

SPITALUL CLINIC COLTEA

Aprobat,
MANAGER
Dr. Coriu Letitia Veronica

Vizat,
Director medical,
Dr. Mihalcea Razvan

SECȚIUNEA III CAIET DE SARCINI

Furnizare CONSUMABILE PENTRU LABORATORUL DE ENDOSCOPIE DIGESTIVA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA

1. INTRODUCERE

În temeiul Legii 98/2016 privind Achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare, se inițiază procedura de licitație deschisă online pentru atribuirea unor acorduri cadru de **Furnizare CONSUMABILE PENTRU LABORATORUL DE ENDOSCOPIE DIGESTIVA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA**.

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

Caietul de sarcini conține, specificații tehnice, puse la dispoziție de Spitalul Clinic Coltea. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condiții pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau alte asemenea, ale produselor solicitate.

În cadrul acestei proceduri Spitalul Clinic Coltea îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv promitent achizitor în cadrul acordului cadru.

În scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Acolo unde sunt menționate produse de o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, vor fi interpretate în mod obligatoriu ca fiind urmate de mențiunea "sau echivalent". Aceste specificații 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 în mod exclusiv sprijinirea potențialilor ofertanți în identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Totodată, orice trimitere la standarde naționale care transpun standarde europene, evaluări tehnice europene, specificații tehnice comune, standarde internaționale, alte sisteme de referință tehnice instituite de către organismele de standardizare europene sau, în lipsa oricăror dintre acestea, la standarde naționale, la agremente tehnice naționale sau specificații tehnice naționale, referitoare la utilizarea produselor, va fi interpretată în mod obligatoriu ca fiind urmată de mențiunea "sau echivalent".

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

Prezentul caiet de sarcini se referă la organizarea unei proceduri de achiziție în scopul încheierii unui acord cadru de Furnizare CONSUMABILE PENTRU LABORATORUL DE ENDOSCOPIE DIGESTIVA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA necesare desfășurării activității medicale în Secția de chirurgie a Spitalului Clinic Coltea.

Lista cu cantitățile și valorile minime și maxime contract subsecvent și acord cadru estimate sunt prezentate în Anexa nr.1 la caietul de sarcini.

3. INFORMATII GENERALE PRIVIND AUTORITATEA CONTRACTANTA

Autoritatea contractanta este SPITALUL CLINIC COLTEA, cu sediul in București, sector 3, B-dul I.C. Bratianu, nr.1, telefon +40 21 387 41 00 fax. +40 21 387 41 01, adresa de mail: secretariat@coltea.ro, codul fiscal 4192960, cont RO77 REZ70321F335000XXXX, deschis la Trezoreria sector 3.

Tipul autoritatii contractante: Spital

Activitate: Sanatate

Spitalul Clinic Coltea este in subordinea Primariei Municipiului Bucuresti prin Administratia Spitalelor si Serviciilor Medicale Bucuresti.

Spitalul Clinic Coltea este spital multidisciplinar, cu adresabilitate nationala si abordare pluridisciplinara in conformitate cu cele mai noi strategii de diagnostic si tratament, cu un flux foarte mare de pacienti cu diverse patologii, fiind o unitate sanitară publică care acordă asistență medicală primară și de specialitate în regim ambulatoriu si de internare, preventivă și curativă, inclusiv medicamente.

4. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Spitalul Clinic Coltea este unul din spitalele cu adresabilitate mare, acoperind aproape toate specialitatile clinice si face parte din rețeaua sanitară a orasului Bucuresti.

Prin achizitia acestor produse, autoritatea contractantă urmărește încheierea acordului cadru de furnizare și a contractelor subsecvente asociate, in vederea desfasurii activitatii spitalului pentru care a fost autorizata si anume asigurarea asistentei medicale, urmarindu-se realizarea actelor medicale la standardele de calitate impuse de legislatia in domeniul serviciilor medicale.

Durata acordului cadru de furnizare a produselor este de 48 luni.

5. INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Consumabilele medicale care fac obiectul prezentei proceduri fac parte din categoria produselor fara de care autoritatea contractanta nu isi poate desfasura activitatea pentru care a fost autorizata si anume asigurarea asistentei medicale, urmarindu-se asigurarea unui nivel calitativ al actului medical.

6. FACTORII INTERESATI SI ROLUL ACESTORA

Factorii interesati de produsele ce se scot la procedura pot fi incadrati in 2 grupe:

- personalul medical din cadrul laboratorului
- pacienții care se adreseaza spitalului

7. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Denumirea achiziției: **Furnizare CONSUMABILE PENTRU LABORATORUL DE ENDOSCOPIE DIGESTIVA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA**

Codul CPV principal: **33140000-3 Consumabile medicale (Rev.2)**

Informațiile din această secțiune trebuie citite și interpretate în corelație cu:

- a. informațiile prezentate în toate celelalte secțiuni ale documentației de atribuire;
- b. orice eventuale clarificări și răspunsuri la solicitările de clarificări emise de către Spitalul Clinic Coltea în perioada cuprinsă între publicarea anuntului de participare și termenul/termenele specificat(e) în fisa de date.

Specificațiile tehnice sunt prezentate mai jos.

Frecvența contractelor subsecvente este saptamanal, lunar sau trimestrial, în functie de solicitarile sectiilor si de fondurile alocate cu aceasta destinatie.

Produsele vor fi livrate in baza contractelor subsecvente acordului cadru care se vor incheia in urma aplicarii procedurii licitatie deschisa online. Contractele subsecvente se vor incheia in functie de fondurile alocate de la bugetul local sau de la bugetul Ministerului Sanatatii sau din veniturile proprii ale Spitalului Clinic Coltea.

8. CONDIȚII OBLIGATORII SI ELIMINATORII

8.1 - Oferta poate fi depusă pentru cantitatea maxima acord cadru solicitată de autoritatea contractantă prevăzută la punctul 2 - OBIECTUL achizitiei.

Nu se accepta depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ si calitativ, ci numai oferte integrale, care corespund cerintelor obligatorii stabilite prin prezentul Caiet de sarcini. Nu sunt luate în considerare ofertele incomplete.

