

SPECIFICATIILE TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii COP: **ocds-b3wdp1-MD-1572265588218; ID: 21013777 din 12.11.2019**

Denumirea procedurii: **Instrumente cardiocirurgicale pentru operații minim invazive**

Cod CPV	Nr.lot	Descrierea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
33169000-2	Lot 1.	Set pentru interventii cardiocirurgicale minim invazive (nesteril, reutilizabil)						
33169000-2	1.1	Retractor atrial transtoracic	MRN-3	Germania	Fehling Instruments	Retractor atrial transtoracic - ghid pentru lame, 220mm +/-10mm, diametrul - 4mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Retractor atrial transtoracic - ghid pentru lame, 220mm, diametrul - 4mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.2	Lame atriale	MRU-1	Germania	Fehling Instruments	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 45x30mm+/-2mm, fenestrate.	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 45x30mm, fenestrate.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.3	Lame atriale	MRU-2	Germania	Fehling Instruments	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 60x30mm+/-2mm	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 60x30mm.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.4	Lame atriale	MRU-3	Germania	Fehling Instruments	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 45x45mm+/-2mm	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 45x45mm.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.5	Lame atriale	MRX-2	Germania	Fehling Instruments	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 30x30mm+/-2mm	Lame atriale pentru retractor (lot nr.1.1) - 30x30mm.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.6	Retractor intercostal	MRP-1	Germania	Fehling Instruments	Retractor intercostal cu două brașe mobile. Dimensiuni 170mm x 90mm +/-5mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Retractor intercostal cu două brașe mobile. Dimensiuni 170mm x 90mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.7	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-2F	Germania	Fehling Instruments	Lame pentru retractor, fenestrate, deschizătură 40 x 35 mm +/-2mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame pentru retractor, fenestrate, deschizătură 40 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.8	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-3F	Germania	Fehling Instruments	Lame retractoare, fenestrate, slit 50 x 35 mm +/-2mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame retractoare, fenestrate, slit 50 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.9	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-4F	Germania	Fehling Instruments	Lame retractoare, fenestrate, slit 60 x 35 mm +/-2mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame retractoare, fenestrate, slit 60 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Declarație de conformitate CE, ISO 13485

33169000-2	1.10	Spatulă	EOJ-7	Germania	Fehling Instruments	Spatulă, dimensiuni 24 x 250 mm. Material: metal cu memorie de formă, din aliaj maleabil cu restabilirea ulterioară în timpul sterilizării. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Spatulă, dimensiuni 24 x 250 mm. Material: metal cu memorie de formă, din aliaj maleabil cu restabilirea ulterioară în timpul sterilizării. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.11	Tub valvular de aspirație	MNO-8	Germania	Fehling Instruments	Lungime 350 mm +/-2mm, Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Lungime 350 mm, Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.12	Retractor - plasă maleabil	MTI-0	Germania	Fehling Instruments	în formă de spatulă, 25x200mm +/-1mm. Material: metal cu memorie de formă, aliaj adaptabil la presiune redusă, cu restabilirea ulterioară după îndepărtarea acestei presiuni. Instrument cu elasticitate sporită la temperatura sălii de operație.	în formă de spatulă, 25x200mm. Material: metal cu memorie de formă, aliaj adaptabil la presiune redusă, cu restabilirea ulterioară după îndepărtarea acestei presiuni. Instrument cu elasticitate sporită la temperatura sălii de operație.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.13	Cadru sterilizare și stocarea retractorului-plasă	MTK-0	Germania	Fehling Instruments	Cadru sterilizare și stocare compatibil cu retractorul-plasă. Dimensiuni: 220 x 51,0 x 20mm +/-1mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Cadru sterilizare și stocare compatibil cu retractorul-plasă. Dimensiuni: 220 x 51,2 x 19,5mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.14	Cârlig de nerv	MRB-4	Germania	Fehling Instruments	Dimensiuni: vârf maxim 1 x 7mm. Lungime totală 340 mm +/-5mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Dimensiuni: vârf maxim 1 x 7mm. Lungime totală 340 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.15	Aplicator de noduri	MRB-6	Germania	Fehling Instruments	angular 25°, lungime 340 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	angular 25°, lungime 340 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.16	Forceps atraumatic cu branse 4,6 mm	MRA-1V	Germania	Fehling Instruments	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4.6 mm, lung. 80 mm (+/- 2 mm), lungimea totala 360mm (+/-5 mm). Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4,6 mm, lung. 80 mm, lungimea totala 360mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.17	Forceps atraumatic cu branse 4,5 mm	MRB-0V	Germania	Fehling Instruments	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4.5 mm, lung. 70 mm (+/- 2 mm), lungimea totala 290mm (+/-5 mm). Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4,5 mm, lung. 70 mm, lungimea totala 290mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485

33169000-2	1.18	Clemă de fixare	EEK-1F	Germania	Fehling Instruments	clema de fixare, ajustabila la diam. 16 mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	clema de fixare, ajustabila la diam. 16 mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.19	Sistem de fixare	EEP-7	Germania	Fehling Instruments	sistem de fixare, lung. 840 mm +/- 5mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	sistem de fixare, lung. 843 mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.20	Forceps microchirurgical	MRA-0	Germania	Fehling Instruments	Forceps microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 3,0 x 15mm. Lungime totală 350mm +/- 3mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Forceps microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 3,0 x 15mm. Lungime totală 350mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.21	Forceps atraumatic	MRA-3	Germania	Fehling Instruments	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 350 mm +/- 3 mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 350 mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.22	Portac microchirurgical	MRB-2	Germania	Fehling Instruments	Portac microchirurgical, branșe curbate 2,0 x 10mm, pentru sutură maxim 5/0. Lungime totală 340mm +/- 3 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe curbate 2,0 x 10mm, pentru sutură maxim 5/0. Lungime totală 340mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.23	Portac microchirurgical	MRG-9	Germania	Fehling Instruments	Portac microchirurgical, vârf curbat 3,0 x 10mm. Lungime totală 340mm +/- 3 mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, vârf curbat 3,0 x 10mm. Lungime totală 340mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.24	Portac microchirurgical	MRG-2	Germania	Fehling Instruments	Portac microchirurgical, vârf drept 3,0 x 10mm. Lungime totală 350mm +/- 3 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, vârf drept 3,0 x 10mm. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485

33169000-2	1.25	Foarfece microchirurgicale	MRT-2	Germania	Fehling Instruments	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, drepte, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm +/-3mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, drepte, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm +/-3mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.26	Forfece microchirurgical	MRT-3	Germania	Fehling Instruments	Foarfece microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, curbate, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm +/-3mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, curbate, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.27	Forfece microchirurgicale	MRT-5	Germania	Fehling Instruments	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 350mm +/-3mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485
33169000-2	1.28	Ciupitor FERRIS-SMITH	TOO-9X	Germania	Fehling Instruments	Ciupitor de tip FERRIS-SMITH detasabil, muscatura sus, angular 30 grade, branșe 4,0 mm, lungime totală 350mm +/-3mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Ciupitor de tip FERRIS-SMITH detasabil, muscatura sus, angular 30 grade, branșe 4,0 mm, lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Declarație de conformitate CE, ISO 13485

