

Aprob:
Director al IMSP SCTO
Ștepa Serghei

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea
Instrumentariu chirurgical conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de
Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2024.
prin procedura de achiziție - Valoare mică

1. Denumirea autorității contractante:
Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie.
2. IDNO: 1003600150598
Adresa: Municipiul Chișinău bd. Ștefan cel Mare 190
3. Numărul de telefon/fax: (022) 24-12-62/24-44-05
Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: achizitii.imspcto@gmail.com
4. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
5. Cod CPV: 33100000-1
6. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

No	Denumirea mărfii	Specificația tehnică	Cantitatea	Unit. de măsură
1	Retractor Murphy	Retractor Murphy, 4 dinți, ascuțit, 19,5 cm, 7 3/4"	1	buc
2	Retractor Volkman,	Retractor Volkman, 1 dinte, ascuțit, 21,5 cm, 8 1/2"	1	buc
3	Retractor Volkman,	Retractor Volkman, 1 dinte, bont, 21,5 cm, 8 1/2"	1	buc
4	Retractor Langenbeck, "	Retractor Langenbeck, 63x20mm, 21cm, 8 1/4"	1	buc
5	Retractor Sauerbruch,	Retractor Sauerbruch, 72x19mm, 23cm, 9"	1	buc
6	Retractor Norfolk & Norwich,	Retractor Norfolk & Norwich, 4x5 dinți, 24,5cm, 9 5/8"	1	buc
7	Dispozitiv lateral de tăiat sârmă tare de până la 2,2 mm, 23 cm, 9", TC"	Dispozitiv lateral de tăiat sârmă tare de până la 2,2 mm, 23 cm, 9", TC"	1	buc
8	Osteotom Lambotte, drept,	Osteotom Lambotte, drept, 25 mm, 23 cm, 9"	1	buc
9	Osteotom Smith-Petersen, curbat,	Osteotom Smith-Petersen, curbat, 19mm, 20cm, 8"	1	buc
10	Dalta pentru os Hibbs, dreaptă,	Dalta pentru os Hibbs, dreaptă, 32 mm, 24 cm, 9 1/2"	1	buc
11	Chiuretă osoasă Volkman, cu mâner din plastic	Chiuretă osoasă Volkman, cu mâner din plastic, 27cm, 10 3/4"	1	buc

2	Chiuretă osoasă Volkmann, cu mâner din plastic	Chiuretă osoasă Volkmann, cu mâner din plastic, 27cm, 10 3/4"	1	buc
13	Dilatator Lombardi	Dilatator Lombardi, 22 cm, 8 3/4"	1	buc
14	Raspă de os Putti	Raspă de os Putti, 30 cm, 12"	1	buc
15	Raspatoriu periostal cu mâner din plastic	Raspatoriu periostal cu mâner din plastic, curbat, 14mm, 20cm, 8"	1	buc
16	Raspatoriu periostal, cu mâner din plastic, drept	Raspatoriu periostal, cu mâner din plastic, drept, 20mm, 20cm	1	buc
17	Pârghie de os Hohmann	Pârghie de os Hohmann, 24 mm, 27 cm, 10 3/4"	4	buc
18	Pârghie de os Hohmann	Pârghie de os Hohmann, 8 mm, 22 cm, 8 3/4"	2	buc
19	Pârghie de os Hohmann	Pârghie de os Hohmann, 10 mm, 22 cm, 8 3/4"	2	buc
20	Pârghie osoasă, vârf în U	Pârghie osoasă, vârf în U, 31,5 cm, 12 1/2"	2	buc
21	Lange-Hohmann modif. pârghie osoasă	Lange-Hohmann modif. pârghie osoasă, 33 mm, 28 cm, 11"	1	buc
22	Pârghie de os Murphy-Laneă	Pârghie de os Murphy-Lane, 18/30 mm, 34 cm, 13 1/2"	1	buc
23	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, bont, zimțată	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, bont, zimțată, 32 mm, 26 cm, 10 1/4"	2	buc
24	Ciocan Bergmann	Ciocan Bergmann, 300g, Ø 30mm, 23,5cm, 9 1/4"	1	buc
25	Ciocan Bergmann	Ciocan Bergmann, 380g Ø 45mm, 24cm, 9 3/4"	1	buc
26	Ciocan,	Ciocan, 460g, Ø 30mm, 26cm, 10 1/4"	3	buc
27	Pensă de prindere a cartilajului Bircher-Ganske, dreaptă	Pensă de prindere a cartilajului Bircher-Ganske, dreaptă, 20 cm, 8"	1	buc
28	Pensă pentru oase Ferguson	Pensă pentru oase Ferguson, 21 cm, 8 1/4"	1	buc
29	Pensă repoziționare,	Pensă repoziționare, 21 cm, 8 1/4"	2	buc
30	Pensă Luer bone rongeur	Pensă Luer bone rongeur, 15cm, 6"	2	buc
31	Pensă Luer bone rongeur, dreaptă	Pensă Luer bone rongeur, dreaptă, 17 cm, 6 3/4"	1	buc
32	Pensă Stille-Ruskin	Pensă Stille-Ruskin, 8 mm, 23 cm, 9"	1	buc
33	Pensă pentru tăierea osului Stille-Liston, dreaptă	Pensă pentru tăierea osului Stille-Liston, dreaptă, 27 cm, 10 3/4"	1	buc
34	Pensă pentru tăierea osului Stille-Liston, curbată	Pensă pentru tăierea osului Stille-Liston, curbată, 27 cm, 10 3/4"	1	buc
35	Pensă Schröder-Braun, bont	Pensă Schröder-Braun, bont, 25 cm, 10"	2	buc
36	Retractor Israel	Retractor Israel, 4 dinți, 40x40mm, 25cm, 10"	4	buc
37	Retractor, 1 dinte, ascuțit,	Retractor, 1 dinte, ascuțit, 24,5 cm, 9 3/4"	2	buc
38	Retractor Kelly	Retractor Kelly, 65x50mm, 26cm, 10 1/4"	2	buc

39	Retractor Richardson-Eastman,	Retractor Richardson-Eastman, 28cm, 11"	2	buc
40	Retractor Kocher, 2 dinți, ascuțit	Retractor Kocher, 2 dinți, ascuțit, 22 cm, 8 3/4"	2	buc
41	Pârghie de os Hohmann	Pârghie de os Hohmann, 8 mm, 22 cm, 8 3/4"	4	buc
42	Pârghie de os Hohmann, ascuțită	Pârghie de os Hohmann, ascuțită, 17 mm, 24 cm, 9 1/2"	4	buc
43	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, ascuțită, zimțată	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, ascuțită, zimțată, 32 mm, 26 cm, 10 1/4"	2	buc
44	Osteotom Stille	Osteotom Stille 8mm, 16cm, 6 1/4"	2	buc
45	Osteotom Hibbs, curbat	Osteotom Hibbs, curbat, 10 mm, 24 cm, 9 1/2"	1	buc
46	Delta de os Partsch	Delta de os Partsch, 3 mm, 13,5 cm, 5 1/4"	1	buc
47	Partsch gouge	Partsch gouge, 3mm, 13,5cm, 5 1/4"	1	buc
48	Pensă rotulă	Pensă rotulă, 18,5 cm, 7 1/4"	2	buc
49	Pensă pentru fixarea osului Kern, fără clichet	Pensă pentru fixarea osului Kern, fără clichet, 17 cm, 6 3/4"	2	buc
50	Pensă pentru oase Farabeuf	Pensă pentru oase Farabeuf, 23 cm, 9"	1	buc
51	Pensă pentru tăierea osului Ruskin-Liston, curbată	Pensă pentru tăierea osului Ruskin-Liston, curbată, 18 cm, 7"	2	buc
52	Port ac Mayo-Hegar, drept	Port ac Mayo-Hegar, drept, 18 cm, 7"	2	buc
53	Pensă cu clemă peritoneală Mikulicz	Pensă cu clemă peritoneală Mikulicz, 20 cm, 8"	2	buc
54	Clemă peritoneală Baby Mikulicz	Clemă peritoneală Baby Mikulicz, 14 cm	2	buc
55	Pensă cu clemă peritoneală Faure, 20cm, 8", ușor curbată	Pensă cu clemă peritoneală Faure, 20cm, 8", ușor curbată	2	buc
56	Pensă Backhaus, curbată	Pensă Backhaus, curbată, 9 cm, 3 1/2"	5	buc
57	Pensă Bernhard	Pensă Bernhard, 16 cm, 6 1/4"	2	buc
58	Ac de ligatură Deschamps, bont, curbat spre stânga, pentru mâna dreaptă	Ac de ligatură Deschamps, bont, curbat spre stânga, pentru mâna dreaptă, 28cm, 11"	1	buc
59	Ac de ligatură Deschamps, bont, curbat spre dreapta, pentru mâna stângă	Ac de ligatură Deschamps, bont, curbat spre dreapta, pentru mâna stângă, 28cm, 11"	1	buc
60	Clește de blocare cu ciocan de extragere	Clește de blocare cu ciocan de extragere 700g	1	buc
61	Pensă pentru tăierea oaselor Cleveland, curbată	Pensă pentru tăierea oaselor Cleveland, curbată, 17 cm, 6 3/4"	2	buc
62	Chiuretă, mâner negru, 4, îndoit înapoi	Chiuretă, mâner negru, 4, îndoit înapoi, 25,5cm, 10"	1	buc
63	Chiuretă, mâner negru, 5, îndoit înapoi,	Chiuretă, mâner negru, 5, îndoit înapoi, 25,5cm, 10"	1	buc
64	Chiuretă, mâner negru, 6, îndoit înapoi,	Chiuretă, mâner negru, 6, îndoit înapoi, 25,5cm, 10"	1	buc
65	Clește de blocare cu ciocan de extragere 700g	Clește de blocare cu ciocan de extragere 700g	1	buc

66	Osteotom Smith-Peterson, curbat	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 6 mm, 20 cm, 8"	1	buc
67	Osteotom Smith-Peterson, curbat,	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 9 mm, 20 cm, 8"	1	buc
68	Osteotom Smith-Peterson, curbat	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 13 mm, 20 cm, 8"	1	buc
69	Osteotom Smith-Peterson, curbat	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 16 mm, 20 cm, 8"	1	buc
70	Osteotom Smith-Peterson, curbat	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 19 mm, 20 cm, 8"	1	buc
71	Osteotom Smith-Peterson, curbat	Osteotom Smith-Peterson, curbat, 25 mm, 20 cm, 8"	1	buc
72	Osteotom Stille, curbat	Osteotom Stille, curbat, 10 mm, 20 cm, 8"	1	buc
73	Osteotom Stille, curbat,	Osteotom Stille, curbat, 15 mm, 20 cm, 8"	1	buc
74	Osteotom Stille, curbat	Osteotom Stille, curbat, 20 mm, 20 cm, 8"	1	buc
75	Osteotom Stille, curbat,	Osteotom Stille, curbat, 25 mm, 20 cm, 8"	1	buc
76	Mâner cu cheie pentru lame interschimbabile	Mâner cu cheie pentru lame interschimbabile	1	buc
77	Lamă 25mm, r=50mm	Lamă 25mm, r=50mm	1	buc
78	Lamă 25mm, r=60mm	Lamă 25mm, r=60mm	1	buc
79	Lamă 25mm, r=70mm	Lamă 25mm, r=70mm	1	buc
80	Lamă de daltă 5 mm	Lamă de daltă 5 mm	1	buc
81	Lamă de daltă 16 mm	Lamă de daltă 16 mm	1	buc
82	Lamă de daltă 10 mm	Lamă de daltă 10 mm	1	buc
83	Lamă de daltă 25 mm	Lamă de daltă 25 mm	1	buc
84	Lamă osteotom 5 mm	Lamă osteotom 5 mm	1	buc
85	Lamă osteotom 10 mm	Lamă osteotom 10 mm	1	buc
86	Lamă osteotom 16 mm	Lamă osteotom 16 mm	1	buc
87	Lamă osteotom 25 mm	Lamă osteotom 25 mm	1	buc
88	Foarfece de disecție Mayo, drepte	Foarfece de disecție Mayo, drepte, 17 cm, 6 3/4"	5	buc
89	Foarfece de disecție Mayo, curbate	Foarfece de disecție Mayo, curbate, 17 cm, 6 3/4"	5	buc
90	Foarfece de disecție Mayo-Lexer	Foarfece de disecție Mayo-Lexer, curbat, 16 cm, 6 1/4"	5	buc
91	Foarfece de disecție Mayo-Lexer	Foarfece de disecție Mayo-Lexer, ascuțit, 16 cm, 6 1/4"	5	buc
92	Pârghie de os Hohmann, ascuțită	Pârghie de os Hohmann, ascuțită, 17 mm, 24 cm, 9 1/2"	1	buc