8.2 - Condiții generale si specifice de natură tehnică

Condițiile generale si specifice de natură tehnică sunt cele menționate în prezentul caiet de sarcini si in Specificatiile tehnice.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca

efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent” (art.1 56 din Legea 98/2016).

Propunerea tehnica va avea un caracter ferm si obligatoriu si va fi elaborata astfel incat aceasta sa respecte cerintele caietului de sarcini si a specificatiilor tehnice.

Se vor depune, în mod obligatoriu, urmatoarele documente:

1. PROPUNEREA TEHNICA - va fi prezentata in conformitate cu specificatiile tehnice din caietul de sarcini si va contine descrierea produselor oferate, conform Formular 6 MODEL PROPUNERE TEHNICA din Anexa 1 - Modele Formulare.

Ofertantul are obligatia de a prezenta propunerea tehnica astfel încât sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei propunerii tehnice prezentate cu specificatiile tehnice prevazute în caietul de sarcini. Propunerea tehnica va contine un comentariu, articol cu articol privind toate specificatiile tehnice continute in caietul de sarcini, prin intermediul carora ofertantul va demonstra corespondenta propunerii tehnice cu prevederile caietului de sarcini si care, sunt sustinute de documente de la producator.

2. MODUL DE INDEPLINIRE A CERINTELOR CAIETULUI DE SARCINI va fi prezentat in conformitate cu Formular 7 din Anexa 1 - Modele Formulare

3. DOCUMENTE DE LA PRODUCATOR care sustin propunerea tehnica prezentata – in mod obligatoriu propunerea tehnica va fi insotita de documentatii originale integrale si actuale – brosure, pliante, prospecte, fise tehnice, carti tehnice, etc., ale producatorului, obligatoriu traduse autorizat in limba romana, semnate si stampilate de firma ofertanta conform cu originalul.

4. TABEL DETALII PRODUCATOR - va fi prezentat in conformitate cu Formular 10 din Anexa 1 - Modele Formulare.

5. DECLARAȚIE privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă – va fi prezentata in conformitate cu Formular 3 din Anexa 1 – Modele formulare. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile privind sănătatea și securitatea muncii se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>.

6. CERIFICAT CE. Produsele oferate sa poarte marcajul «CE», si sa respecte standardele si legislatia in vigoare in Romania, precum si cerintele Directivelor Uniunii Europene aplicabile, - aceasta va trebui depusa in traducere autorizată;

Propunerea tehnică **va cuprinde**, detaliat și în volum complet, date referitoare la aceste condiții, redactate concis si la obiect, astfel încât să reiasă, cu claritate si fără echivoc, că furnizorul își asumă îndeplinirea tuturor cerințelor autorității contractante.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini sunt minimale. Oferta trebuie să asigure posibilitatea verificării corespondenței caracteristicilor tehnice ale produselor oferate cu cele din specificația tehnică, confirmate prin Fise tehnice/Brosuri/Cataloge sau alte documente detinute de producator, din care sa reiasa toate specificatiile tehnice inscrise in caietul de sarcini

Orice document emis de catre o persoana fizica si/sau juridica de alta nationalitate decat cea romana se va prezenta in mod obligatoriu, in limba de origine insotit de traducerea autorizata in limba romana.

Ofertele vor fi luate în considerare numai dacă respectă cel puțin condițiile obligatorii si eliminatorii minimale prevăzute de caietul de sarcini cat și cerintele Specificatiilor tehnice. Riscul elaborarii si depunerii ofertelor, cu omiterea si/sau desconsiderarea uneia sau mai multor cerinte minime si obligatorii de forma si/sau fond, apartine ofertantilor. In cazul constatarii de catre autoritatea contractanta a unor abateri de la conditiile minimale de fond si/sau forma stabilite prin prezentul caiet de sarcini si care nu pot fi corectate fara a aduce atingere principiilor care guverneaza achizitiile publice, autoritatea contractanta va respinge oferta/fertele ca neconforme.

Ofertantul trebuie să demonstreze cu claritate modul în care produsele oferate răspund cerintelor caietului de sarcini si specificatiilor tehnice.

De asemenea, se va specifica cu claritate pagina din documentele de la producator unde se regăseste fiecare specificație solicitata; Caracteristicile tehnice impuse de caietul de sarcini vor fi respectate cu strictețe.

Pentru toate produsele pentru care s-a depus oferta, autoritatea contractanta poate solicita esantioane, descrieri sau fotografii ale tuturor produselor mentionate in cadrul lotului pentru care se oferteaza.

8.3 – Termen de valabilitate

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt originale, ambalate direct de producător. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect de producție sau de ambalare.

Consumabilele care urmeaza a fi livrate prin intermediul contractelor subsecvente trebuie sa fie in termenul de valabilitate in scris de producator.

Pentru fiecare contract subsecvent care se executa, termenul de valabilitate al consumabilelor livrate sa fie de minim 12 luni de la data livrării.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorul, in scris, asupra oricarei neconformitati semnalate la receptia consumabilelor. La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a remedia neconformitatea in termen de maximum 2 zile, fara costuri suplimentare pentru achizitor.

Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul sau să înlocuiască consumabilele în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricărui

altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract. Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul sau să înlocuiască consumabilele în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricărui altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

8.4 - Condiții de livrare

Produsele vor fi livrate de către furnizor, franco-beneficiar – Spitalul Clinic Coltea, în baza contractului subsecvent încheiat în temeiul acordului cadru și în baza solicitării autorității contractante, prin intermediul serviciului specializat, în timpul programului de lucru al personalului responsabil de preluarea produselor, în termen de cel mult 2 zile de la lansarea comenzii.

Datele de valabilitate (lot, data fabricației și data expirării) vor fi înscrise vizibil în limba română atât pe ambalajul colectiv cât și pe ambalajul individual. Eticheta prezenta pe ambalajul produsului, cu text în limba română, trebuie să conțină cel puțin următoarele informații: denumirea produsului, indicațiile de folosire, datele de valabilitate (lot, data fabricației și data expirării) înscrise în mod vizibil, elementele de identificare ale produsului, producătorului și importatorului, elementele de conformitate cu standardele (marcaj CE), atenționările referitoare la utilizare și la condițiile de depozitare.

