

## **CAIET DE SARCINI INSTRUMENTAR**

### **I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară Municipiul Galați**

### **II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Scopul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de Materiale consumabile dentare necesare unei bune desfășurării activității Centrului.

### **III. CERINȚE OBLIGATORII**

- 1. Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe / detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.*
- 2. Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini. Specificațiile obligatorii prezentate sunt minimale, iar parametrii îmbunătățiți sunt acceptați. Funcții suplimentare sunt acceptate.*
- 3. Ofertele vor fi redactate în limba română și vor conține: marca, tipul și caracteristicile complete ale fiecărui produs, dacă este cazul.*
- 4. Toate produsele trebuie să fie noi și nefolosite.*
- 5. Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol, al specificațiilor tehnice solicitate de achizitor și va indica prospectul / fișa tehnică / manualul atașat la propunere, în care se face referire la respectarea cerințelor.*
- 6. În situațiile specifice producătorului, ofertantul va livra produsele în ambalajul original sigilat de firma producătoare, intact (fără tăieturi, îndoiri, infiltrații cu lichide, praf, vopseluri, diluanți sau orice altă substanță care să producă pagube, inclusiv care ar putea da naștere unor vicii ascunse).*

### **IV. OFERTA FINANCIARĂ**

*Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport sau alte taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora). Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în RON, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.*

**V. TERMEN DE LIVRARE:** maxim 15 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

**VI. GARANȚIA PRODUSELOR:**

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică. Dacă unele produse nu corespund calitativ sau cantitativ, autoritatea contractantă are dreptul să respingă produsele respective, iar ofertantul are obligația de a înlocui într-un termen de maximum 5 zile produsele refuzate, respectiv de a completa lipsurile constatate.

**VI. CONDIȚII DE CALITATE**

Ofertanții vor prezenta pentru fiecare produs oferit:

- certificate de calitate/conformitate (Marcaj CE de Conformitate);
- Certificat de Origine

**VII. CERINȚE DE RECEPȚIE**

Recepția cantitativă și calitativă se va face la destinația finală .....Strada Eroilor nr. 32.....

**VII. SPECIFICAȚII TEHNICE**

Nr crt	Specificatie	Cod cpv	Nr buc	Caracteristici tehnice
1.	Seringă Uniject	33131000-7	14buc.	<b>Caracteristici:</b> Seringa Uniject din inox, cu doua capete, pentru anestezie cu aspiratie. Permite utilizarea carpulelor anestezice si a acelor atraumatice. Ambalaj: 1 bucata. Doua capete schimbabile, de doua dimensiuni, permitand astfel utilizarea oricaror tipuri de ace atraumatice. Indicatii: - Anestezie prin infiltratie si conductie. - Aspiratie activa. - Deschidere larga pentru controlarea vizuala a aspiratiei.  Date tehnice: Autoclavabila.
2.	Ace atraumatice de unică folosință	33131300-0	7 cutii	<b>Caracteristici:</b> Ace atraumatice elastice si subtiri, de unica folosinta pentru seringă atraumatica Uniject.

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**

Galați, Al. I. Cuza,

	pentru seringă Uniject			<p>Lungi: 0,4 x 34 mm. Ambalaj: cutie cu 100 de buc.</p> <p>Indicatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anestezia prin infiltratie.</li> <li>- Anestezia prin conductie.</li> <li>- Anestezia intraligamentara.</li> <li>- Sterilizate gamma; dublu sigiliu.</li> </ul> <p>Bucați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungi: 0,4 x 34 mm- 7 cutii</li> </ul> <p>-Termen de valabilitate minim 12 luni</p>
3.	Mânere de bisturiu	33131000-7	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Maner din inox, ce permite utilizarea lamelor de bisturiu de unica folosinta, sterile. Cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
4.	Lame sterile pentru bisturiu drept	33131162-0	49buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Lame pentru bisturiu sterile, ambalate individual in folie de protectie (aluminiu). Fabricate din otel-carbon. <b>Dimensiuni: 10</b></p> <p>Ambalaj: 1 bucata.</p> <p>-Termen de valabilitate minim 12 luni</p>
5.	Bisturiu de unică folosință	33131162-0	7buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Bisturiu de unica folosinta steril, din doua componente: maner din material plastic si lama fabricata din otel-carbon. Ambalate individual, cu protectie pentru lama. Dimensiunile lamei: 10.</p> <p>-Termen de valabilitate minim 12 luni</p>
6.	Clesti pentru extractie maxilar superior	33131111-8	14buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Clesti pentru extractia dintilor de la nivelul maxilarului superior: clesti pentru incisivi si canini, premolari, molari (pereche), radacini si cel de-al treilea molar. Fabricati din inox. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p>Cleștii de extracție sunt alcătuiți din mâner și partea activă (fălcile)</p> <p>Fălcile sunt în prelungirea mânerului sau paralel cu acesta pentru dinții de la maxilar</p> <p>Cleștii drepi pentru maxilar sunt utili în zona anterioară (frontală)</p> <p>Cleștii „în baionetă” pentru dinții posteriori (cu cât sunt mai cudați, cu atât sunt pentru o zonă mai distală.</p> <p>Cleștii pentru molarii maxilari sunt pereche stânga și dreapta (prezintă un pinten pe falca vestibulară),cu</p>



**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**

Galați, Al. I. Cuza.