93	Pârghie de os Hohmann, bont	Pârghie de os Hohmann, bont, 18 mm, 24 cm, 9 1/2"	1	buc
94	Retractor Hohmann	Retractor Hohmann, 10 mm, 90 grade	1	buc
95	Pârghie de os Hohmann	Pârghie de os Hohmann, 10 mm, 22 cm, 8 3/4"	1	buc
96	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, ascuțită, zimțată	Pârghie osoasă Aufranc Cobra, ascuțită, zimțată, 32 mm, 26 cm, 10 1/4"	1	buc
97	Elevator metatarsian McGlamry	Elevator metatarsian McGlamry, 15 mm, 16,5 cm, 6 1/2"	1	buc
98	Pensa repoziționare	Pensa repoziționare, 14 cm, 5 1/2"	1	buc
99	Pensă pentru fixarea osului	Pensă pentru fixarea osului, 16 cm, 6 1/4"	1	buc
100	Pensă pentru fixarea osului,	Pensă pentru fixarea osului, 24cm, 9 1/2"	1	buc
101	Pensă pentru oase Farabeuf-Lambotte, cu clichet	Pensă pentru oase Farabeuf-Lambotte, cu clichet, 26 cm, 10 1/4"	1	buc
102	Pensă rotulă,	Pensă rotulă, 18,5 cm, 7 1/4"	1	buc
103	Pensă pentru oase Baby-Kern, cu clichet,	Pensă pentru oase Baby-Kern, cu clichet, 15cm, 6"	1	buc
104	Pensă de susținere a osului Kern, cu clichet,	Pensă de susținere a osului Kern, cu clichet, 21 cm, 8 1/4"	1	buc
105	Pensă Luer bone rongeur, dreaptă,	Pensă Luer bone rongeur, dreaptă, 17 cm, 6 3/4"	1	buc
106	Pensă Luer bone rongeur, curbată	Pensă Luer bone rongeur, curbată, 17 cm, 6 3/4"	1	buc
107	Pensă osoasă Röttgen-Ruskin, dreaptă	Pensă osoasă Röttgen-Ruskin, dreaptă, 23 cm, 9"	1	buc
108	Pensă osoasă Röttgen-Ruskin, curbată	Pensă osoasă Röttgen-Ruskin, curbată, 23 cm, 9"	1	buc
109	Pensă Luer-Friedmann	Pensă Luer-Friedmann, 3 mm, 14 cm, 5 1/2"	1	buc
110	Pensă Micro-Friedmann	Pensă Micro-Friedmann, 1,5 mm, 14 cm, 5 1/2"	1	buc
111	Clemă dublă Acland pentru venă, tip 2, reglabilă	Clemă dublă Acland pentru venă, tip 2, reglabilă	1	buc
112	Clemă dublă Acland pentru venă, tip 3, reglabilă	Clemă dublă Acland pentru venă, tip 3, reglabilă	1	buc
113	Chiuretă osoasă Volkman, 2mm	Chiuretă osoasă Volkman, 2mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
114	Chiuretă osoasă Volkman, 2,8mm	Chiuretă osoasă Volkman, 2,8mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
115	Chiuretă osoasă Volkman, 3,6mm	Chiuretă osoasă Volkman, 3,6mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
116	Chiuretă osoasă Volkman, 4,4mm	Chiuretă osoasă Volkman, 4,4mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
117	Chiuretă osoasă Volkman, 5,2mm	Chiuretă osoasă Volkman, 5,2mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
118	Chiuretă osoasă Volkman, 6,8mm	Chiuretă osoasă Volkman, 6,8mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
119	Chiuretă osoasă Volkman, 8,5mm	Chiuretă osoasă Volkman, 8,5mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc

120	Chiuretă osoasă Volkman, 10mm	Chiuretă osoasă Volkman, 10mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
121	Chiuretă osoasă Volkman, 11,5mm	Chiuretă osoasă Volkman, 11,5mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
122	Chiuretă osoasă Volkman, 13mm	Chiuretă osoasă Volkman, 13mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc
123	Chiuretă osoasă Volkman, 14,5mm	Chiuretă osoasă Volkman, 14,5mm, 17cm, 6 3/4"	1	buc

7. **Informație financiară:** Sursa de finanțare: Compania Națională de Asigurări în Medicină
8. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** Pentru toate loturile.
9. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite
10. **Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:** în decurs de 20 zile din momentul semnării contractului, la necesitate, DDP - Franco destinație vămuită.
11. **Termenul de valabilitate a contractului :** 31.12.2024.
12. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** Nu
13. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):**
14. **Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr.	Denumirea documentului/cerințelor	Cerințe suplimentare	Obl.
	Cerere de participare	Completată conform anexei nr. 7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului;	da
	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată conform anexei nr. 8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
	Propunerea tehnică (specificații tehnice)	Completată conform anexei nr. 22 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
	Propunerea financiară (specificații de preț)	Completată conform anexei nr. 23 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din Registrul de Stat al Persoanelor Juridice (operatorul economic nerezident în Republica Moldova va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional) – copie – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
	Raportul financiar/Situația financiară	Declarație care va include informația privind numele, prenumele și codul personal sau, după caz, informația privind denumirea companiei și IDNO al fondatorului/fondatorilor operatorului economic ofertant, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
		Eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabil la data deschiderii ofertelor, în conformitate cu modelul stabilit de Serviciul Fiscal de	da

Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	Stat al Republicii Moldova), confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. În cazul operatorilor economici nerezidenți ai Republicii Moldova, se va prezenta un certificat/document analogic (valabil la data deschiderii ofertelor, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate), confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	
Certificat de atribuire a contului bancar	Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
Document Unic de Achiziții European (DUAE)	Completat conform formularului standard al Documentului unic de achiziții European, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. Din 2020, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului;	da
DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE	Anexa nr. 2 la Regulamentul cu privire la achizițiile publice de valoare mică	da

15. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: **nu este cazul**

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

17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu**

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **cel mai mic preț per lot și în conformitate cu criteriile de atribuire, stabilite de către autoritatea contractantă**

19. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	Cel mai mic preț per lot și în conformitate cu criteriile de atribuire, stabilite de către autoritatea contractantă	

20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor: Data: conform platformei SIA RSAP

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

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

22. Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile

23. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

24. Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

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

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:
Limba de stat – Română

27. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Data: conform platformei SIA RSAP

36. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
sistemul de comenzi electronice	Se va utiliza
facturarea electronică	Se va utiliza
plățile electronice	Se va utiliza

37. Alte informații relevante:

Cerinte fata de instrumentar:

- Inregistrare la AMDM

2. Referitor la marimi: Toate lungimele, latimele pot avea o marja de +/- 5% de la marimele declarate in cerintele tehnice.
 3. Instrumente de înaltă calitate, Oțel conform DIN 58298:2010-09 „Instrumente medicale-Materiale, finisare și testare”, DIN EN ISO 13402 și EN ISO 7153-1:2002 „Instrumente chirurgicale - Materiale metalice - Partea 1: Oțel inoxidabil” .
 4. Instrumente rezistente la actiuni mecanice și rezistența la coroziune.
 5. Toate instrumentele sa fie marcate cu laser UDI conform standardului GS1 (furnizor, număr articol, număr de serie unic în Data Matrice) și CE.
 6. În detaliu, sa fie folosite următoarele materiale în producție (în dependenta de tipul instrumentului):
 - a. Toate tipurile de pense, suporturi pentru ace, retractoare pentru plăgi, clești: Valori în % pentru material (C: 0,16-0,25; Cr: 12,0-14,0; Si: max. 1,0; Mn : max 1,5; S: max 0,015; P: max. 0,040). Duritate conform standardelor Rockwell 44-48.
 - b. Toate tipurile de foarfece: Valori în % pentru material (C: 0,45-0,55; Cr: 14,0-15,0; Mo: 0,50-0,80; V: 0,10-0,20; Si: max. 1,0; Mn: max. 1,0; S: max. 0,015; P: max. 0,040 sau C: 0,35-0,40; Cr: 14,0-15,0 ; Mo: 0,40-0,60; V: 0,10-0,15; Si: max. 1,0; Mn: max. 1,0; S: max. 0,030; P: max. 0,045). Duritate conform standardelor Rockwell 52-58.
 - c. Raspatori,Dalti ascutite, ROUNGURI,Manere bisturii: Valori in % pentru material (C: 0,43-0,50; Cr: 12,5-14,5; Si: max. 1,0; Mn : max 1,0; S: max. 0,015; P: max. 0,040).Duritate conform standardelor Rockwell 50-58.
 - d. Depresoare, Instrumente maleabile: Valori în % pentru material (Cr : 17,5-19,0; Ni : 8,0-10,5; C: max 0,07; Si: max 1,00; Mn: max 2,00; P: max 0,045; S: max 0,015). Duritate conform standardelor Rockwell 5-20.
- **La solicitare operatorul economic va prezenta mostre în trmen de 3 zile lucrătoare și menționăm că se va pune accent pe calitatea bunurilor.**

38. Persoană de contact: 078913550

Conducătorul grupului de lucru: Coșpormac Igor