Termenul de livrare este de maxim 2 zile de la emiterea comenzii. Nelivrarea produselor în termenul de maxim 2 zile lucrătoare de la transmiterea comenzii se consideră automat negativă.

Transportul și manipularea până în sediul achizitorului se va efectua de către ofertant cu mijloace proprii sau închiriate pe cheltuiala și riscul acestuia.

8.5. Recepția

Recepția cantitativă a produselor se va face de către autoritatea contractantă prin intermediul comisiei de recepție în prezența reprezentantului furnizorului.

Recepția cantitativă va consta în verificarea cantităților și denumirii produselor comparativ cu solicitările din comenzile transmise. Recepția calitativă va cuprinde verificarea documentelor care însoțesc produsele, verificarea termenelor de valabilitate, integritatea ambalajelor.

Rezultatul recepției cantitative și calitative va fi consemnat în procesul verbal întocmit de comisia de recepție.

Dacă un produs nu corespunde cantitativ sau calitativ (termen de valabilitate, ambalaj etc), autoritatea contractantă are dreptul de a-l respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsul refuzat în termen de maxim 2 zile lucrătoare.

Recepția calitativă și cantitativă se va face de către autoritatea contractantă, după primirea produselor în prezența unei comisii de recepție și a unui delegat împuternicit de furnizor.

8.6 - Ambalajul

Produsele vor fi ambalate corespunzător prevederilor legale, astfel încât caracteristicile lor calitative și cantitative să nu fie compromise pe timpul transportului.

Condiție obligatorie la livrare : păstrarea integrității ambalajelor.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Produsele vor fi livrate în ambalaje stabilite prin normativul de ambalare pe produse și grupe de produse.

Ambalajele de transport trebuie să fie întregi, curate, uscate, fără miros de mușchi sau alt miros străin.

Ambalajul trebuie să cuprindă minim următoarele specificații: marca de fabrică a întreprinderii producătoare, denumirea produsului, termenul de valabilitate, data fabricației (ziua, luna, anul), semnul organului de control tehnic al calității.

Fiecare transport va fi însoțit de un certificat de calitate și de celelalte documente prevăzute de legislația în vigoare.

9. Modul de ofertare a prețului

Propunerea financiară reprezintă valoarea, fără TVA, în lei, obținută din înmulțirea prețului unitar oferit cu cantitățile maxime ale acordului cadru.

Se vor depune, în mod obligatoriu, următoarele documente:

- OFERTA FINANCIARĂ va fi prezentată în conformitate cu Formular 4 din Anexa 1 - Modele Formulare.

- PROPUNERE FINANCIARĂ va fi prezentată în conformitate cu Formular 5 din Anexa 1 - Modele Formulare.

Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă îl reprezintă propunerea financiară.

Se acceptă doar prețuri cu maximum 2 (două) zecimale.

Propunerea financiară trebuie să fie valabilă 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

10. Criteriul de atribuire

În conformitate cu prevederile notificării ANAP din data de 11.06.2018, "modul de stabilire a criteriului de atribuire se raportează la valoarea estimată a celui mai mare contract subsecvent", pentru fiecare lot în parte.

Criteriul de atribuire este "prețul cel mai scăzut", deoarece pentru fiecare lot în parte, valoarea estimată a celui mai mare contract subsecvent este mai mică decât pragul de 1 090 812 lei, fără TVA.

Procedura selectată pentru atribuirea contractului de achiziție publică este Licitația deschisă online conform art. 69 (1) din Legea 98/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Modalitatea specifică de atribuire fiind acordul-cadru cu trei operatori economici în conformitate cu art. 115 alin. (2) lit. b) din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

11. FACTORI DE EVALUARE A OFERTELOR

Factorul de evaluare a ofertelor este „Prețul cel mai scăzut”.

Evaluarea ofertelor se va face realizată prin compararea propunerilor financiare determinate prin înmulțirea pretului unitar oferit (care va sta la baza acordului cadru) cu cantitatea maximă aferentă acordului cadru.

Ofertele câștigătoare vor fi declarate în ordine primele trei oferte admisibile care au prețul cel mai scăzut.

12. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE în implementarea contractului

12.1 - să nu încheie cu alt operator economic care nu este parte din Acordul-cadru încheiat de autoritatea contractantă sau în alte condiții decât cele stabilite prin clauzele Acordului-cadru, pe toată durata acestuia, un contract subsecvent având ca obiect achiziționarea produselor care fac obiectul acordului-cadru;

12.2 - să notifice Furnizorul cu privire la intenția de a încheia un contract subsecvent cu precizarea cantităților ferme care vor face obiectul acestuia

12.3 - să monitorizeze derularea acordului-cadru, cât și modul de implementare a contractului subsecvent;

12.4 - să achiziționeze și să plătească prețul convenit în condițiile prevăzute în acordul-cadru și contractele subsecvente;

12.5 - să recepționeze produsele furnizate, în termenul convenit, conform standardelor și/sau performanțelor prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract și în concordanță cu cerințele caietului de sarcini;

12.6 - să verifice existența documentelor care însoțesc produsele livrate;

12.7 - să verifice existența tuturor documentelor justificative necesare pentru efectuarea plăților;

12.8 - să urmărească respectarea cantităților și a termenelor de livrare asumate de către fiecare operator economic în parte și stabilite prin acordul-cadru și contractul subsecvent;

12.9 - să verifice realizarea părților subcontractate din contractul subsecvent, dacă este cazul;

12.10 - să verifice modul de realizare a plăților direct către subcontractanți, dacă este cazul;

12.11 - să emită documente constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea sau după caz, neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către Furnizor;

12.12. - În cazul în care, din vina sa exclusivă a ofertantului, nu livrează produsele în termenul stabilit, achizitorul va anula comanda și va aproviziona spitalul cu respectivele produse de la furnizorul aflat pe locul următor, cu care autoritatea contractantă a încheiat acord cadru (de regula minim 3), în cascada, în ordinea clasamentului rezultat în urma evaluării ofertelor.