				<p>excepția celor folosiți pentru molarul trei, unde există un singur clește</p> <p>Fălcile au partea activă cu striații pentru o priză cât mai fermă asupra dintelui și prevenirea derapajelor.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabili.</p>
7.	Clești pentru extracție maxilar inferior	33131111-8	14buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Clești pentru extracția dinților de la nivelul maxilarului inferior: clești pentru incisivi și canini, premolari, molari, radacini și cel de-al treilea molar. Fabricați din inox. Ambalaj: 1 bucată.</p> <p>Cleștii de extracție sunt alcătuiți din mâner și partea activă (fălcile).</p> <p>Cleștii pentru mandibular pot fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indoiti pe muchie</li> <li>- Indoiti pe lat – folosiți la pacienți cu deschiderea arcadelor dentare limitată mai ales pentru molarul 3.</li> </ul> <p>Cleștii au partea activă cu striații pentru o priză fermă asupra dintelui și prevenirea derapajelor.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.</p>
8.	Clește crampon	33131111-8	2 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Clește crampon fabricat din oțel inoxidabil. Utilizare: pentru indoirea sau sectionarea de pinuri/sarme/arcuri. Ambalaj: 1 bucată.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.</p>
9.	Elevatoare drepte	33131123-5	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Elevatoare drepte fabricate din oțel inoxidabil: cu varf ascuțit/bont. Ambalaj: 1 bucată.</p> <p>-Instrument cu care se realizează sindesmotomia și luxarea dintelui din alveolă</p> <p>-Este compus dintr-o parte activă ce se continuă cu mânerul</p> <p>-Din oțel inoxidabil și autoclavabil</p> <p>-Partea activă poate fi ascuțită sau rotunjită</p> <p>-Dimensiunile părții active pot varia de la 2mm la 4mm</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
10.	Elevatoare curbe	33131123-5	14(7 perechi)	<p><b>Caracteristici:</b> Elevatoare curbe fabricate din oțel inoxidabil: cu varf ascuțit/bont stânga și dreapta. Ambalaj: 1 bucată.</p>



**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza,

				<p>-Instrument cu care se realizează sindesmotomia și luxarea dintelui din alveolă          -Este compus dintr-o parte activă ce se continuă cu mânerul          -Din oțel inoxidabil și autoclavabil          -Partea activă poate fi ascuțită sau rotunjită          -Dimensiunile părții active pot varia de la 2mm la 4mm  <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
11.	Mânere pentru oglindă dentară	33131141-7	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Mânere pentru oglindă dentară, fabricate din oțel inoxidabil. Cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.  <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
12.	Oglinzi dentare	33131141-7	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Oglinzi dentare plane detasabile, ce se fixeaza la maner prin insurubare. Fabricate din oțel. Utilizate pentru asigurarea accesului si vizibilitatii asupra campului operator (inspectie sau explorare vizuala). Ambalaj: 1 bucata.  <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
13.	Pense dentare	33131172-3	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Pense dentare fabricate din inox, cu doua brate unite la un capat si terminate efilat, in unghi, la celalalt capat. Pe exterior cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.  <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
14.	Sonde dentare	33131151-0	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Sonde dentare fabricate din inox, ascutite si rigide, utilizate in cadrul unor variate manevre de explorare si tratament. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.  <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

15.	Spatule dentare	33131171-6	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Spatule dentare duble (cu doua terminatii), rigide, fabricate din inox. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
16.	Sondă parodontală tip OMS	33131151-0	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Sonda parodontala pentru masurarea adancimii pungilor parodontale, fabricata din otel inoxidabil, cu gradatii si varf inactiv. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
17.	Pense drepte instrumentar	33131172-3	21 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Pense drepte, cu doua brate, fabricate din inox. Pe exterior cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Dimensiune standard 14 cm. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
18.	Tăvite renale mici	33141124-5	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Tavite renale mici, fabricate din inox. Dimensiunile tavitei: 9 x 3,5 cm. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
19.	Tăvite renale mari	33141124-5	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Tavite renale mari, fabricate din inox. Dimensiunile tavitei: 25 cm. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
20.	Casolete (14 cm)	33169400-6	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Casolete cu diametru de 14cm, fabricate din inox, cu capac. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
21.	Cutii instrumentar	33169400-6	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Cutii pentru depozitarea diferitelor tipuri de instrumente. Fabricate din inox, prevazute cu capac. Ambalaj: 1 bucata. Cutie mare instrumentar, 22 cm</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza,

