138	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Mâner bisturiu	2	bucată	Mâner bisturiu nr.3, mâner cu amprente, lungime 125mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	1 000,00
139	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Forceps de disecție, fin	1	bucată	Forceps de disecție, drept, fin, vârf serat, cu pin pentru fixare, lungime 200mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	720,00
140	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Forceps de disecție, fin	1	bucată	Forceps de disecție tip Waugh, drept, fin, cu pin pentru fixare, dințat 1x2, lungime 180mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	600,00
141	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Forceps de disecție, fin	1	bucată	Forceps de disecție tip Waugh, drept, fin, cu pin pentru fixare, vârf serat, dințat 1x2, lungime 200mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	600,00
142	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Micro-disector	2	bucată	Micro-disector, lungime 230mm, curbat în sus, tip baionetă, vârf bont 1,7mm, mâner rotund, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	18 000,00
143	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Retractor de rădăcină nervoasă	2	bucată	Retractor de rădăcină nervoasă tip CASPAR, lungime 240mm, lungime de lucru 90mm, tip baionetă, vârf bont 4,0mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	10 000,00

144	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Portac	4	bucată	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram, lungime 150mm, brașele drepte, cu inserți de 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0. Aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	35 200,00
145	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Micro-forceps	2	bucată	Micro-forceps, lungime 160mm, drept, tip baionetă, dințat 1x2, mânere zimțate cu canelură, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	14 000,00
146	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Cârlig de nervi și vase	2	bucată	Cârlig de nervi și vase tip CASPAR, angular 90 grade, lungime 245mm, vârf bilă, lungime vârf 5mm, mâner rotund scurt, cu asperități fine, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	13 600,00
147	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Canulă de aspirație	2	bucată	Canulă de aspirație, lungime de lucru 140mm, lungime totală 200mm (± 5 mm), diametru 2,0mm, 6FR, model conic, larg, maleabilă, cu stilet inclus, cu controlul fin al aspirației, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	16 000,00
148	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Canulă de aspirație	2	bucată	Canulă de aspirație, lungime de lucru 140mm, lungime totală 200mm (± 5 mm), diametru 3,0mm, 9FR, model conic, larg, maleabilă, cu stilet inclus, cu controlul fin al aspirației, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	16 000,00
149	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Portac	2	bucată	Portac tip HEGAR, lungime 205mm, brașele drepte, cu creștături în plasă împotriva alunecării, pattern greu, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	8 800,00
150	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Retractor autoexpandabil	2	bucată	Retractor autoexpandabil, 4x4 dinți, ascuțiți, cu clichet, lungime 190mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	34 000,00
151	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Ciupitor de os	2	bucată	Ciupitor de os, lungime 230mm, angular lateral, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu arc, fălci 2,0mm x 10,0mm, mânere cu suport pentru degete, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	52 000,00

152	Instrumente neurochirurgicale spinale clasice	Retractor	2	bucată	Retractor, lungime 215mm, adâncime 40mm, lățime 10mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	7 200,00
153	Lot 22. Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru		1	SET		232 500,00
153.1	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor de os KERRISON cu deschidere 9,0mm	3	bucată	Ciupitor de os KERRISON, mușcătura 130 grade sus, fălci 2,0mm cu deschidere 9,0mm, nedetașabil, lungime 180 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.2	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor de os KERRISON cu deschidere 10,0mm	3	bucată	Ciupitor de os KERRISON, mușcătura 130 grade sus, fălci 3,0mm cu deschidere 10,0mm, nedetașabil, lungime 180 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.3	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor de os KERRISON cu deschidere 12,0mm	3	bucată	Ciupitor de os KERRISON, mușcătura 130 grade sus, fălci 4,0mm cu deschidere 12,0mm, nedetașabil, lungime 180 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.4	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor tip LOVE-GRUENWALD dimensiuni vârf 2x10mm	3	bucată	Ciupitor tip LOVE-GRUENWALD, lungimea brașelor 135mm, dimensiuni vârf 2x10mm, drept, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.5	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor tip LOVE-GRUENWALD dimensiuni vârf 3x10mm	3	bucată	Ciupitor tip LOVE-GRUENWALD, lungime 135mm, dimensiuni vârf 3x10mm, drept, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.6	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Ciupitor tip CUSHING	3	bucată	Ciupitor tip CUSHING, angular 150 grade, mușcătura sus, lungimea brașelor 140 mm, dimensiuni vârf 3x14mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
153.7	Set ciupitoare, câte 3 unități, inclusiv suport-cadru	Suport-cadru pentru stocarea ciupitoarelor în containere	1	bucată	Suport-cadru pentru stocarea ciupitoarelor în containere, mărimi 240 x 220 x 150mm (±10 mm), compatibil cu containerele aflate în dotare de dimensiunea 592 x 274 x 187 mm, nesteril, reutilizabil, din oțel inoxidabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	