Conform reglementărilor în vigoare dacă furnizorul nu poate să onoreze comenzile pentru produsele castigate, în termen de 2 (două) zile lucrătoare de la primirea comenzii, acesta va instința în scris achizitorul asupra imposibilității livrării, urmând ca achizitorul să poată achiziționa produsul de la furnizorul aflat pe locul următor.

12.13 - Autoritatea contractantă este îndreptățită să inițieze o procedură de atribuire, atunci când valoarea estimată a contractului subsecvent pe care intenționează să îl atribuiască, cumulată cu suma contractelor subsecvente atribuite anterior, depășește valoarea acordului cadru cu 10 %, conform prevederilor legale.

13. OBLIGAȚIILE FURNIZOR

13.1 - Furnizorul se obligă ca, produsele furnizate să respecte cel puțin calitatea și specificațiile tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini, precum și propunerea tehnică asumată.

13.2 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în termenul oferit și asumat astfel cum au fost prevăzute în acordul – cadru, ori de câte ori autoritatea solicită acest lucru.

13.3 - Transportul se va efectua de către ofertant cu mijloace proprii sau închiriate pe cheltuiala acestuia la destinația finală pe cheltuiala sa.

13.4 - Furnizorul are obligația de a livra produsele în ambalaje specifice la sediul autorității contractante, situat în București, B-dul I.C. Brătianu nr. 1, sector 3.

13.5 – Furnizorul are obligația să transmită în format electronic către autoritatea contractantă informații actualizate privind vreun document constatator pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către Furnizor și dacă este cazul, pentru eventualele prejudicii, în termen de 3 zile de la momentul luării la cunoștință că situația de fapt care a stat la baza emiterii documentului respectiv trebuie modificată din cauze obiective.

14. RISCURI ȘI MODUL DE GESTIONARE

Riscurile aferente implementării contractului ce cad în responsabilitatea autorității contractante

Nr. crt.	Denumire risc	Soluție de răspuns la risc
1.	Neîntocmirea unui flux financiar coerent care să asigure resurse financiare necesare pentru plata facturilor emise, determinând autoritatea contractantă să nu respecte termenele de plată stipulate în contract	<ul style="list-style-type: none"> • asigurarea în buget a unor rezerve financiare pentru a împiedica un eventual blocaj financiar sau întârzieri în realizarea plăților; • utilizare judicioasă a fondurilor alocate astfel încât să nu fie generate blocaje la nivelul executării contractului; • previzionarea corectă a termenelor de plată în conformitate cu prevederile contractuale • menținerea unui flux informațional eficient între furnizor și achizitor;
2.	Apariția unei situații de faliment în cazul furnizorului	<ul style="list-style-type: none"> • includerea în modelul de contract a unei clauze contractuale care îi dă dreptul achizitorului ca în situația unui faliment al furnizorului, contractul să fie reziliat pentru a putea fi reluată procedura de achiziție a produselor; • solicitarea achizitorului de a fi anunțat de operatorul economic de apariția unor situații care ar putea conduce la falimentul firmei în maxim 24 de ore de la constatare.
3.	Efectuarea unor plăți în alte conturi decât cele menționate în contractul de achiziții	<ul style="list-style-type: none"> • verificarea de către persoana responsabilă cu efectuarea plăților, înainte de efectuarea plăților, a conturilor menționate în contractul de achiziții; • înștiințarea autorității contractante privind modificarea conturilor curente pentru efectuarea plăților aferente contractului.
4.	Emiterea de facturi eronate, cu TVA calculat eronat	<ul style="list-style-type: none"> • verificarea corectitudinii facturilor emise înainte de efectuarea plăților din punct de vedere al cotei de TVA aplicabilă la momentul emiterii facturii; în cazul identificării de erori retransmiterea facturilor în cauză la operatorul economic contractat pentru corectare; • transmiterea spre verificare a facturilor emise către departamentul de contabilitate înainte de operarea plăților aferente.
5.	Nerespectarea termenului de furnizare a produselor - întârziere în furnizarea produselor	<ul style="list-style-type: none"> • menționarea clară în cadrul clauzelor contractuale încheiate cu operatorul economic contractat a termenelor de furnizare a produselor aferente contractului, precum și menționarea sancțiunilor/penalizărilor în cazul nerespectării termenelor stabilite; • responsabilii desemnați de autoritatea contractantă vor verifica gradul de îndeplinire al obligațiilor contractuale asumate prin contract de către furnizorul contractat.
6	Alte categorii de riscuri	In cazul aparitiei altor categorii de riscuri, personalul din cadrul unitatii medicale va lua toate masurile necesare in vederea derularii procedurii/respectiv a contractului in conditii optime si legale.

15. GRAFIC DE LIVRARE SI PLATI

Consumabilele medicale vor fi livrate conform **graficului de plati** corelat cu graficul de livrare:

Denumire	Termen de livrare	Termen de receptie	Termen de plata
Furnizare CONSUMABILE PENTRU LABORATORUL DE ENDOSCOPIE DIGESTIVA DIAGNOSTICA SI TERAPEUTICA	In termen de 2 zile lucratoare de la transmiterea comenzii.	In termen de maxim doua ore de la livrare.	60 de zile de la inregistrarea facturii la autoritatea contractanta

16. ACTUALIZAREA PRETULUI CONTRACTULUI

Pretul ofertat va fi mentinut 24 luni de la semnarea acordului cadru. Dupa aceasta perioada, la incheierea contractului subsecvent pretul se actualizeaza direct proportional, cu Indicele Preturilor de Consum la produse nealimentare publicat de Institutul National de Statistica, utilizandu-se urmatoarea formula de calcul:

$PN = PV \times (IPC/100)$, unde

PN = Pretul nou (actualizat)

PV = Pretul vechi (pretul din acordul cadru)

IPC = Indicele Preturilor de Consum la produsele nealimentare, publicat de catre Institutul National de Statistica

Solicitarea de actualizare a pretului contractului poate fi facuta de oricare dintre partile semnatare ale acordului cadru.