				Dimensiuni: 22 x 13 x 5 cm <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.
22.	Truse pentru detartraj (compusă din gheara, secera, trapez)	33131152-7	7 set-uri	<b>Caracteristici:</b> inox, gheara, secera, trapez. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.
23.	Perii pentru periaj dentar profesional	33131112-5	49buc.	<b>Caracteristici:</b> Perii pentru periaj dentar profesional cu pasta proficlactica, cu peri fabricati din material de tip nylon, duritate medie. Tipuri de perii: circulare(28 bucati) și interdentare(21 bucati). Ambalaj: 1 bucata.
24.	Pensă Pean	33131172-3	7 buc.	<b>Caracteristici:</b> Pensa Pean fabricata din inox. Ambalaj: 1 bucata. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.
25.	Truse de consultatie de unică folosință	33131300-0	700buc.	<b>Caracteristici:</b> Truse de consultatie sterile, de unica folosinta, compuse din urmatoarele instrumente: 1 oglinda, 1 sonda si 1 pensa dentara, fabricate din plastic (manerul) si metal (partea activa). Ambalate individual, in punga sigilata,
26.	Recipiente pentru dezinfectarea instrumentarului folosit în cabinetul de medicină dentară (inclusiv recipient dezinfectare instrumentar rotativ)	33169400-6	7 set-uri	<b>Caracteristici:</b> Recipiente din material plastic rezistent pentru dezinfectarea instrumentarului folosit in cabinetul de medicina dentara: recipient pentru dezinfectarea instrumentelor (cu suport cu perforatii pentru instrumentar, detasabil), si cutie cu sita detasabila pentru dezinfectarea instrumentelor mici de tip ace, freze. Ambele prevazute cu capac.
27.	Excavatoare	33131124-2	7buc.	<b>Caracteristici:</b> Excavatoare duble (cu doua terminatii),



**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

	duble			<p>fabricate din inox. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
28.	Fuloare dentare	33131000-7	7buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Fuloare dentare duble (cu 2 capete) fabricate din inox: pentru aplicarea compozitului/cu bila. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
29.	Chiurete alveolare	33131000-7	7buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Chiurete alveolare duble: drepte/curbe, fabricate din inox. Manerul cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
30.	Foarfecă chirurgicală	33131161-3	7 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Foarfecă chirurgicală dreapta, cu clips, fabricata din inox. Pe exterior cu model reliefat/striatii pentru o priza mai buna si o manevrare mai usoara. Ambalaj: 1 bucata.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabila.</p>
31.	Linguri standard pentru amprentă (perechi, pe 5 marimi)	33133000-1	35 perechi	<p><b>Caracteristici:</b> Linguri de amprenta metalice, fabricate din inox, pe 5 dimensiuni: Nr.1, 2, 3, 4, 5, superioare si inferioare. 1 pereche este compusa din 2 linguri: superioara si inferioara. Utilizate pentru amprentarea pacientului dentat sau edentat total sau partial.</p> <p><b>Bucati:</b> 7 perechi/ marime</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
32.	Matrice circulară/ alt sistem de matrici dentare	33133000-1	7buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Matrice circulară/ alt sistem de matrici dentare fabricate din metal, utilizate pentru restaurarea fetelor proximale ale dintilor.</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza,

33.	Portmatrice pentru matricea circulara	33133000-1	7buc.	<b>Caracteristici:</b> Portmatrice fabricata din inox. Utilizata pentru restaurarea fetelor proximale ale dintilor. Ambalaj: 1 bucata. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabila.
34.	Cutit pentru ceară	33131173-0	2 buc.	<b>Caracteristici:</b> Cutit pentru ceara, mic, cu manerul fabricat din lemn. Dublu: la un capat prezinta cutit, iar la celalalt capat spatula pentru ceara. Ambalaj: 1 bucata.
35.	Spatulă de malaxat materiale pentru amprentare	33131171-6	7 buc.	<b>Caracteristici:</b> Spatulă pentru material de amprentare siliconice.
36.	Bol de cauciuc	33169400-6	7buc.	<b>Caracteristici:</b> Bol de amestec din cauciuc pentru prepararea alginatului, a masei de ambalat sau a gipsului.
37.	Spatula pentru bol - alginat	33131171-6	7buc.	<b>Caracteristici:</b> Spatulă de amestecat alginat.
38.	Lampă de spirt	33131000-7	1buc.	<b>Caracteristici:</b> Lampă de spirt, material inox.
39.	Freze din otel pentru piesă dreaptă (adaptat proteze mobile acrilat)	33131114-9	7 buc.	<b>Caracteristici:</b> Freza cross-cut, freze extradure, formă pară, pentru piesa dreaptă, pentru prelucrarea protezelor. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.
40.	Freze extradure din otel pentru piesă unghi (sferice)	33131114-9	42 buc.	<b>Caracteristici:</b> Freza extradura de contraunghi, sferica, pentru inlaturarea cariilor si a obturatiilor vechi, diferite marimi(mic, mediu, mare). Bucati: 14 bucati dimensiune mic 14 bucati dimensiune mediu 14 bucati dimensiune mare <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.
41.	Freze extradure din otel pentru	33131114-9	42buc.	<b>Caracteristici:</b> Freza extradura pentru turbina, sferice, cilindrice, diferite marimi(mic, mediu, mare).