154	Spatulă vasculară	Spatulă vasculară	2	bucată	Spatulă vasculară tip FREER-YASARGIL, lungime 185mm, curbată, dublă funcțională, ascuțit/ascuțit, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	6 000,00
155	Elevator	Elevator	2	bucată	Elevator tip LANGENBECK, lungime 190 mm, curbat, ascuțit, lățime 17mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	5 200,00
156	Ciupitor de os	Ciupitor de os	2	bucată	Ciupitor de os curbat, cu 3 fileți, dublă acțiune, cu arc, lungime 175mm, design solid, cu amprente transversale; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	48 000,00
157	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Mâner bisturiu #3	40	Bucată	Mâner bisturiu #3 drept, mâner cu amprente, lungime 125mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător.	8 000,00
158	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Mâner bisturiu #4	12	Bucată	Mâner bisturiu #4 drept, mâner cu amprente, lungime 135mm; din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător.	3 600,00
159	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Cutie pentru ace	1	Bucată	Cutie etanș pentru ace rotundă, cu boxă interioară cu capac găurit, dimensiunea cutiei 65x15mm (+/-1mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător.	770,00
160	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece de disecție	10	Bucată	Foarfece de disecție, lungime 145mm (+/-2mm), branșe drepte, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	8 500,00
161	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece de disecție	10	Bucată	Foarfece de disecție, lungime 145mm (+/-2mm), branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	8 500,00

162	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece chirurgicale standard	71	Bucată	Foarfece chirurgicale standard, lungime 145mm (+/-2mm), branșe drepte, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	40 470,00
163	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece chirurgicale	71	Bucată	Foarfece chirurgicale tip COOPER, lungime 145mm (+/- 2mm), branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	46 150,00
164	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece chirurgicale standard	47	Bucată	Foarfece chirurgicale standard, lungime 165mm (+/-2mm), branșe drepte, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	39 950,00
165	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece chirurgicale	12	Bucată	Foarfece chirurgicale tip COOPER, lungime 175mm (+/-2mm), branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	13 200,00
166	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece pentru bandaj	36	Bucată	Foarfece pentru bandaj cu o lamă cu vârf bilă, lungime 180mm (+/-2mm), angular lateral, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	31 680,00
167	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece pentru sârmă	6	Bucată	Foarfece pentru sârmă, lungime 120mm (+/-2mm), angular lateral, o branșă serată, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	7 500,00
168	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece de disecție	41	Bucată	Foarfece de disecție tip MAYO, lungime 210mm (+/-2mm), branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	45 100,00
169	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-	Micro-foarfece	10	Bucată	Micro-foarfece tip CASTROVIEJO, lungime 95mm (+/-2mm), branșe curbate, bont/bont, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu	60 000,00

	abdominale, ortopedice post-operatorii				marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
170	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Foarfece pentru ghipsuri	11	Bucată	Foarfece pentru ghipsuri, lungime 230mm (+/-2mm), angular lateral, cu o bransă cu vârf bilă, cealaltă bransă serată, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	29 700,00
171	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală de țesut standard	1	Bucată	Pensetă chirurgicală de țesut standard, dreaptă, dințată 1x2, lungime 145mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	300,00
172	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală de țesut standard	192	Bucată	Pensetă chirurgicală de țesut standard, dreaptă, dințată 1x2, lungime 170mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	67 200,00
173	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală de țesut standard	38	Bucată	Pensetă chirurgicală de țesut standard, dreaptă, dințată 1x2, lungime 180mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	13 300,00
174	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament	63	Bucată	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament, dreaptă, serată, lungime 145mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	18 900,00
175	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament	160	Bucată	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament, dreaptă, serată, lungime 160mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	52 800,00
176	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament	87	Bucată	Pensetă chirurgicală standard pentru pansament, dreaptă, serată, lungime 180mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	30 450,00