Ajustarea pretului se face in conditiile art. 221 din Legea 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, pe parcursul îndeplinirii contractului, prin actualizare în cazul în care pe piață au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elemente constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora

s-a fundamentat prețul contractului coroborate cu prevederile art. 164, alin 4 și alin 7 din HG 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

17. GARANTIA DE PARTICIPARE

Nu se solicita

18. GARANTIA DE BUNA EXECUTIE

Nu se solicita

19 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant

(inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv, din lista de mai jos după cum este aplicabil:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

20. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea Contractantă verifică trimestrial dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și ca produsele au fost livrate și acceptate.

Managementul contractului include coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatele realizate de contractant.

1. Coordonarea implică:
 - Organizarea întâlnirilor de analiză a modalității de executare a contractului
 - Coordonarea resurselor implicate și a activităților realizate în executarea contractului
2. Monitorizarea implică:
 - Analiza/măsurarea și evaluarea modalității de executare a obligațiilor contractuale prin raportare la prevederile contractuale. Pentru activitățile de monitorizare se utilizează cel puțin următoarele elemente:
 - o Informațiile din propunerea tehnică, pe baza cerințelor din Caietul de sarcini
 - o Informațiile din propunerea financiară și clauzele contractuale privind modalitatea de plată
 - Constatarea conformității prin acceptarea produselor livrate, pe baza procedurii și criteriile de recepție incluse în caietul de sarcini, condițiile contractuale
3. Controlul implică identificarea acțiunilor corective pentru abordarea abaterilor de la condițiile contractuale, constatate în cadrul întâlnirilor dintre contractant și autoritatea contractantă.

SPECIFICATII TEHNICE MINIME SOLICITATE

Nr. Crt.	Produs	Specificatii tehnice
Lotul 1 - Ace de injectare		
1.1	Ace de injectare	Lungime de lucru 2300 mm Diametre teaca disponibile : 2,3 mm Diametre ac disponibile 19G /22G /23G /25 G, Lungimi ac disponibile: 4 mm /5 mm /6 mm Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2.8 mm Varf ac cu 3 taisuri Unica utilizare Steril
Lotul 2 - Pense colonoscopie		
2.1	Pensa biopsie colonica fara ac, cupe ovale	Cupe fenestrate, ovale, fara ac, Teaca acoperita si neacoperita, Lungimi: 2300 mm, Diametre teaca: 1.8 mm/2.3 mm, Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2.8 mm Unica utilizare, steril
2.2	Pensa biopsie colonica cu ac, cupe ovale	Cupe fenestrate, ovale, cu ac Teaca acoperita si neacoperita, Lungimi: 2300 mm, Diametre teaca: 2.3 mm, Compatibila cu canale de min. 2.8 mm Unica utilizare, steril
Lotul 3 - Pense extractie		
3.1	Pense de biopsie gura de crocodil	Reutilizabile Autoclavabile Cu cupe "gura de crocodil" si fenestrate Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 2300 mm
Lotul 4 - Anse polipectomie si extractie polipi		
4.1	Ansa de polipectomie multifilament 15 mm	Forma ovala Compatibila cu canale de minim 2.8 mm Sarma multifilament – sarma impletita, cu conexiune HF - la cald, cu rotatie standard sau in sincron, Lungime minima 2300 mm, Diametre teaca : 1.8 mm/2.3 mm, Diametre ansa : 15 mm, Unica utilizare; steril
4.2	Ansa de polipectomie multifilament 25 mm	Forma ovala Compatibila cu canale de minim 2.8 mm Sarma multifilament – sarma impletita, cu conexiune HF – la cald, cu rotatie standard sau in sincron, Lungime minima 2300 mm, Diametre teaca : 1.8/2.3 mm, Diametre ansa : 25 mm Unica utilizare; steril
4.3	Ansa de polipectomie multifilament 35 mm	Forma ovala Compatibila cu canale de minim 2.8 mm Sarma multifilament – sarma impletita, cu conexiune HF - la cald, cu rotatie standard sau in sincron, Lungime minima 2300 mm, Diametre teaca : 1.8 mm/2.3 mm, Diametre ansa : 35 mm Unica utilizare; steril

4.4	Ansa de polipectomie multifilament 50 mm	Forma ovala Compatibila cu canale de minim 2.8 mm Sarma multifilament – sarma impletita, cu conexiune HF - la cald, cu rotatie standard sau in sincron Lungime minima 2300 mm, Diametre teaca : 1.8 mm/2.3 mm, Diametre ansa : 50 mm Unica utilizare; steril
4.5	Ansa de polipectomie monofilament 10 mm	Sarma monofilament la rece cu optiunea de conexiune si la cald, cu rotatie standard sau in sincron Lungime minima 2300 mm, Diametru teaca 2.3 mm Compatibila cu canale de minim 2.8 mm, Deschidere ansa 10 mm Unica utilizare; steril
4.6	Ansa de polipectomie monofilament 15 mm	Sarma monofilament la rece cu optiunea de conexiune si la cald, cu rotatie standard sau in sincron, Lungime minima 2300 mm, Diametru teaca 2.3 mm Compatibila cu canale de minim 2.8 mm Deschidere ansa 15 mm Unica utilizare; steril
4.7	Electrozi neutrali	3M sau echivalent, 133x121 mm, suprafata de acoperire 96,8 cm ² steril;
Lotul 5 - Extractie polipi		
5.1	Anse de extractie polipi	Posibilitate de rotire (1: 1) Punga de recuperare din material impletit care permite capturare eficienta, fara alunecare excesiva Mâner de control ergonomic Disponibil cu diametrul de captare în două variante, de 22 mm și 26 mm
5.2	Capcane pentru polipi	Cu minim 3-4 camere pentru polipi, marcate clar Cu etanseitate suficienta ca sa permita aspirare eficienta
Lotul 6 - Consumabile hemostatice		
6.1	Aplicator de clipuri hemostatice	Lungime 2300 mm, Reutilizabil, compatibil cu canal de min. 2,8 mm Sistem de reincarcare, rotabil Diametru teaca 2.75 mm
6.2	Clipuri hemostaza, 135g., 11mm/8mm	Unica utilizare Steril Fiecare clip fiind incastrat in cartuse de plastic Deschidere 135 grade, Compatibil cu aplicatorul de la pozitia anterioara
6.3	Clipuri hemostaza, 90 gr., 11mm/8mm	Unica utilizare Steril Fiecare clip fiind incastrat in cartuse de plastic Deschidere 90 grade, Compatibil cu aplicatorul de la pozitia anterioara
6.4	Clip preincarcat	Rotabil la 360 grade, repositionabil, Compatibil cu canal de minim 2,8 mm, Unica utilizare, steril Deschidere clip 17 mm, Lungimi de lucru 2300 mm, Cu teaca acoperita/neacoperita
6.5	Endoloop preincarcat unica utilizare	Preincarcat, comp. cu canal de min. 2.8 mm, Lungime de lucru 2300 mm, Unica utilizare, Deschidere loop 40 mm, Diametru teaca 2.4 mm

6.6	Pensa pentru hemostaza in disectia sub-mucosala	Cu mecanism anti-alunecare pt. apucarea in siguranta a punctelor de sangerare Cu deschidere de minim 4 mm, rotabila Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 1600 mm
Lotul 7 - Dispozitiv "Over the scope"		
7.1	Dispozitiv "Over the scope"	Trusa cu clip si aplicator special necesar inchiderii unor defecte mucosale mari, cu sistem de aplicare peste endoscop Cu dinti de forma diferita pentru captura de tesut Sa includa si varianta cu pensa sau ancora de apucare a marginilor tesutului, utila si in rezectia tip "full-thickness"
Lotul 8 - Marker endoscopic		
8.1	Marker endoscopic / tatuare endospot	Seringa cu capacitate de 5 ml, Sa nu contina tus de India Non-alergen, cu fluiditate crescuta Biocompatibil, permanent, Unica utilizare
Lotul 9 - Test helicobacter pylori HP		
9.1	Teste helicobacter pylori (HP)	Test diagnostic rapid, tip Pronto Dry , pentru detectarea de H. pylori Utilizare usoara prin inserarea mostrei de tesut si evaluarea rezultatelor in 5 minute
Lotul 10 - Coagulare cu plasma argon		
10.1	Electrod neutru	Electrod neutru ERBE NESSY Omega sau echivalent Neutrale de unica folosinta divizate si cu inel de siguranta tip equipotential Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.2	Cablu conectare electrod neutru	Cablu reutilizabil pentru neutrale divizate Sistem de conectare cu clip Lungime min. 4 m Sterilizabil Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.3	Cablu pentru endoscopie	Cablu monopolar pentru instrumentele de endoscopie (anse de polipectomie) Conexiune Ø 3 mm Lungime 4 m Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.4	Pedala dubla VIO	Pedala dubla de taiere si coagulare Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.5	Cilindru de gaz argon	Cilindru de gaz argon, 5 l, 200 bar (2800 psi) Umplut cu gaz argon 4.8 (99,998 %) Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.6	Reductor de presiune cu senzor	Reductor de presiune cu senzor, Terminal DIN 477 – No.6 Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.7	Aplicator flexibil - forma axiala	Aplicator flexibil tip FiAPC, cu filtru antibacterian integrat, Ø 2,3 mm, Lungime 2,2 m Functie de recunoastere a instrumentului la conectare Forma axiala De unica folosinta Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
10.8	Aplicator flexibil - forma laterala	Aplicator flexibil tip FiAPC, cu filtru antibacterian integrat, Ø 2,3 mm, Lungime 2,2 m Functie de recunoastere a instrumentului la conectare Forma laterala De unica folosinta Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare

10.9	Aplicator flexibil - forma circumferentiala	Aplicator flexibil tip FiAPC, cu filtru antibacterian integrat, Ø 2,3 mm, Lungime 2,2 m Functie de recunoastere a instrumentului la conectare Forma circumferentiala De unica folosinta Compatibile cu electrocauterul ERBE VIO200S APC2 din dotare
Lotul 11 - Dilatare stenoze		
11.1	Balon de dilatare 3 dimensiuni 18-19-20 FR	Cu fir ghid integrat Să permită dilatarea controlată la trei dimensiuni distincte prin folosirea a 3 presiuni atmosferice distincte, predefinite Valorile celor 3 presiuni de inflație sa fie menționate pe o etichetă plasată pe cateter Balonul să aibă capete rotunjite care să permită trecerea mai ușoară prin endoscop și o mai buna vizualizare a stricturii în timpul dilatării Să prezinte cel puțin doi markeri radioopaci Dimensiunea firului ghid de 180 cm sau 240 cm Lungime balon variabila
11.2	Balon de dilatare 3 dimensiuni 8-9-10 FR	Cu fir ghid integrat Să permită dilatarea controlată la trei dimensiuni distincte prin folosirea a 3 presiuni atmosferice distincte, predefinite Valorile celor 3 presiuni de inflație sa fie menționate pe o etichetă plasată pe cateter Balonul să aibă capete rotunjite care să permită trecerea mai ușoară prin endoscop și o mai buna vizualizare a stricturii în timpul dilatării Să prezinte cel puțin doi markeri radioopaci Dimensiunea firului ghid de 180 cm sau 240 cm Lungime balon variabila
11.3	Dispozitiv de umflare baloane pentru dilatare stenoze - manometru	Presiunea maxima de 15 atm
Lotul 12 - Dilatare esofag		
12.1	Balon dilatator pentru achalazie	Cateter cu balon de dilatare esofagiană pentru achalazie, prin expansiunea aerului. Să aibă cel puțin 3 marcaje radioopace Disponibil în diferite dimensiuni, cu diametrul balonului de 30 mm, 35 mm, 40 mm, lungimea balonului 10cm și cateter de 14Fr. Compatibil cu firul ghid Savary
12.2	Dispozitiv de umflare balon dilatator pentru achalazie	Presiunea maxima de 20 atm
Lotul 13 - Consumabile Savary		
13.1	Fire ghid Savary	Pentru dilatatoarele Savary Reutilizabil Lungime 360 cm Din otel inoxidabil Varf cu flexibilitate progresiva
13.2	Kit dilatare Savary	Pentru dilatarea stricturilor Bujie Savary cu diametre crescatoare Lungime bujie 70 cm; Bujie din polyvinylchloride Cu marker din metal la capatul distal si in partea alungita pentru vizualizarea fluoroscopica; Fir ghid, din otel inoxidabil, reutilizabil, lungime 200 cm, varf cu flexibilitate progresiva; Adaptor pentru spalare; Perie speciala pt curatarea bujiilor; Cutie speciala pt. depozitare/transport; Reutilizabile