	turbină(sferice)			<p>Bucati: 14 bucati dimensiune mic 14 bucati dimensiune mediu 14 bucati dimensiune mare <b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
42.	Freze diamantate pentru turbină	33131114-9	42buc.	<p><b>Caracteristici:</b></p> <p>Tip 368 / 379 : reducerea suprafetei linguale a incisivilor / caninilor, precum si suprafata ocluzala si cuspizii pentru dintii posteriori.</p> <p><b>Bucati: 8 bucati</b></p> <p><b>Indicatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reducerea suprafetei linguale a incisivilor / caninilor, precum si suprafata ocluzala si cuspizii pentru dintii posteriori.</li> <li>• Cateodata folosite pentru a face margini conice scurte.</li> <li>• Variantele cu granulatie fina si extrafina sunt folosite pentru finisarea compozitului</li> </ul> <p>Tip 830: prepararea de cavitati cls. I Varful rotund al conului invers asigura o cavitate convergenta evitand marginile taioase si astfel evitand riscurile de fractura.</p> <p><b>Bucati: 8 bucati</b></p> <p><b>Indicatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip 830: prepararea de cavitati cls. I</li> <li>• Varful rotund al conului invers asigura o cavitate convergenta evitand marginile taioase si astfel evitand riscurile de fractura.</li> </ul> <p>Tip 805: Prepararea cavitatilor de clasa V (materiale de obturatie plastice) Forma sa asigura cavitati retentive nu foarte adanci, sau, dupa caz, adauga retentie in interiorul unei cavitati existente</p> <p><b>Bucati: 8 bucati</b></p>



				<p><b>Indicatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepararea cavitatilor de clasa V (materiale de obturatie plastice)</li> <li>• Forma sa asigura cavitati retentive nu foarte adanci, sau, dupa caz, adauga retentie in interiorul unei cavitati existente</li> </ul> <p>Freza tip 801 pentru prepararea cavitatii</p> <p><b>Indicatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru a trata cariile, cavitati pentru amalgam sau compozit.</li> <li>• Retusarea fisurilor dupa prepararea cu umplutura plastica sau inlay-uri ceramice.</li> </ul> <p><b>Diametru mic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru a elimina caria din sulcus si caria infiltrata in santuri si fosete</li> <li>• pentru carii mici aproape de incisivi si canini care necesita cavitati mici si retentive</li> <li>• pentru retentii ale cavitatii in dinti cu carii mai mari</li> </ul> <p><b>Bucati: 8 bucati</b></p> <p><b>Diametru mare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru a prepara cavitatiile carioase, in principal pe molari (018-021) sau pentru formarea concava a coroanelor in zona incizala (029-035) permitand o distributie optima a stresului.</li> </ul> <p><b>Bucati: 10 bucati</b></p> <p><b>Indicatii generale freze diamantate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepararea si finisarea cariilor, inlay-urilor, onlay-urilor</li> <li>• Prepararea si finisarea coroanelor si a puntilor</li> <li>• Finisarea si polish-area obturatiilor din compozit (granulatii F+C)</li> </ul>
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustarea protezelor</li> <li>• Inlaturarea vechilor coroane sau a obturatiilor din metal (granulatie SG)</li> </ul> <p><b>Prezentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru toate tipurile de turbine sau contraunghiuri de mare viteza (rosu)</li> <li>• diametru: 1,6 mm</li> <li>• lungime L : 19 mm</li> <li>• pret/bucata</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
43.	Freze Beutelrock	33131114-9	7 cutii	<p>Caracteristici: Aceste instrumente rotative sunt folosite pentru deschiderea canalului și pentru tratamentul în partea coronară a canalului.</p> <p>Date tehnice: Pot fi sterilizate în pupinel sau autoclav. Cutia conține 6 instrumente, asortate de la 1 la 6 sau pe marimi individuale.</p> <p>Pentru piesa contraunghi.</p> <p><b>Prezentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asortate nr 1- nr 6 sau pentru marimi individuale</li> <li>• lungime 19 mm</li> <li>• cutie 6 buc</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
44.	Ace manuale de tratament endodontic Hedstroem: 15-40	33131300-0	7 cutii	<p>Caracteristici:</p> <p>Acele Hedstroem sunt ace cu abilitati de taiere excelente, extrem de eficiente, pentru largirea si curatarea canalelor realizate in forma propusa de Dr. Hedstroem. Marime 15-40, lungime 25 mm, cutie 6 buc.</p> <p><b>Bucati:</b>Hedstroem(lungime 25): 15-40- 7 cutii</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
45.	Ace manuale de tratament	33131300-0	35 cutii (7 cutii/	<p>Caracteristici:</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza,

	endodontic (Kerr File 06,08,10, 15-40,40-80)		tip ac)	<p>Acele Kerr sunt ace manuale tip pila pentru largirea si curatarea canalelor cu o spirala ingusta, realizate in forma propusa de Dr. Kerr. Marime 06,08,10, 15-40,</p> <p><b>Bucati:</b> Kerr File(lungime 25) 06 - 7 cutii</p> <p>Kerr File 08 (lungime 25)- 7 cutii</p> <p>Kerr File 10(lungime 25) - 7 cutii</p> <p>Kerr File 15-40(lungime 25) - 7 cutii</p> <p>Kerr File 40-80(lungime 25) - 7 cutii</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
46.	Ace de tratament endodontic Lentullo 15-40	33131300-0	7 cutii	<p>Caracteristici:</p> <p>Ace Lentullo - ace pentru obturarea canalelor. Indicatii: - Pentru introducerea pastelor endodontice pe canalul radicular. Caracteristici: - Lungime 21, 25, 29 mm; 4 marimi: 25 (rosu), 30 (albastru), 35 (verde), 40 (negru) si asortate. Presentare: Cutie 4 ace.</p> <p><b>Bucati:</b>Lentullo 15-40 - 7 cutii</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
47.	Ace manuale de tratament endodontic (Tire-nerfs)	33131300-0	7 cutii	<p>Caracteristici:</p> <p>Acele extractoare de nerv sunt printre primele și cele mai vechi instrumente endodontice. Fabricate din oțel inoxidabil de cea mai bună calitate, doar pentru tratamentul mecanic, pentru indepartarea pulpei dentare si a detritusurilor din canalele radiculare, fie cu mâner metalic codate pe culori conform standardelor ISO (dar diferit de codarea standard ISO pentru acele manuale) sau cu mâner din plastic, codate pe culori conform standardelor ISO. Marime 15-40, lungime 25 mm, cutie 6 buc.</p> <p><b>Bucati:</b>Tire-nerfs - 7 cutii</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>



**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

48.	Freze pentru lustruit	33131114-9	7 buc.	<p>Caracteristici: Frezele extradure pentru finisare, realizate din carbura, sunt utilizate in chirurgia orala pentru slefuirea dintilor, a osului si a protezelor dentare. Frezele sunt alcatuite din doua piese (parte utila si ax) din carbura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezistenta optima</li> <li>- Performante deosebite ale designului si ale procesului de fabricatie avansat</li> <li>- Concentricitate perfecta, fara vibratii</li> <li>- Reduc disconfortul pacientului</li> </ul> <p>Forme : Oval 7 buc.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
49.	Matrice metalică	33133000-1	7 cutii	<p>Caracteristici: Benzi matrice, pentru molari sau pentru premolari.</p> <p>Mod de ambalare: 1 cutie</p>
50.	Matrice din celuloid	33133000-1	7 cutii	<p>Caracteristici: Bandă matrice poliester.</p> <p>Utilizata pentru separarea zonelor meziale si distale la obturatiile cu compozite.</p> <p>Mod de ambalare: 1 cutie</p>
51.	Ace chirurgicale de sutură de unică folosință	33131200-9	21 buc.	<p>Caracteristici: Fire de sutură</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structura: multifilament, fir din matase naturala</li> <li>• Dimensiuni fire USP: 4/0, 3/0, 2/0</li> <li>• Culoare: neagra</li> <li>• Datorita noii tehnici de impletire si a tratamentului cu silicon, suprafata firului este neteda si uniforma si trece usor prin tesut</li> <li>• Tipuri ace: sectiune rotunda, triunghiulara</li> <li>• Metoda de sterilizare: radiatii Gamma</li> </ul>

				<p><b>Bucati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiuni fire USP: 4/0- 7 bucati</li> <li>• Dimensiuni fire USP: 3/0- 7 bucati</li> <li>• Dimensiuni fire USP: 2/0- 7 bucati</li> </ul>
52.	Instrumentar si materiale pentru finisarea obturatiilor coronare	33131600-3	7 buc.	<p>Caracteristici: Suport subțire, flexibil cu strat de oxid de aluminiu</p> <p>Bandă cu zona centrala neteda pentru acces interproximal</p> <p>Trei tipuri diferite (fine/superfine, foarte abrazive/medii, foarte abrazive/medii [înguste])</p> <p>Benzi/discuri pentru finisare si lustruire</p> <p><b>Indicatii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discuri de lustruire si benzi de finisare pentru lustruirea materialului compozit compomer metalic și ceramic</li> <li>• Benzi de finisare pentru zone interproximale</li> </ul>
53.	Set anse detartraj si cheie anse	33131152-7	2 seturi	<p>Caracteristici: Ansa detartraj din material rezistent, inoxidabil, cu filet interior, pentru tratamentul spațiilor interproximale și îndepărtarea depunerilor supragingivale.</p> <p>Cheie pentru ansele detartraj, autoclavabilă.</p>
54.	Fuloare/ spatula modelat compozit	33131171-6	7 buc	<p>Caracteristici: Fuloar pentru compozit, din inox, pentru aplicarea compozitului/spatulă pentru modelat compozit, inox</p> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
55.	Freze Gates asortate	33131114-9	7 cutii	<p>Caracteristici: Aceste freze endodontice rotative sunt utilizate pentru deschiderea canalului radicular, pentru treimea coronară. .</p> <p>Date tehnice: Frezele pot fi sterilizate cu aer cald sau in autoclav. Pentru piesa contraunghi.</p>

				<p><b>Prezentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asortate nr 1- nr 6 si pe marimi individuale</li> <li>• lungime 19 mm</li> <li>• cutie 6 buc</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
56.	Set Diga(Clești, cleme, folii, rame, mijloace auxiliare de fixare a foliei de digă)	33131000-7	5 set-uri	<p>Caracteristici: Clește din inox, pentru inel diga. Clește din inox, indicat pentru a perfora folia de diga. Cleme din inox, elasticitate ridicată, memorie a formei, pentru fixare folie diga.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clema de diga plata pentru molari mici inferiori (nr 3)</li> <li>2. Clema de diga festonata pentru molari mari superiori. Clemele se potrivesc pe curbatura gingiei. (nr 5)</li> <li>3. Clema de diga zimtata pentru molarii inferiori de dreapta (nr. 12A)</li> <li>4. Clema de diga zimtata pentru molarii inferiori de stanga (nr 13A)</li> <li>5. Clema de diga mica si cu arcuire mare pentru anteriori si premolari mici. (00)</li> <li>6. Clema de diga plata, mare pentru premolari (nr 2A)</li> <li>7. Clema de diga plata pentru premolari mari (nr 208).</li> </ol> <p>Folie diga 6x6 inch (15 x 15 cm) aroma mentă sau fără aromă, medie sau groasă. 36 buc/set. <b>Folie de diga uz profesional.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nepudrata</li> <li>• de unica folosinta</li> </ul> <p><b>Avantaje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• siguranta - adeziune buna pe dinte</li> <li>• durabilitate excelenta - rezistenta mai buna la rupere</li> <li>• flexibilitate exceptionala - mult mai usor de fixat.</li> </ul>



				Rama autoclavabila (135 grade Celsius), forma "U"
57.	Hand Plugger	33131000-7	7 buc.	<p>Caracteristici: Instrument pentru condensare verticala.</p> <p><b>Caracteristici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scala de lungimi in mm</li> <li>• din otel-inox</li> <li>• grosimi: 1.0 mm</li> </ul> <p><b>Indicatii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru obturarea canalelor radiculare cu gutaperca prin tehnica de condensare verticala</li> </ul> <p><b>Prezentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 buc</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
58.	Finger spreader	33131000-7	7 cutii	<p>Caracteristici: Acele Spreaders sunt utilizate in condensarea cu gutaperca a zonei apicale, in tratamentul canalelor radiculare.</p> <p><b>Prezentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asortate</li> <li>• lungime 25 mm</li> <li>• cutie 6 buc</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
59.	Depărtătoare bucale	33131300-0	7 set-uri	<p>Caracteristici: Depărtător bucal, Din plastic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bicomisural</li> </ul> <p><b>Date tehnice:</b> Autoclavabile.</p>
60.	Chiurete Gracey	33131173-0	7 set-uri	<p><b>Caracteristici:</b> Trusa pentru parodontologie, continand 7 chiurete Gracey într-o cutie din inox perforată, autoclavabilă, cu locașuri din silicon pentru fixarea instrumentelor.</p> <p>1 x Chiureta Gracey 1-2</p> <p>1 x Chiureta Gracey 3-4</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

				<p>1 x Chiureta Gracey 5-6</p> <p>1 x Chiureta Gracey 7-8</p> <p>1 x Chiureta Gracey 9-10</p> <p>1 x Chiureta Gracey 11-12</p> <p>1 x Chiureta Gracey 13-14</p>
61.	Spatula de ciment	33131171-6	7 buc.	<p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inox</li> <li>• autoclavabilă</li> </ul>
62.	Cuțit/spatula de ceara	33131173-0	7 buc.	Caracteristici: mâner de lemn
63.	Placuta Fox	33131300-0	7 buc.	Caracteristici: Utilizat la determinarea planului ocluzal și cel orizontal (interpupilar).
64.	Cheie de culori	33131153-4	7 buc.	<p>Caracteristici: <b>Cheie de culori VITA classic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 nuante A1-D4.</li> <li>• Nuantele sunt aranjate în ordinea clasică: A1-A4 (rosiatic-maroniu), B1-B4 (rosiatic-galbui), C1-C4 (nuante gri), D2-D4 (gri-roșiatic).</li> </ul> <p><b>Mod de prezentare:</b> Cheie culori / 1 buc.</p>
65.	Hartie de articulație (potcoava)	33131300-0	7 buc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracteristici: Hartie de articulație roșie și albastră pe aceeași foaie pentru verificare rapidă. Forma anatomică, potcoava, cu zonă necolorată pentru deget, 80 de microni, cutie 6 carnete</li> </ul>
66.	Hartie de articulație (dreapta)	33131300-0	7 buc.	Caracteristici: Pentru înregistrarea contactelor ocluzale concentrice și excentrice. Prezentare 40 microni cutie 10 carnete culoare roșu-albastru.
67.	Clește Tweed torque	33131111-8	1 buc.	<p><b>Caracteristici:</b> Conceput pentru a da toque și pentru a îndoi arcurile rotunde, cât și pe cele pătrate sau rectangulare.</p> <p><b>Date tehnice:</b> Clește de bară, oțel inoxidabil. Finisare: mat. Prindere: șurub. Grosime fălci :1.4 – 1.7 mm (vârf</p>

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

				și bază). Inserturi extradure din carbură de tungsten. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
68.	Clește Tweed de bucle	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește pentru formarea buclelor pe arcul ortodontic prevăzut cu un cutter de sârmă. <b>Date tehnice:</b> Vârful are 3 secțiuni de 1.2 mm, 1.8 mm și 2.0 mm cu finisaj rugos pentru prevenirea alunecării arcurilor. Poate fi folosit pe arcuri de până la .021"x.025" (.55x.64mm). Cutterul integrat are capacitate de tăiere de la .014"(.36mm) până la .020"(51mm). <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
69.	Clește Bird Beak	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește pentru modelarea curburilor, a barei Ghosgarian. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainles steel AISI 410 C. Partea activă de formă piramidală din tungsten cu suprafața netedă ce împiedică apariția denivelărilor arcurilor. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
70.	Clește De la Rosa	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește conceput pentru a forma și contura arcuri. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainles steel AISI 410 C. Partea activă prezintă șanțuri la 0.41mm-0.46mm-0.56mm. Cleștele este articulat prin șurub reglabil. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
71.	Clește cutter	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește cutter pentru sârmă cu inserții extradure. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainles steel AISI 410 C. Cleștele este articulat prin șurub reglabil. Poate fi utilizat pentru arcuri până la 0.24' <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
72.	Clește Weingart	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Se utilizează pentru plasarea și îndoirea arcurilor rotunde sau rectangulare. <b>Date tehnice:</b> Prezintă o inserție de carbură de tungsten, pentru a facilita controlul și pentru a preveni alunecarea sârmelor. Capacitate maximă de îndoire: arcuri cu grosimea de .028" <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
73.	Clește - Distal	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește utilizat pentru tăierea arcurilor



**AsociataCentrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

	End Cutter			foarte aproape de tuburile bucale. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Grosimea recomandată a sârmei de tăiat: minim .012" (.31mm) / maxim .021" (.54mm) x .25" (.64mm). <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
74.	Clește pentru aplicarea inelelor de separație	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește conceput pentru aplicarea inelelor de separație între dinții laterali. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Vârf cu insert din carbură de tungsten. Cleștele este articulat prin șurub reglabil. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
75.	Clește de scos inele	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește utilizat pentru îndepărtarea inelelor de la nivelul dinților laterali. <b>Date tehnice:</b> Vârful din plastic așezat pe partea ocluzală a molarului poziționează vârful de îndepărtare a cleștelui perfect pe partea gingivală a inelului. Vârfurile din plastic se găsesc atât în diametru de 3/16" , cât și de 1/8". <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
76.	Clește de convertit tubi	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru convertirea tubilor. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Vârf cu insert din carbură de tungsten. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
77.	Clește - cutter de ligaturi	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește utilizat pentru a tăia ligaturile metalice sau elastomeric. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Vârf cu insert din carbură de tungsten. Capacitate maximă: .015" (.40mm). <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
78.	Clește How	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește proiectat cu vârfuri ascuțite pentru a permite deplasarea ușoară și eliminarea arcurilor, pinilor și a altor auxiliare. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Vârfurile au diametrul de 3/32" și sunt zimțate pentru a preveni alunecarea sârmei. Se folosește pentru toate tipurile de

**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza,

				sârmă, până la .019x.025. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
79.	Clește de îndepărtat arcul din brackets autoligaturanți	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește utilizat pentru a îndepărta arcul din bracketi autoligaturanți. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Cleștele este articulat prin șurub reglabil. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
80.	Clește Aderer	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește conceput pentru tehnica de îndoire a sârmei. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil. Finisare: mată. Special adaptat pentru îndoirea sârmelor de NiTi. Grosimea maximă a sârmei: $\varnothing$ 0.5 mm. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
81.	Clește optic	33131111-8	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește universal utilizat pentru activarea aparatelor mobile. <b>Date tehnice:</b> Cleștele este realizat din oțel inoxidabil. Folosit pentru sârme de până la .028" (0.7mm). <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
82.	Instrument de îndepărtat bracket cu 2 capete metalice	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru îndepărtarea bracketului cu 2 capete metalice. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Vârf cu insert din carbură de tungsten. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
83.	Instrument de aplicat bracket în zona anterioară	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru aplicarea bracketilor în zona anterioară. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Lamele de la vârf ajută la alinierea bracketului în axul lung al dintelui. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
84.	Instrument de aplicat bracket în zone posterioare	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru aplicarea bracketilor în zona posterioară. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. Lamele de la vârf ajută la alinierea bracketului în axul lung al dintelui. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
85.	Instrument	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru aplicarea



**Asociata Centrul Universitar de Medicina Dentară al Municipiului Galați**  
Galați, Al. I. Cuza.

	pentru aplicat inele și tubi			bracketșilor și a tubilor. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil. Designul curbat permite poziționarea inelelor și a tubilor în locurile cu acces limitat. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
86.	Instrument de aplicat ligaturi	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru aplicarea ligaturilor. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil. Vârfurile rotunjite sunt concepute pentru a permite manevrarea ligaturilor. Inserția din carbură de tungsten împiedică alunecarea ligaturilor metalice sau elastomerice. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
87.	Instrumente de îndepărtat ligaturi	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru îndepărtarea ligaturilor. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil. Vârfurile prezintă inserții din carbură de tungsten ce împiedică alunecarea ligaturilor metalice sau elastomerice. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
88.	Instrumente de aplicat module	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument utilizat pentru aplicarea modulelor. <b>Date tehnice:</b> Designul acestei pense este cu vârfurile lungi și drepte, concepute pentru poziționarea elastomericelor. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
89.	Instrument de introdus arcul în brackets autoligaturanți	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru deschiderea bracketșilor autoligaturanți și introducerea arcului în bracket. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil German stainless steel AISI 410 C. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
90.	Instrument de indoit arcul distal	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Clește pentru îndoit arcuri la 90° distal de tubul molar. <b>Date tehnice:</b> Vârfurile sunt zimțate pentru o prindere mai bună a arcurilor. Conceput pentru arcurile din nichel titan de la .012" (.30mm) până la .018" (.46mm). <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
91.	Joja	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru poziționarea precisă a bracketșilor.



				<b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din aluminiu.Măsoară 3.5mm, 4.0mm 4.5mm și 5.0mm. Disponibilă pentru bracketuri cu slotul de .018 și .022. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
92.	Tureta	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru conturarea arcurilor. <b>Date tehnice:</b> Conturează arcuri rectangulare Torque 0 - de la .016 până la .0215. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.
93.	Band pusher	33131000-7	1 buc.	<b>Caracteristici:</b> Instrument conceput pentru plasarea si adaptarea inelelelor. <b>Date tehnice:</b> Instrumentul este realizat din oțel inoxidabil. Finisaj satinat, vâr de formă rectangulară. <b>Date tehnice:</b> Autoclavabil.

#### OFERTE ALTERNATIVE

Nu se admit oferte alternative.

#### NOTĂ

- ✓ Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a efectuat estimarea 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». Vor fi acceptate ofertele care oferă performanțe egale sau superioare celor specificate.
- ✓ Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

#### Întocmit,

**Comisia Tehnică de Propunere a Achizițiilor**

Asist.univ.dr.d.Popa Gabriel Valeriu

Asist. univ drd Achimescu Bogdan

Asist. univ drd Mocanu Raluca Cristina