177	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Micro-forceps tip baionetă	20	Bucată	Micro-forceps tip baionetă, lungime 200mm (+/-2mm), drept, serat, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	26 000,00
178	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps pentru pansament	61	Bucată	Forceps pentru pansament, lungime 200mm (+/-2mm), curbat, cu cremalieră, mânere cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	85 400,00
179	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps hemostatic	67	Bucată	Forceps hemostatic tip JACOBSON, drept, fin, bont, mânere cu clichet, lungime 130mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	127 300,00
180	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps hemostatic	70	Bucată	Forceps hemostatic tip JACOBSON, curbat, fin, bont, mânere cu clichet, lungime 130mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	133 000,00
181	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps hemostatic	83	Bucată	Forceps hemostatic tip ROCHESTER-PEAN, drept, bont, mânere cu clichet, lungime 160mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	74 700,00
182	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps hemostatic	133	Bucată	Forceps hemostatic tip ROCHESTER-PEAN, curbat, bont, mânere cu clichet, lungime 185mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	159 600,00

183	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Retractor bifuncțional	30	Bucată	Retractor bifuncțional, lungime 150mm, larg, set din 2 bucăți, dimensiuni 20 x 16 mm/23 x 16 mm, 24 x 16 mm/28 x 16 mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	23 700,00
184	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Speculă rectală	30	Bucată	Speculă rectală, lungime totală 160mm, 2 lame, lungimea lamei 75mm (+/-2mm), lățimea lamei 15mm (+/-2mm), mâner cu sistem de blocare cu șurubare, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. * Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	96 000,00
185	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Speculă vaginală standard	10	Bucată	Speculă vaginală standard, dimensiuni 80 x30mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	17 000,00
186	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Speculă vaginală standard	25	Bucată	Speculă vaginală standard, dimensiuni 90 x35mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	42 500,00
187	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Speculă vaginală standard	15	Bucată	Speculă vaginală standard, dimensiuni 110 x35mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	25 500,00
188	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Sondă pentru fistulă	38	Bucată	Sondă pentru fistulă, lungime 165mm (+/-2mm), 45 grade, curbată, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. *Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	45 600,00
189	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Recipient (bol) medical renal	50	Bucată	Recipient (bol) medical renal, 250mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	27 500,00

190	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Recipient (bol) medical	15	Bucată	Recipient (bol) medical, înălțimea bolului 40mm (+/-2mm), volum 160ml, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	5 250,00
191	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Clamă pentru câmpuri chirurgicale	248	Bucată	Clamă pentru câmpuri chirurgicale tip BACKHAUS, curbată, ascuțită, lungime 135mm (+/-2mm), din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	186 000,00
192	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Portac	124	Bucată	Portac, branșe drepte, zimțate transversal, mânere cu clichet, lungime 190mm (+/-2mm); din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	198 400,00
193	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Forceps peritoneal	167	Bucată	Forceps peritoneal, lungime 185mm (+/-2mm), curbat, dinți 1x2, branșe serate, mânere cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	334 000,00
194	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensă hemostatică	42	Bucată	Pensă hemostatică tip Kocher, lungimea 150 mm (+/-2mm), cu branșe drepte, serate, dinți 1x2, mânere cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	50 400,00
195	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Pensă hemostatică	100	Bucată	Pensă hemostatică tip Kocher, lungimea 150 mm (+/-2mm), cu branșe curbate, serate, dinți 1x2, mânere cu clichet, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	120 000,00
196	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Chiuretă osoasă	6	Bucată	Chiuretă osoasă, lungime 170mm(+/-2mm), bifuncțională, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	6 000,00

