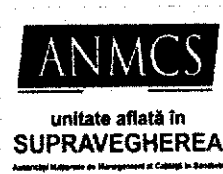




SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BIHOR
Strada Republicii Nr.37, localitatea Oradea
Operator date cu caracter personal nr. 9484
Cod fiscal 4208498
Tel. 0259 434406 Fax 0259 417169
e-mail: spitalul.judetean@rdsor.ro
site: www.spitaljudetean-oradea.ro



Nr. SC025 / 27.11.2025

SE APROBA:
MANAGER,
Dr. Cărp George



CAIET DE SARCINI

Consumabile medicale pentru Chirurgie Maxilo-Facială (2025)

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie furnizare Consumabile medicale pentru Chirurgie Maxilo-Facială (2025), conform listei de produse de mai jos, cu respectarea specificațiilor minime obligatorii solicitate pentru fiecare produs în parte, precum și a restului de prevederi din prezentul caiet de sarcini.

DESCRIERE:

CANTITATEA MINIMA SI MAXIMA A ACORDULUI - CADRU PE 48 LUNI

Nr. crt.	Denumire lot/produs	UM	cantitate minima acord-cadru estimata pe 48 luni	cantitate maxima acord-cadru estimata pe 48 luni
Lot 1 – Șuruburi și Plăcuțe pentru osteosinteza				
1.1	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.5, lungime 4 mm autofiletant, autotarodant	Buc	20	240
1.2	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.5, lungime 5 mm autofiletant, autotarodant	Buc	20	240
1.3	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.5, lungime 7 mm autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.4	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.5, lungime 10 mm autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.5	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.9, lungime 4 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.6	Șuruburi pentru osteosinteza, diametru 1.9, lungime 5 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Buc	20	480

1.7	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 7 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.8	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 10 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.9	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 15 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.10	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 7 mm autofiletante, autotarodant	Buc	25	480
1.11	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 9 mm autofiletant, autotarodant	Buc	20	480
1.12	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 11 mm autofiletant, autotarodant	Buc	15	600
1.13	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 13 mm autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.14	Șuruburi pentru fixare intermaxilara MMF, modul 2.0	Buc	5	120
1.15	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 9 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	10	240
1.16	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 11 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.17	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 13 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.18	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 17 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.19	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 11 mm autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.20	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 13 mm autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.21	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 15 mm autofiletant, autotarodant	Buc	5	120
1.22	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.7, lungime 13 mm pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	5	120

1.23	Plăcuță de osteosinteză, 4 gauri dreapta modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.24	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 9 mm, tip I modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.25	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 12 mm, tip I modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.26	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri, punte 8 mm, tip II modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.27	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 6 gauri cu punte de 9 mm, tip I modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.28	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 6 gauri cu punte de 12 mm, tip I modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.29	Plăcuță de osteosinteză maleabilă cu 14 gauri lock-in system, tip I modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.30	Plăcuță de osteosinteză , cu 4 gauri cu punte 10 mm lock-in system, modul 2.0 mm	Buc	5	120
1.31	Plăcuță de osteosinteză X-plate modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.32	Plăcuță de osteosinteză Y-plate punte 8 mm, tip I modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.33	Plăcuță de osteosinteză dublu X-plate cu punte 4mm, small, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.34	Plăcuță de osteosinteză rectangulară 2x2 mm, tip II, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.35	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spatiu 5.5 mm pe dreapta, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.36	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spatiu 5.5 mm pe stanga, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.37	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe dreapta, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.38	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe stanga, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.39	Plăcuță de osteosinteză orbită 4 gauri, spatiu 6 mm, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.40	Plăcuță de osteosinteză orbită 6 gauri, spatiu 8 mm, modul 1.5 mm	Buc	5	120

1.41	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 6 gauri, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.42	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 8 gauri, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.43	Plăcuță de osteosinteză continuă 16 gauri, modul 1.5 mm	Buc	5	120
1.44	Mesă de osteosinteză orbită, tip III, modul 1.5 mm	Buc	5	20
1.45	Plăcuță de reconstrucție mandibulară in unghi, 5+15 găuri pe dreapta, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5	20
1.46	Plăcuță de reconstrucție mandibulară in unghi, 5+15 găuri pe stanga, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5	20
1.47	Plăcuță de reconstrucție mandibulară in unghi dublu, 5+25+5 găuri, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5	20
	Lot 2 – Burghie			
2.1	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 3 mm	Buc	5	20
2.2	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 5 mm	Buc	5	20
2.3	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 7 mm	Buc	5	20
2.4	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 3 mm	Buc	5	20
2.5	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 5 mm	Buc	5	20
2.6	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 7 mm	Buc	5	20
2.7	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 15 mm	Buc	5	20
2.8	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 3 mm	Buc	5	20
2.9	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 5 mm	Buc	5	20
2.10	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 7 mm	Buc	5	20

2.11	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 15 mm	Buc	5	20
2.12	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 7 mm	Buc	5	20
2.13	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 15 mm	Buc	5	20
2.14	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 19 mm	Buc	5	20
2.15	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 23 mm	Buc	5	20
Lot 3 - Șurubelnițe, mâner surubelniță, cutie de depozitare				
3.1	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 1.5 mm	Buc	5	10
3.2	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 1.9 mm urgenta	Buc	5	10
3.3	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.0 mm	Buc	5	10
3.4	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.3 mm urgenta	Buc	5	10
3.5	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.4 mm	Buc	5	10
3.6	Maner surubelnita compatibil cu sistemul de capete de surubelnite	Buc	5	5
3.7	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 1.5 mm	Buc	1	1
3.8	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 2.0 mm	Buc	1	1
3.9	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 2.4	Buc	1	1

Cantitatea minimă și maximă a celui mai mare contract subsecvent (12 luni)

Nr. crt.	Denumire lot/produs	UM	cantitate maxima estimata
Lot 1 – Șuruburi și Plăcuțe pentru osteosinteza			
1.1	Șuruburi pentru osteosintează, diametru 2.0, lungime 6 mm autofiletante, autotarodant	Buc	60

1.2	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 8mm, pentru urgente	Buc	60
1.3	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 8mm	Buc	120
1.4	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 6mm	Buc	120
1.5	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 10mm	Buc	120
1.6	Șuruburi pentru fixare intermaxilara MMF, modul 2.0	Buc	120
1.7	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 8mm, autofiletant, pentru urgente	Buc	120
1.8	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 10mm, pentru urgente	Buc	120
1.9	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 3 mm autofiletant, autotarodant	Buc	120
1.10	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 4mm autofiletant, autotarodant	Buc	120
1.11	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 5mm autofiletant, autotarodant	Buc	120
1.12	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7 lungime 6mm autofiletant, autotarodant	Buc	150
1.13	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 3 mm pentru urgenta	Buc	30
1.14	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 10 mm pentru urgenta	Buc	30
1.15	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 3 mm, conic	Buc	60
1.16	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 4 mm, conic	Buc	30
1.17	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.7, lungime 5mm, conic	Buc	30
1.18	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 17 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	30
1.19	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 11 mm autofiletant, autotarodant	Buc	30
1.20	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 13 mm autofiletant, autotarodant	Buc	30
1.21	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 15 mm autofiletant, autotarodant	Buc	30

1.22	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.7, lungime 13 mm pentru urgente autofiletant, autotarodant	Buc	30
1.23	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri dreapta	Buc	30
1.24	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 4 mm	Buc	30
1.25	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 8mm	Buc	30
1.26	Plăcuță de osteosinteză maleabilă cu 16 gauri smart lock	Buc	30
1.27	Plăcuță de osteosinteză , modul 1.7 maleabilă cu 4 si punte smart lock	Buc	30
1.28	Plăcuță de osteosinteză, modul 1.7 maleabilă cu 24 gauri smart lock	Buc	30
1.29	Plăcuță de osteosinteză 3D CONDIL2x2 gauri	Buc	30
1.30	Plăcuță de osteosinteză 3D CONDIL 6x2 gauri	Buc	30
1.31	Plăcuță de osteosinteză L PLATES 100° PAS 2 MM pe dreapta	Buc	30
1.32	Plăcuță de osteosinteză L PLATES 100° PAS 2 MM pe stanga	Buc	30
1.33	Plăcuță de osteosinteză L PLATES 100° PAS 5 MM pe stanga	Buc	30
1.34	Plăcuță de osteosinteză L PLATES 100° PAS 5 MM pe dreapta	Buc	30
1.35	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spatiu 5.5 mm pe dreapta, modul 1.5 mm	Buc	30
1.36	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spatiu 5.5 mm pe stanga, modul 1.5 mm	Buc	30
1.37	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe dreapta, modul 1.5 mm	Buc	30
1.38	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe stanga, modul 1.5 mm	Buc	30
1.39	Plăcuță de osteosinteză orbită 4 gauri, spatiu 6 mm, modul 1.5 mm	Buc	30
1.40	Plăcuță de osteosinteză orbită 6 gauri, spatiu 8 mm, modul 1.5 mm	Buc	30
1.41	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 6 gauri, modul 1.5 mm	Buc	30
1.42	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 8 gauri, modul 1.5 mm	Buc	30
1.43	Plăcuță de osteosinteză continuă 16 gauri, modul 1.5 mm	Buc	30
1.44	Mesă de osteosinteză orbită, tip III, modul 1.5 mm	Buc	5

1.45	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi, 5+15 găuri pe dreapta, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5
1.46	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi, 5+15 găuri pe stanga, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5
1.47	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi dublu, 5+25+5 găuri, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Buc	5
	Lot 2 – Burghie, lame șurubelniță, mâner șurubelniță		
2.1	Burghiu mandibula, diametru 1.5, lungime 8mm	Buc	5
2.2	Burghiu mandibula, diametru 1.5, lungime 5mm	Buc	5
2.3	Burghiu mandibula, diametru 1.5, lungime 20mm	Buc	5
2.4	Burghiu pentru șurub de pana la 6mm, diametru 1.35mm, lungime totala 50mm, capat curb	Buc	5
2.5	Burghiu pentru șurub de pana la 5mm, diametru 1.35mm, lungime totala 50mm	Buc	5
2.6	Burghiu pentru șurub de pana la 6mm, diametru 1.35mm, lungime totala 50mm	Buc	5
2.7	Maner universal de șurubelnita	Buc	5
2.8	Lama șurubelnita 1.7mm/2.0 mm	Buc	5
2.9	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 5 mm	Buc	5
2.10	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 7 mm	Buc	5
2.11	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 15 mm	Buc	5
2.12	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 7 mm	Buc	5
2.13	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 15 mm	Buc	5
2.14	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 19 mm	Buc	5
2.15	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 23 mm	Buc	5
	LOT 3 - Șurubelnițe, mâner șurubelniță, cutie de depozitare		
3.1	Șurubelnita în cruce, self-retaining pentru șuruburi modul 1.5 mm	Buc	1
3.2	Șurubelnita în cruce, self-retaining pentru șuruburi modul 1.9 mm urgenta	Buc	1
3.3	Șurubelnita în cruce, self-retaining pentru șuruburi modul 2.0 mm	Buc	1

3.4	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.3 mm urgenta	Buc	1
3.5	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.4 mm	Buc	1
3.6	Maner surubelnita compatibil cu sistemul de capete de surubelnite	Buc	1
3.7	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 1.5 mm	Buc	1
3.8	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 2.0 mm	Buc	1
3.9	Cutie depozitare suruburi, placute, burghie, capete surubelnita, pentru modul 2.4	Buc	1

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr. crt.	Denumire lot/produs	Specificații tehnice
Lot 1 – Suruburi pentru osteosinteza		
1.1	Șuruburi pentru osteosintează, diametru 1.5, lungime 4 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosintează. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.2	Șuruburi pentru osteosintează, diametru 1.5, lungime 5 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosintează. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.3	Șuruburi pentru osteosintează, diametru 1.5, lungime 7 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosintează. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.4	Șuruburi pentru osteosintează, diametru 1.5 lungime 10 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosintează. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN

1.5	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 4 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.6	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 5 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.7	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 7 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.8	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 10 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.9	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 1.9, lungime 15 mm pentru urgenta autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.10	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 7 mm autofiletante, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.11	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 9 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.12	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 11 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN

1.13	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.0, lungime 13 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din Ti de uz medical , autoclavabile Cap in stea cu fixare in surubelnita Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.14	Șuruburi pentru fixare intermaxilara MMF, modul 2.0	Confectionate din Ti de uz medical , autoclavabile Cap in stea cu fixare in surubelnita Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.15	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3, lungime 9 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.16	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3,lungime 11 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.17	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3,lungime 13 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.18	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.3,lungime 17 mm, pentru urgente autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.19	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 11 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.20	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 13 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN

1.21	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.4, lungime 15 mm autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.22	Șuruburi pentru osteosinteză, diametru 2.7, lungime 13 mm pentru urgente autofiletant, autotarodant	Confectionate din titan de uz medical , auto-șurubabile, autoclavabile;destinate ca utilizare cu plăcuțe de osteosinteză. Trasabilitate 100%, compatibil CE (conform cu standardele și reglementările Uniunii Europene). Cap in stea cu fixare in surubelnita. Non-magnetice. Compatibile cu RMN
1.23	Plăcuță de osteosinteză, 4 gauri dreapta modul 2.0 mm	Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului._Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.24	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 9 mm, tip I modul 2.0 mm	Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului._Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.25	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri cu punte de 12 mm, tip I modul 2.0 mm	Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului._Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.26	Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 4 gauri, punte 8 mm, tip II modul 2.0 mm	Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului._Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem

		<p>sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.27	<p>Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 6 gauri cu punte de 9 mm, tip I modul 2.0 mm</p>	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.28	<p>Plăcuță de osteosinteză, mandibulă 6 gauri cu punte de 12 mm, tip I modul 2.0 mm</p>	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.29	<p>Plăcuță de osteosinteză maleabilă cu 14 gauri lock-in system, tip I modul 2.0 mm</p>	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.30	<p>Plăcuță de osteosinteză, cu 4 gauri cu punte 10 mm lock-in system, modul 2.0 mm</p>	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>

1.31	Plăcuță de osteosinteză X-plate modul 1.5 mm	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.32	Plăcuță de osteosinteză Y-plate punte 8 mm, tip I modul 1.5 mm	<p>Grosime 1 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.33	Plăcuță de osteosinteză dublu X-plate cu punte 4mm, small, modul 1.5 mm	<p>Grosime 1.0 mm. Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.34	Plăcuță de osteosinteză rectangulară 2x2 mm, tip II, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.35	Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spațiu 5.5 mm pe dreapta, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p>

		<p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.36	<p>Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 90° spațiu 5.5 mm pe stanga, modul 1.5 mm</p>	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.37	<p>Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe dreapta, modul 1.5 mm</p>	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.38	<p>Plăcuță de osteosinteză L-PLATES 2x2 gauri, 130° pe stanga, modul 1.5 mm</p>	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.39	<p>Plăcuță de osteosinteză orbită 4 gauri, spațiu 6 mm, modul 1.5 mm</p>	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.40	<p>Plăcuță de osteosinteză orbită 6 gauri, spațiu 8</p>	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela</p>

	mm, modul 1.5 mm	<p>ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.41	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 6 gauri, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.42	Plăcuță de osteosinteză orbită continuă 8 gauri, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.43	Plăcuță de osteosinteză continuă 16 gauri, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p> <p>Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării</p>
1.44	Mesă de osteosinteză orbită, tip III, modul 1.5 mm	<p>Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi.</p> <p>Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem</p> <p>Sterilizare și gata de utilizare</p> <p>Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția).</p> <p>Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie. Certificări internaționale: CE, ISO 13485.</p>

		burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.45	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi, 5+15 găuri pe dreapta, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.46	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi, 5+15 găuri pe stanga, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
1.47	Plăcuță de reconstrucție mandibulară în unghi dublu, 5+25+5 găuri, lock-in compresion two way, modul 2.4 mm	Titan medical biocompatibil, ușor, foarte rezistent. Plăcuțe cu profil redus, nu sunt proeminente sub piele sau mucoasă. Se pot modela ușor intraoperator după forma osului. _Margini rotunjite pentru a reduce iritația țesuturilor moi. Toate șuruburile sunt compatibile cu toate plăcuțele din același sistem Sterilizare și gata de utilizare Trasabilitate completă (se poate urmări lotul și producția). Compatibile cu sistemele standard de instrumente și burghie.Certificări internaționale: CE, ISO 13485. Plăcuțele se vor livra cu șuruburile aferente fixării
Nota!!! Șuruburile și plăcuțele din cadrul lotului 1, trebuie să fie de la același producător.		
Lot 2 – Burghie		
2.1	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 3 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material oțel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.2	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 5 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material oțel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.

2.3	Burghiu diametru 0.8 lungimea partii active 7 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485 .
2.4	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 3 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.5	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 5 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.6	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 7 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.7	Burghiu diametru 1.2 lungimea partii active 15 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.8	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 3 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.9	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 5 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.10	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 7 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.11	Burghiu diametru 1.7 lungimea partii active 15 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.12	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 7 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.13	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 15 mm	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.14	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 19	Burghie cu cuplaj rapid.Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat.Material otel inox. Autoclavabil.

	mm	tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.
2.15	Burghiu diametru 2.0 lungimea partii active 23 mm	Burghie cu cuplaj rapid. Două caneluri de tăiere ce asigură o evacuare eficientă a osului forat. Material oțel inox. Autoclavabil. tandard de calitate și trasabilitate: Burghie certificate CE și conforme ISO 13485.

Lot 3. Șurubelnițe, mâner șurubelniță, cutii de depozitare/container/trusa cu tăviță

3.1	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 1.5 mm	Pentru șuruburi de 1.5 mm, tija de șurubelniță cu cap cruciform, auto-menținere
3.2	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 1.9 mm urgenta	Pentru șuruburi 1.9 mm urgenta , este prevăzut cu tija de șurubelniță cu cap cruciform, cu auto-menținere
3.3	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.0 mm	Pentru șuruburi de 2.0 mm, este prevăzut cu tija de șurubelniță cu cap cruciform, cu auto-menținere
3.4	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.3 mm urgenta	Pentru șuruburi 2.3 mm urgenta , este prevăzut cu tija de șurubelniță cu cap cruciform, cu auto-menținere
3.5	Surubelnita in cruce, self-retaining pentru suruburi modul 2.4 mm	Pentru șuruburi 2,4 mm , este prevăzut cu tija de șurubelniță cu cap cruciform, cu auto-manținere
3.6	Maner surubelnita compatibil cu sistemul de capete de surubelnite	Mâner cu cuplare rapidă specific sistemelor de chirurgie maxilo-facială, compatibil cu multiple capete și design ergonomic; instrumentarul (inclusiv mânerule) sunt din oțel inoxidabil, conform standardelor medicale.
3.7	Cutie depozitare suruburi, burghie, surubelnita, modul 1.5 mm placute, capete pentru	Cutie depozitare cu capac și tavă, pentru sisteme de chirurgie maxilo-facială pentru diferite dimensiuni: 1.5 mm, 2.0 mm, 2.4mm. Materialul de construcție oțel inoxidabil.
3.8	Cutie depozitare suruburi, burghie, surubelnita, modul 2.0 mm placute, capete pentru	Containerele și tăvițele sunt parte a seturilor de instrumente pentru sistemul chirurgie orală și maxilo-facială, scopul lor este depozitarea și organizarea implanturilor (șuruburi, plăci) și a instrumentelor chirurgicale aferente.
3.9	Cutie depozitare suruburi, burghie, surubelnita, modul 2.4 placute, capete pentru	Containerele dedicate au coduri specifice. Pentru organizarea instrumentarului: containerul cu capac și tăviță asigură că instrumentele sunt bine fixate, ordonate, ușor de verificat înainte de intervenție cu un aspect logistic de importanță mare.

Nota!!!

Instrumentarul complet de inserție și ablație se va lăsa în custodia spitalului.

Șuruburile și plăcuțele din cadrul lotului 1, trebuie să fie de la același producător.

NOTA: specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Toti ofertantii participanti la prezenta procedura vor depune propunerea tehnica conform *Formular-2-Propunere tehnica pentru achizitia de produse* atasat la sectiunea „documente” din fisa de date a achizitiei.

Ofertantii vor prezenta esantioane cu titlu gratuit ale produselor ce urmeaza a fi livrate, a caror autenticitate trebuie certificata la solicitarea autoritatii contractante primilor 3 ofertanti clasati in clasamentul intermediar. Esantioanele trebuie sa fie numerotate pe fiecare lot in parte. Esantioanele vor fi trimise la sediul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Bihor: Str. Gh. Doja, nr. 65-67, Etaj 2, Secretariat, Oradea, Ambulatoriul Nou, cu mentiunea: „ ESANTIOANE – ANUNT NR. CN.....”.

Autoritatea contractanta va stabili conformitatea produselor din punct de vedere tehnic prin raportare la specificatiile tehnice si cerintele speciale ce fac obiectul caietului de sarcini, cerinte in raport cu care ofertantii trebuie sa prezinte dovezi de conformitate in cadrul propunerilor tehnice.

Din perspectiva produselor ce urmeaza sa fie livrate, ofertantii pot demonstra prin orice mijloc adecvat (certIFICATE de calitate, certificate/declaratii de conformitate CE, rapoarte de incercari emise de organisme abilitate sau orice alte documente solicitate de autoritatea contractanta) ca produsele satisfac cerintele/specificatiile tehnice cuprinse in caietul de sarcini.

Oferta financiara se va depune pentru cantitatea maxima a acordului-cadru de produse prezentata in caietul de sarcini (se va completa formularul 3). Se va prezenta si un centralizator de preturi (se va completa Formularul 4) care sa cuprinda atat pretul unitar in lei fara TVA, cat si valoarea totala pentru cantitatea minima si cantitatea maxima a produselor solicitate, respectiv oferate.

Pretul unitar din oferta se accepta doar cu 2 zecimale, in caz contrar oferta va fi declarata inacceptabila.

In cazul in care exista oferte pe loc 1 ce prezinta pret egal, se va solicita reofertare in SEAP in vederea departajarii ofertelor. In cazul in care exista oferte clasate pe loc 2 sau loc 3 ce prezinta pret egal (avand in vedere ca numarul maxim al operatorilor economici cu care se va incheia acordul cadru este de 3(trei), departajarea se va face pana la nivelul ofertei clasate pe locul I, respectiv locul II fara a schimba clasamentul initial.

Ofertele se depun pe un singur lot, mai multe loturi sau toate loturile, cu condiția ofertării tuturor produselor din lotul respectiv. Ofertele se depun pentru toate produsele din lotul ofertat, nu se accepta ofertarea doar unor produse din lot, respectiv nu se accepta oferte parțiale, operatorul economic care va depune oferte parțiale va fi descalificat.

Propunerea financiara trebuie sa se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea acordului - cadru de achizitie publica, precum si sa nu se afle în situatia prevazuta la art. 210 din Legea 98/2016. In cazul unei asocieri aceste formulare vor fi completate de catre liderul de asociatie. Ofertantii admisi in cadrul propunerii tehnice vor trece in etapa urmatoare (de evaluare financiara).

Contractele subsecvente se vor încheia in funcție de necesități si de bugetul alocat, aproximativ o data 3 luni, 6 luni, 9 luni sau la 12 luni.

Prețurile sunt fixe și nu fac obiectul unei actualizări într-un interval de 12 luni de la semnarea acordului cadru.

După expirarea primelor 12 luni, la începutul fiecărui an din perioada de derulare a acordului cadru, in baza unei adrese oficiale din partea ofertantului castigator, prețurile se vor actualiza prin

indexarea cu indicele general al prețurilor de consum comunicat de INSEE, având ca bază de raportare luna anterioară semnării acordului cadru și oferta financiară inițială depusă.

Sunt supuse actualizării prețurile aferente contractelor subsecvente semnate în perioada de 12 luni de la data ultimei actualizări. Pe întreaga durată a contractelor subsecvente prețurile sunt fixe.

Formula de ajustare:

$$P_1 = \frac{P_0 * IPC_i}{IPC_0}$$

P_0 – prețuri inițiale conform ofertei financiare

P_1 – prețuri actualizate în anul i al acordului cadru

IPC_0 – indicele general al prețurilor de consum în luna anterioară semnării acordului cadru (luna-bază de raportare)

IPC_i = indicele general al prețurilor de consum în anul i al acordului-cadru, valabil în luna anterioară împlinirii anului i al acordului (multiplu de 12 luni față de luna de raportare).

Produsele trebuie să îndeplinească condițiile de calitate solicitate conform specificațiilor tehnice prezentate în prezentul caiet de sarcini precum și a normelor legale în materie în vigoare cu privire la calitate, compoziție, caracteristici, siguranța, ambalare și etichetare.

Produsele livrate trebuie să se afle în termenul de valabilitate. Termenul de valabilitate (garanție) al produselor la data livrării trebuie să fie egal cu cel puțin 24 luni de la data recepției produselor de către autoritatea contractantă.

Termenul de plată: 60 zile de la data recepției produselor în magazie.

Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit, cu condiția acceptării de către Achizitor a produselor livrate. Achizitorul se obligă să emită comenzi pentru cantitatea necesară, ori de câte ori este nevoie, de produsul/produsele specificate în anexa contractului. Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta.

Fiecare produs să conțină următoarele marcaje: lot, termen de valabilitate, marcaj CE, steril.

Produsele trebuie să fie omologate și să îndeplinească standardele europene în vigoare, să fie marcat în mod lizibil cu următoarele elemente:

- marcajul fabricii producătoare (emblema sau sigla);
- produsele să fie prezentate în ambalajul original al producătorului;

Produsele vor fi livrate în baza contractului de achiziție publică ce se va încheia în urma procedurii "Licitație deschisă online" și numai în baza comenzilor emise de autoritatea contractantă.

Livrarea și recepția produselor se va face în incinta MAGAZIEI spitalului (la adresa menționată în comenzi), de luni până vineri între orele 08:00-14:00, în baza comenzilor emise. Sâmbăta nu se fac livrări, în caz de urgență se va stabili de comun acord.

Magazia spitalului are următoarea adresă:

MAGAZIA CENTRALĂ: str. Republicii, nr. 37, Oradea, jud. Bihor.

Termenul de livrare este de maxim 3 zile de la data comunicării comenzii de către achizitor.

Nelivrarea produselor la termenul stabilit și conform condițiilor solicitate rezerva dreptul autorității contractante de a denunța unilateral contractul cu condiția notificării acesteia cu 24 ore înainte de la data la care rezilierea și-ar produce efecte sau achizitorul are dreptul de a achiziționa produsele care fac obiectul contractului din altă parte pe cheltuiala furnizorului.

În cazul în care există o eroare de comandă, furnizorul va fi obligat ca în termen de 7 (șapte) zile sau la maxim următoarea livrare, să ridice cantitatea de produse specificată de către autoritatea contractantă. În cazul în care furnizorul nu respectă cele enunțate mai sus, autoritatea contractantă nu își asumă răspunderea pentru produsele indicate (termen de valabilitate) și își rezervă dreptul de a sista următoarele comenzi.

Produsul livrat va fi însoțit în mod obligatoriu de documentele:

- a) factura fiscală pe care trebuie să fie menționat lotul din care fac parte produsele și termenul de valabilitate;

b) avizul de expediție;

c) certificat de conformitate și calitate CE valabil;

Recepția calitativă și cantitativă se va face la sediul unității contractante, în conformitate cu reglementările legale în vigoare privind recepția mărfurilor.

Ofertantul își asumă riscurile și costurile pe care le implică transportul produselor până la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor.


Toate produsele vor fi ambalate și marcate în conformitate cu normele legale în materie în vigoare precum și în mod corespunzător astfel încât caracteristicile lor calitative și cantitative să nu fie atinse.

În situația în care achizitorul identifică o suplimentare a unui produs/a produselor, specificate în Anexa acordului cadru/contractului subsecvent și care a fost epuizată în contractul subsecvent actual, acesta are obligația de a întocmi un nou contract subsecvent pe respectiva cantitate. Prețul contractului subsecvent se va actualiza, conform indicațiilor de la *punctul 2 - Prețul contractului*, din modelul de contract subsecvent.

Coordonator bloc operator Stationar I
Șef de lucrări Dr. Feder Bogdan

Prof. Dr. MOHAWAUREL
Dr. MOHAWAUREL
medic Primar Chirurgie Dentară

Medic Primar Chirurgie Dento-Alveolară
Conf.Univ.Dr. Bumbu Bogdan


Conf. Univ. Dr. BUMBU BOGDAN
Medic primar chirurgie dento-alveolară
C76828