Lotul 14 - Trusa de gastrostomie percutana endoscopica (PEG)		
14.1	Kit Gastrostoma Lux (PEG), 20/24F	<p>Tub PULL PEG detaşabil cu tracţiune ; Adaptor alimentaţie ; Adaptor alimentaţie cu luer lock ; Inel de retenţie ; 1 Ac 19Ga ; 1 Ac 25Ga ; 1 Fir de poziţionare (0,6 mm*260 cm) ; 1 Seringă de 10 ml ; 1 Bisturiu de unică folosinţă cu lama nr. 11 ; 1 Ac cu sistem de inserţie ; 1 Clemă tub ; Bureţi de tifon 10*10 cm; Câmp steril fenestrat ; Direcţie de utilizare; 1 Foarfece şi 1 cleşte ; 1 Ansă polipectomie; Unica utilizare, Diametre 20 F si 24 F</p>
Lotul 15 - Overtube pentru extractie corpi straini		
15.1	Overtube pentru extractie corpi straini	compatibile cu endoscoapele Olympus din dotarea laboratorului
Lotul 16 - Trusa ligatura varice esofagiene		
16.1	Trusa ligatura varice esofagiene	<p>Sistem de ligaturare pentru varice esofagiene care să conţină benzi multiple de ligaturare (cel puţin 6), Benzile confecţionate din material hipoalergic (fara urme de Latex) Să posede un sistem de avertizare (sonor şi tactil) după poziţionarea fiecărei benzi Să posede un sistem de avertizare vizuală când mai rămâne o singură bandă de montat. Mâner ergonomic cu fir metalic şi bandă de fixare pe endoscop. Vârf din silicon pentru a proteja endoscopul Materialul din care e confecţionat şi poziţionarea benzilor să permită o vizibilitate foarte buna.</p>
Lotul 17 - Proteza metalica expandabila esofagiana		
17.1	Proteza metalica expandabila esofagiana partial sau complet acoperita	<p>Stent metalic esofagian auto expandabil, re-poziţionabil prin reintroducerea in teaca initiala Material – aliaj nitinol, pentru flexibilitate şi confort crescut pentru pacienţi. Neacoperit/parţial acoperit cu silicon. Dimensiuni si diametre variabile Eliberare proximală sau distală. Dublă montare, cu markeri radioopaci, proximal şi distal, pentru montare sub control radiologic şi marker endoscopic vizual proximal, conceput să faciliteze amplasarea şi poziţionarea endoscopică exactă fără fluoroscopie folosind rigla de pe axul sistemului de livrare. Suturi foarte vizibile şi proiectate pentru a facilita vizualizarea endoscopică a capetelor proximale şi distale ale stentului</p>
Lotul 18 - Dispozitiv cu pulbere hemostatica pentru sangerari		
18.1	Dispozitiv cu pulbere hemostatica pentru sangerari	<p>Utilizat pentru hemostaza sangerarilor non variceale ale tractului digestiv superior Metoda de tratament fara impact termic, mecanic si sa nu prevada manevre speciale de tintire cu pudra asupra sursei sangerarii Cateter diametru min.7 Fr, lungime max. 220 cm Maner ergonomic tip pistol cu buton de deschidere, buton de angrenare, robinet de activare si cartus de pudra minerala hemostatica Canal endoscop pentru accesorii minim 2.8 mm</p>

Lotul 19 - Consumabile disectie compatibile endoscop/colonoscop Olympus X1 sau echivalent		
19.1	Cutit cu varf izolat pentru disectie de submucoasa	Cu varf izolat pt. a permite incizia si disectia unor leziuni largi Lungime cutit de minim 4 mm Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 1600 mm
19.2	Cutit cu varf izolat pentru colon si esofag	Cu varf izolat cu diametrul de maxim 1,7 mm Lungime cutit de minim 3,5 mm Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm
19.3	Cutit cu varf in forma de "L" pentru disectie de submucoasa	Cu varf in forma de "L" pt. a permite incizia si disectia pe directie longitudinala si laterala Lungime cutit de minim 4 mm Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 1600 mm Rotabil
19.4	Cutit cu varf in forma de "Triunghi" pentru disectie de submucoasa	Cu varf in forma de "triunghi" pt. a permite marcarea, incizia si disectia Lungime cutit de minim 4 mm Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 1600 mm
19.5	Cutit cu varf in forma de "Buton" si cu functie de jet integrate pentru disectie de submucoasa	Cu varf in forma de "buton" retractabil si cu functie de jet integrata Lungime cutit variabila (1,5 mm– 2 mm) Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru: minim 1600 mm
19.6	Tub de conectare intre pompa de apa si cutitul cu varf in forma de "Buton" si cu functie de jet integrata	Steril Cu valva unidirectionala
19.7	Atasament distal pentru disectie	Pentru mentinerea unui câmp de vizualizare bun al endoscopului prin mentinerea distantei sigure dintre țesut și lentila endoscopului Cu orificiu lateral de drenare pentru scurgere lichid steril compatibile cu endoscoapele Olympus sau echivalent Compatibile cu diametrul endoscopului si colonoscopului din dotare; Capat conic 2 grade; Duritate 75%; Unica folosinta
Lotul 20 - Taiere materiale		
20.1	Cutter taiere endoloop	Cutter reutilizabil, pentru taiat endoloop, Diametru teaca 2.4 mm, Lungime 2300 mm, Compatibil cu canal de min. 2.8 mm, Unghi de deschidere cutter 90 grade, Autoclavabil la 134 grade, Forma de ambalare: 1 buc
20.2	Foarfece de taiere fire/corpi straini	Pt. taiere tesut, fire si corpi straini in tractul digestiv Compatibila cu endoscop cu canal de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru de minim 1600 mm
Lotul 21 - Pense hemostaza tip Coagrasper		
21.1	Pensa coagrasper, colon, rotabila, tip HEMO	- rotabila - design anti-alunecare pt. a apuca in siguranta punctele de sangerare - compatibila cu canal de lucru de minim 2.8mm - foma optimizata pentru a prinde tesutul alunecos si dur si vasele de sange groase, - diverse dimensiuni: - deschidere de 4mm, lungime de lucru 1950mm - deschidere de 4mm, lungime de lucru 2300mm
21.2	Pensa coagrasper cu dinti, colon, rotabila, disectie	- rotabila - design anti-alunecare pt. a apuca in siguranta punctele de sangerare