197	Instrumente dedicate chirurgiei toraco-abdominale, ortopedice post-operatorii	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor	10	Bucată	Container pentru stocarea și sterilizarea instrumentelor, dimensiuni totale: 310x140x65mm (+/-2mm). Container-baza din aluminiu, fără părți proeminente pentru a nu reține reziduuri și pentru a nu împiedica stocarea pe polițe. Capac separat din aluminiu de diverse culori (din cele 10 bucăți: 2 containere dotate cu capac roșu, 2 containere dotate cu capac albastru, 2 containere dotate cu capac verde, 2 containere dotate cu capac auriu, 2 containere dotate cu capac argintiu); lacăt cu click audibil pentru identificarea închiderii ferme, schimbarea filtrelor – cu click audibil. Filtre PTFE pentru 2000 cicluri sterilizare la fiecare container, garanția de sterilizare nu mai mică de (6) șase luni, confirmată prin declarația producătorului. Etichete de aluminiu de diverse culori pentru înscrierea denumirii secției specializate. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	63 000,00
198	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară					158 000,00
198,1	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps dentar maxilar	3	Bucată	Forceps dentar maxilar, american pattern, mână ergonomică, falci plate, drepte, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,2	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps dentar maxilar	3	Bucată	Forceps dentar maxilar, american pattern, mână ergonomică, falci cu șanț, dublu-angulare, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,3	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps anatomic dentar	3	Bucată	Forceps anatomic dentar, mână ergonomică, falci corioate, sub 90°, striate perpendicular, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,4	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps anatomic dentar maxilar	2	Bucată	Forceps anatomic dentar maxilar, mână ergonomică, falci striate corioate, sub 90°, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,5	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps anatomic dentar	2	Bucată	Forceps anatomic dentar de extracție a molarilor inferiori, mână ergonomică, falci striate corioate, sub 90°, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,6	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps de extracție	3	Bucată	Forceps de extracție a rădăcinilor superioare, american pattern, mână ergonomică, falci dublu-angulare, finisaj neted pentru facilitarea procesării, pentru extracții cu abord dificil, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,7	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps anatomic dentar	3	Bucată	Forceps anatomic dentar, mână ergonomică, falci corioate, sub 135°, striate perpendicular, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	

198,8	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Forceps de extracție a molarilor inferiori	4	Bucată	Forceps de extracție a molarilor inferiori, american pattern, mânere ergonomice, falci curbate, cu excavație, finisaj neted pentru facilitarea procesării, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,9	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Elevator de rădăcini	20	Bucată	Elevator de rădăcini, drept, vârf rotunjit, lățime 3mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,10	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Elevator de rădăcini	10	Bucată	Elevator de rădăcini drept, design fin, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,11	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Elevator de rădăcini	10	Bucată	Elevator de rădăcini stâng, design fin, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,12	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Excavator	15	Bucată	Excavator bifuncțional, design tip ergofill, #171/172, nesteril, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,13	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Excavator	15	Bucată	Excavator bifuncțional, design tip ergofill, #179/180, nesteril, reutilizabil. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,14	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Chiuretă	20	Bucată	Chiuretă osoasă, lungime 215mm (±2 mm), lățime vârf 2mm, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,15	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Aplicator bifuncțional	10	Bucată	Aplicator (fuluar) bifuncțional, angular, lungime 165mm (+/-2mm), mâner hexagonal, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
198,16	Lot. Set instrumentar pentru chirurgia dentară	Finisator bifuncțional	10	Bucată	Finisator (netezitor) bifuncțional, angular, lungime 175mm (+/-2mm), mâner hexagonal, din oțel inoxidabil, reutilizabil. Nesteril, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Instrumentarul trebuie să fie marcat de către producător, în mod lizibil, permanent, cu marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla); cu marcajul numelui producătorului și codul produsului, cu marcajul CE.	
	Valoarea estimativă					7 625 677,44

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, În termen de până la 75 zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS, într-o singură tranșă.
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):
16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE:	DA

		În ofertă „formularul specificațiilor tehnice” se va completa obligatoriu specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: 1. pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametrul cu trimiterea la pagina din catalog (de exemplu s-a solicitat minim 10 cm sa oferit parametru exact 11 cm, pagina 19 din catalog); 2. pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametrul cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat fabricate din aliaj de titan - oferit fabricate din aliaj de titan pagina 11 din catalog). În această ordine de idei, în cazul specificației tehnice ofertate incomplete, completate doar cu sintagma „da”, fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, doar cu trimiterea la pagina din catalog fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, fără indicarea exactă a parametrilor ofertați, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, precum și admiterea divergențelor dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat - atrage după sine respingerea ofertei. La caz, cert este că necompletarea conformă a coloanei nr. 6 - Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant, din anexa nr. 22, va determina autoritatea contractantă să respingă oferta dată.	
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.	DA

		- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor	
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA

Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.

Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Declarație cu privire la termenul de garanție	cu privire la Termen de garanție minim 12 luni de la livrarea bunului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
12	Declarație cu privire la prezentarea a mostrelor	cu privire la prezentarea a mostrelor, în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei)	DA
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA

21	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)” Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2024 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	DA
----	---	---	----

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.*

Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică

22. Ofertele se prezintă: în lei.

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.

24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot la cu corespunderea tuturor cerințelor.

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 120 de zile

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2022.
37. Data publicării anunțului de intenție: BAP nr. 77 din 30.09.2022.
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 15.03.2023
39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

40. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): da _____
(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG