

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1683980910781

Data: 30 06 23

Alternativa nr.: _____

Pagina: ____ din ____

Denumirea licitației:			Achiziționarea de Instrumentar Medical/Chirurgical conform necesităților IMSP Institutul Medicină Urgentă, pentru anul 2023						Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1		2		3	4	5	6	7	8	
33100000-1	4	Necesități instrumentar Bloc Operator	Retractor tesuturi moi	09-2591.00	Germania	Ackermann	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 țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	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/din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000492187	
33100000-1	7	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	15-0677.20	Germania	Ackermann	Ciupitor de os, făci 5,0 x 36,5 mm, lungime 205mm(±5mm), curbat, cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Ciupitor de os, făci 5,0 x 36,5 mm, lungime 200mmcurbat, cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493433	
33100000-1	10	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	15-0650.17	Germania	Ackermann	Ciupitor de os Luer, făci 9,0 x 30,0 mm, lungime 180mm(±10mm), curbat, cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Ciupitor de os Luer, făci 9,0 x 30,0 mm, lungime 170mm curbat, cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493423	
33100000-1	11	Necesități instrumentar Bloc Operator	Ciupitor de os	15-1055.23	Germania	Ackermann	Ciupitor de os ROETTGEN-RUSKIN, lungime 240mm(±10mm), curbat, cu 3 fileți, dubli acțiune, (nui clar)cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Ciupitor de os ROETTGEN-RUSKIN, lungime 230mmcurbat, cu 3 fileți, dubli acțiune, (nui clar)cu clichet, din țel 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493482	
33100000-1	15	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfee	04-1364.12	Germania	Ackermann	Foarfee de disecție din alaij de carbon cu wolframHard Model scissors with inserted carbide cutting edges, lungime 115mm-120mm, brațe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Foarfee de disecție din alaij de carbon cu wolframHard Model scissors with inserted carbide cutting edges, lungime 120mm, brațe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000489812	
33100000-1	19	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfee	04-1321.18SC	Germania	Ackermann	Foarfee de disecție, lungime 175mm(±5mm), design fin, brațe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Foarfee de disecție, lungime 180 mm), design fin, brațe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000489672	
33100000-1	21	Necesități instrumentar Bloc Operator	Forceps hemostatic	07-1031.18	Germania	Ackermann	Forceps hemostatic Kocher-Ochsner lungime 85mm (±5mm), curbat, dirți 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Forceps hemostatic Kocher-Ochsner lungime 80 mm, curbat, dirți 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000490993	
33100000-1	24	Necesități instrumentar Bloc Operator	Pensetă chirurgicală	06-5210.15	Germania	Ackermann	Pensetă chirurgicală design rusesc, lungime 50mm (±5mm), dreaptă, vârf inelar, zîmpat, 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Pensetă chirurgicală design rusesc, lungime 50mm, dreaptă, vârf inelar, zîmpat, 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000490495	
33100000-1	30	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	12-5450.18	Germania	Ackermann	Portac tip DE BAKERY din alaij de carbon cu wolframHard Model/Titanium Coated, lungime 180mm(±5mm)foarte fin, brațele drepte, cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0 - 6/0.Aliajul de carbon cuwolfram 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Portac tip DE BAKERY din alaij de carbon cu wolframHard Model/Titanium Coated, lungime 180mmfoarte fin, brațele drepte, cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0 - 6/0.Aliajul de carbon cuwolfram 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493068	

