

SPECIFICATII TEHNICE (F4.1)

Numărul COP: **ocds-b3wdp1-MD-1570599343335**; ID: **21013054** din **18.10.2019**

Denumirea licitației: ***Instrumente Cardiochirurgicale***

Cod CPV	Nr.lot	Descrierea bunurilor	Modelul artiolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
33169 000-2	Lot 1.	Instrumente Cardiochirurgicale						
33169 000-2	1.1	Sondă chirurgicală de tip SEIFFERT	OM488	Germania	Aesculap	Sondă chirurgicală de tip SEIFFERT din argint, diam maxim 1,0 mm, lungime 195 mm (+/-3 mm), nesterilă, reutilizabilă, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Sondă chirurgicală de tip SEIFFERT din argint, diam maxim 1,0 mm, lungime 195 mm, nesterilă, reutilizabilă, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.2	Ciupitor de tip Takahashi, angular 130°	OK526R	Germania	Aesculap	Ciupitor tip Takahashi angular 130°, mușcătura sus - 3,00 mm, fin, lungimea de lucru 120 mm (+/- 3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, fără latex, duritatea metalului in limitele 50-58 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Ciupitor tip Takahashi angular 130°, mușcătura sus - 3,00 mm, fin, lungimea de lucru 120 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, fără latex, duritatea metalului in limitele 50-58 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.3	Ciupitor de tip Takahashi, drept	OK525R	Germania	Aesculap	Ciupitor tip Takahashi drept, mușcătura sus - 3,00 mm, fin, lungimea de lucru 120 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului in limitele 50-58 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Ciupitor tip Takahashi drept, mușcătura sus - 3,00 mm, fin, lungimea de lucru 120 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului in limitele 50-58 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.4	Clește de tip REILL	LX159R	Germania	Aesculap	Clește pentru fire metalice tip REILL, cu tăișul indurat, bizou de formă specială angulară, apt pentru a tăia sârmă moale de diam. min. 2,0 mm sau pentru sârmă tare de diam. min. 1,5 mm; lungimea 175 mm (+/- 3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical,	Clește pentru fire metalice tip REILL, cu tăișul indurat, bizou de formă specială angulară, apt pentru a tăia sârmă moale de diam. min. 2,0 mm sau pentru sârmă tare de diam. min. 1,5 mm; lungimea 175 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului	CE, ISO 13485, ISO9001

						duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător.	în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător.	
33169 000-2	1.5	Forceps microchirurgical	FM583R	Germania	Aesculap	Forceps microchirurgical, curbat, cu autobalansare, cu platformă, brașele acoperite cu praf de diamant, vârf maxim 1,00 mm, mâner rotunde, lungime totală 185 (+/- 3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	Forceps microchirurgical, curbat, cu autobalansare, cu platformă, brașele acoperite cu praf de diamant, vârf maxim 1,00 mm, mâner rotunde, lungime totală 185mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.6	Forceps microchirurgical	FM581R	Germania	Aesculap	Forceps microchirurgical, curbat, cu autobalansare, cu platformă, brașele acoperite cu praf de diamant, vârf 1,00 mm, mâner rotunde, lungime totală 150 (+/- 3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	Forceps microchirurgical, curbat, cu autobalansare, cu platformă, brașele acoperite cu praf de diamant, vârf 1,00 mm, mâner rotunde, lungime totală 150mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.7	Foarfece microchirurgicale	FM481R	Germania	Aesculap	Foarfece microchirurgicale, cu lame fine, curbat/drept, lungime de lucru 10 mm, mâner rotunde, cu lacat, lungime totală 165 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	Foarfece microchirurgicale, cu lame fine, curbat/drept, lungime de lucru 10 mm, mâner rotunde, cu lacat, lungime totală 165 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, duritatea metalului în limitele 50-58 HRC confirmată prin certificat de la producător. Ambalaj securizat (pentru microportace și microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.8	Portac microchirurgical	FD247R	Germania	Aesculap	Portac microchirurgical, mâner rotunde cu lacat, brașe curbate, lungimea 185 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, duritatea	Portac microchirurgical, mâner rotunde cu lacat, brașe curbate, lungimea 185 mm, nesteril, reutilizabil, duritatea metalului în	CE, ISO 13485, ISO9001

						metalului in limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producator. Ambalaj securizat (pentru microportace si microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producator. Ambalaj securizat (pentru microportace si microfoarfece se va exclude ambalajul de polietilena).	
33169 000-2	1.9	Clamă vasculară atraumatică tip CASTADENA	FB581	Germania	Aesculap	Clamă vasculară atraumatică tip CASTADENA, angulară 30°, lungimea brașelor 33 mm (+/- 1 mm), lungimea clamei - 120 mm (+/- 3 mm), material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară atraumatică tip CASTADENA, angulară 30°, lungimea brașelor 33 mm, lungimea clamei - 120 mm, material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.10	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY (MORRIS)	FB494R	Germania	Aesculap	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY (MORRIS), angulară 70°, lungimea brașelor 93 mm (+/- 1 mm), lungimea clamei - 240 mm (+/- 3 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY (MORRIS), angulară 70°, lungimea brașelor 93 mm, lungimea clamei - 240 mm, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.11	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY, 30mm	FB423R	Germania	Aesculap	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY (tip bulldog), curbată, lungimea brașelor 30 mm (+/- 1 mm), lungimea clamei - 85 mm (+/- 1 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară atraumatică tip DE BAKEY (tip bulldog), curbată, lungimea brașelor 31 mm, lungimea clamei - 86 mm, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.12	Retractor tip WEITLANER	BV075R	Germania	Aesculap	Retractor tip WEITLANER, cu dinți 3x4, bont, cu lacăt, lung. 165 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Retractor tip WEITLANER, cu dinți 3x4, bont, cu lacăt, lung. 165 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.13	Sondă chirurgicală de tip KILLIAN	BN172R	Germania	Aesculap	Sondă chirurgicală de tip KILLIAN, curbată, diam 1,5 mm, lungime 165 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la	Sondă chirurgicală de tip KILLIAN, curbată, diam 1,5 mm, lungime 165 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001

						producator.		
33169 000-2	1.14	Sondă chirurgicală	BN101R	Germania	Aesculap	Sondă chirurgicală, dreaptă, diam 2,0 mm, lungime 300 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Sondă chirurgicală, dreaptă, diam 2,0 mm, lungime 300 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.15	Portac tip HEGAR 245mm	BM078R	Germania	Aesculap	Portac tip HEGAR din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 245 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac tip HEGAR din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 245 mm, nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.16	Portac tip HEGAR 205mm	BM077R	Germania	Aesculap	Portac tip HEGAR din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 205 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac tip HEGAR din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 205 mm, nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.17	Portac tip HEGAR- MAYO 205mm	BM067R	Germania	Aesculap	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 205 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac tip HEGAR-MAYO din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele cu inserți de max. 0,5 mm, pentru sutura până la 3/0, lungimea 205 mm, nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.18	Portac tip DE BAKEY, 250mm	BM037R	Germania	Aesculap	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele acoperite cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0-6/0, lung. 250 mm (+/- 3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram, brânșele acoperite cu inserți de 0,4 mm, pentru sutura 4/0-6/0, lung. 250 mm, nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.19	Forceps de disecție	BD257R	Germania	Aesculap	Forceps de disecție fin, angular, cu brânșe serate, lung. 200 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea	Forceps de disecție fin, angular, cu brânșe serate, lung. 200 mm, nesteril, reutilizabil, material inox medical, fara latex, duritatea	CE, ISO 13485, ISO9001

						metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător.	metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător.	
33169 000-2	1.20	Foarfece de disecție tip METZENBAUM	BC265R	Germania	Aesculap	Foarfece de disecție tip METZENBAUM din aliaj de carbon cu wolfram, vîrf curbat bont, lungimea 200 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Foarfece de disecție tip METZENBAUM din aliaj de carbon cu wolfram, vîrf curbat bont, lungimea 200 mm, nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	CE, ISO 13485, ISO9001
33169 000-2	1.21	Container (set) pentru sterilizarea instrumentarului L 300mm l 270 mm H250 mm (+/-10 mm).	JK346 JK389 JF113R JK090 JG785U	Germania	Aesculap	Container pentru sterilizarea instrumentarului L 300mm x 270 mm x 250 mm (+/-10 mm). Container-baza 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. Etichete de aluminu incluse pentru înscirerea denumirii secției specializate. Culoarea capacului – gri metalic.	Container pentru sterilizarea instrumentarului L 300mm x 270 mm x 250 mm (+/-10 mm). Container-baza 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. Etichete de aluminu incluse pentru înscirerea denumirii secției specializate. Culoarea capacului – gri metalic.	CE, ISO 13485, ISO9001

Director Tehnomedica SRL



Tatiana Roibu