33100000-1	31	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	12-5228.16	Germania	Ackermann	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 150mm 160mm , brașe 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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 160mm , brașe 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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493037
33100000-1	32	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	12-5228.18	Germania	Ackermann	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 180mm -185mm, brașe 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 trebuie să fie marcat de către producător, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 180mm , brașe 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 trebuie să fie marcat de către producător, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493038
33100000-1	33	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	12-5228.20	Germania	Ackermann	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 200mm -205mm, brașe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram titanium Coated/Hard Model lungime 200mm , brașe 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493039
33100000-1	35	Necesități instrumentar Bloc Operator	Foarfece disecție	04-1301.16	Germania	Ackermann	Foarfece de disecție tip LEXER, design îngust, brașe curbate, bont/bont, lungime 460mm -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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Foarfece de disecție tip LEXER, design îngust, brașe curbate, bont/bont, lungime 460mm ; 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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000489624
33100000-1	37	Necesități instrumentar Bloc Operator	Portac	12-5320.15	Germania	Ackermann	Portac tip CRILE-MURRAY, brașe drepte, zimțate, mănere 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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Portac tip CRILE-MURRAY, brașe drepte, zimțate, mănere cu clichet, lungime 150mm 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, imnod 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000493058
33100000-1	84	Necesități instrumentar artroscopic	Pensa cu muscatina in spate	17-3051	Germania	Ackermann	Pensa punch cu muscatina in spate (retrograde cutting action) diametrul teci 4mm 46mm , lungimea de lucru 12 cm -13cm, profil inox autoclavabil. * Termen de garanție 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	Pensa punch cu muscatina in spate (retrograde cutting action) diametrul teci 3,93mm, lungimea de lucru 6cm , profil inox autoclavabil. * Termen de garanție 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 fațada instrumentului ă fie șlefuite bine. instrumentele ar trebui să aibă cel mai fiabil și mai stabil design, permițând eforturi maxime în utilizare.	DM000455651
33100000-1	110	Set Instrumentar Chirurgical Laparoscopic Trocar și capac de etansare, cu mărimea 6mm		10-1115	Germania	Ackermann			DM000455468
33100000-1	110.1	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Trocar, mărime 6 mm		Germania	Ackermann	„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 etansare, 6G/4 mandrin 2 pentru deschiderea supapelor automate” Destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	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 etansare, 6G/4 mandrin 2 pentru deschiderea supapelor automate”. Destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	
33100000-1	110.2	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Capac de etansare, 5 mm		Germania	Ackermann	Capac de etansare, 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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Capac de etansare, 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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	
33100000-1	111	Set Instrumentar Chirurgical Laparoscopic Trocar și capac de etansare, cu mărimea 11mm		10-1116	Germania	Ackermann			DM000455470
33100000-1	111.1	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Trocar, dimensiune 11 mm		Germania	Ackermann	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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	
33100000-1	111.2	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Capac de etansare, 10 mm		Germania	Ackermann	Capac de etansare, 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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Capac de etansare, 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 și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	
33100000-1	112	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Electrod de coagulare și disecție, în formă de	11-1175	Germania	Ackermann	Electrod de coagulare și disecție, în formă de L, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime de lucru 36 cm, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Electrod de coagulare și disecție, în formă de L, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime de lucru 36 cm, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	
33100000-1	113	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Electrod de coagulare tip MANGESHIKAR,	11-1210	Germania	Ackermann	Electrod de coagulare tip MANGESHIKAR, în formă de bilă, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Electrod de coagulare tip MANGESHIKAR, în formă de bilă, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	DM000454355
33100000-1	114	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Foarfecă , rotativă, cu știft	13-1461CSI+13-1356XP+13-1367XP	Germania	Ackermann	Foarfecă , rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, curbată, zimțată, lame lungușe, lungime lame 17 mm, filci cu așune dubli, compusă din: Măner din plastic, fără clichet, cu contact mai mare zona Tub exterior, izolat Inseție pentru foarfece, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Foarfecă , rotativă, cu știft conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, curbată, zimțată, lame lungușe, lungime lame 17 mm, filci cu așune dubli, compusă din: Măner din plastic, fără clichet, cu contact mai mare zona Tub exterior, izolat Inseție pentru foarfece, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	DM000455013+DM000454796+DM000454816
33100000-1	116	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Canulă de aspirație și irigare,	11-1278+11-1276	Germania	Ackermann	Canulă de aspirație și irigare, cu orificii laterale, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, pentru utilizare cu mănere de aspirație și irigare destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Canulă de aspirație și irigare, cu orificii laterale, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, pentru utilizare cu mănere de aspirație și irigare, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	DM000453974+DM000453972
33100000-1	117	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă pentru disecție și prindere	13-1377CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă pentru disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, filci cu așune dubli, constând din: Măner din plastic cu clichet decupabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție de forceps, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Pensă pentru disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, filci cu așune dubli, constând din: Măner din plastic cu clichet decupabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție de forceps, destinate și compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	DM000454848+DM000454796+DM000454806

33100000-1	118	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de disecție și prinder	13-1302CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, falci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție de forceps	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, falci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție de forceps	DM000454394+DM000454796+DM000454806
33100000-1	119	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de disecție și prindere	13-1571CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, fenestrată, falci cu dublă acțiune, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție pentru forceps, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	Pensă de disecție și prindere, rotativă, cu știft de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, fenestrată, falci cu dublă acțiune, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Inseție pentru forceps, destinate si compatibile pentru troleurile laparoscopice KARL STORZ aflate in dotarea Institutiei din 2021.	DM000455281+DM000454796+DM000454806
33100000-1	120	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Grasper, rotativ	13-1323CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Grasper, rotativ, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci fenestrare, cuțitane dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	Grasper, rotativ, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci fenestrare, cuțitane dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	DM000454537+DM000454796+DM000454806
33100000-1	121	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de prindere BABCOCK	13-1541CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă de prindere BABCOCK, rotativă, cuștift de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	Pensă de prindere BABCOCK, rotativă, cuștift de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, falci cu acțiune dublă, constând din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Forceps Internă	DM000455177+DM000454796+DM000454806
33100000-1	122	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de apucare	13-1303CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă de apucare, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, lingură dublă, falci cu diți multipli, falci cu acțiune dublă, compus din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Insert forceps	Pensă de apucare, rotativă, cu pin conector pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, atraumatică, lingură dublă, falci cu diți multipli, falci cu acțiune dublă, compus din: Mâner din plastic cu clichet decuplabil, cu suprafață de contact mai mare Tub exterior, izolat Insert forceps	DM000454402+DM000454796+DM000454806
33100000-1	123	Instrumentar chirurgical Laparoscopic	Pensă de prindere cu gheare	13-1606CSI+13-1356XP+13-1362SITI	Germania	Ackermann	Pensă de prindere cu gheare, rotativă, cuștift de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, 2x3 diți, falci 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.	Pensă de prindere cu gheare, rotativă, cuștift de conectare pentru coagulare unipolară, dimensiune 5 mm, lungime 36 cm, 2x3 diți, falci 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.	DM000455337+DM000454796+DM000454806

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Gheorghe Bunic În calitate de: director

Ofertantul: Ericon SRL Adresa: Durlesti str. Vasile Lupu 6