		<ul style="list-style-type: none"> - compatibila cu canal de lucru de minim 2.8mm - foma optimizata pentru a prinde tesutul alunecos si dur si vasele de sange groase - deschidere de 5mm, lungime de lucru 1650mm
21.3	Pensa coagrasper,colon, rotabila, tip Dinte/Carlig	<ul style="list-style-type: none"> - rotabila - design anti-alunecare pt. a apuca in siguranta punctele de sangerare - compatibila cu canal de lucru de minim 2.8mm - foma optimizata pentru a prinde tesutul alunecos si dur si vasele de sange groase - deschidere de 6.5mm, lungime de lucru 1650mm
Lotul 22 - Cateter bipolar pentru electrohemostaza		
22.1	Cateter bipolar pentru electrohemostaza	Sonda de 7 si de 10 Fr, cu port de injectare apa Reutilizabile
Lotul 23 - Drenaj digestiv / nutritie		
23.1	Sonda nazo-gastro-intestinala Freka trelumina CH/FR 16/9	<p>Pentru nutritie enterala</p> <p>Sondă din poliuretan lungime totală 150 cm, scală de marcaj cu diviziuni a câte 10 cm, radioopacă,</p> <p>Triplu lumen</p> <p>Lumen pentru nutriția enterală jejunală, CH 9, lungime 150 cm, adaptor luer-lock, mandren spiralat din oțel inoxidabil acoperit cu teflon,</p> <p>Lumen pentru aspirația gastrică, CH 16, lungime 95 cm, adaptor conic universal,</p> <p>Lumen pentru reglarea presiunii gastrice, CH 16, lungime 95 cm, adaptor conic mic, cateter pentru redirectionare (albastru), adaptor Luer (albastru) pentru pâlnie,</p> <p>Bandă adezivă de fixare la nivelul nasului,</p> <p>2 fiole cu lubrifiant (trigliceride cu lanț mediu),</p> <p>Conector ENFit (în conformitate cu standardul internațional pentru siguranță ISO 80369-3),</p> <p>Sa nu conțină latex</p> <p>Sa nu conțină PVC</p> <p>Sterilizare EO.</p>
Lotul 24 - Piese bucale		
24.1	Piese bucale cu elastic	<p>Pentru adulti,</p> <p>Unica utilizare,</p> <p>Cu banda siliconica;</p>
Lotul 25 - Drapaj		
25.1	Pantaloni de colonoscopie	<p>De unica folosinta</p> <p>Marime XXL (marime maxima)</p>
25.2	Aleze pentru masa de endoscopie	<p>De unica folosinta</p> <p>Din material cu capacitate de absorbtie crescuta</p>
Lotul 26 - Atasamente cu brate flexibile pe lateral folosite pentru extinderea colonului in timpul procedurilor		
26.1	Atasamente cu brate flexibile pe lateral folosite pentru extinderea colonului in timpul procedurilor	<p>De unica folosinta</p> <p>Compatibile cu colonoscoapele din dotare.</p> <p>Atasament distal cu 8 brate flexibile lateral pentru extinderea colonului in timpul procedurilor</p>
Lotul 27 - Perii curatat endoscop		
27.1	Perie de curatat canal endoscop reutilizabila	<p>Reutilizabila</p> <p>Autoclavabila</p> <p>Diametru teaca 2.4 mm</p> <p>Lungime de lucru 2200 mm</p>
27.2	Perie de curatat canal endoscop unica utilizare	<p>Cu 2 perii in capete,</p> <p>Diametre perii 2/3/6 mm,</p> <p>Lungime 2200 mm,</p>

		Diametru teaca 2.4 mm Unica utilizare; steril
Lotul 28 - Consumabile compatibile endoscop Olympus sau echivalent		
28.1	Valve aer/apa	Compatibile cu endoscoapele Olympus din compartiment
28.2	Valve canal de biopsie Olympus	Compatibile cu endoscoapele Olympus din compartiment
28.3	Valve aspiratie	Compatibile cu endoscoapele Olympus din compartiment
28.4	Ulei siliconic	Compatibile cu endoscoapele Olympus din compartiment
28.5	Filtre aspirator	Compatibile cu aspiratoarele KV- 6
28.6	Borcan aspirator	Compatibile cu aspiratoarele KV-6
28.7	Recipient de apă pentru insuflare cu CO ₂ Olympus	Reutilizabil, integrat in sistemul Olympus al compartimentului pentru insuflare CO ₂ cu accesoriile corespunzatoare
28.8	Furtun pompa auxiliara apa	Compatibil cu pompa de apa din compartiment
Lotul 29 - Consumabile compatibile endoscop Pentax sau echivalent		
29.1	Valve canal de biopsie Pentax	Compatibile cu endoscopul si colonoscopul din dotare
Lotul 30 - Filtre masini de spalat		
30.1	Filtru Olympus ETD mini sau echivalent 0,1	Filtru etd mini 0.1um
30.2	Filtru Olympus ETD mini sau echivalent 0,45	Filtru etd mini 0.45um
Lotul 31 - Consumabile dulap de stocare si masini de spalat		
31.1	Filtru compresor capacitate 120/min	<p>Produs nou, neutilizat.</p> <p>Grad nominal de filtrare 0,2 μm</p> <p>Clasa de filtrare: minim H14 conform EN 1822:2010</p> <p>Eficienta de filtrare: ≥ 99,95%</p> <p>Constructie cu membrană dublu strat pentru siguranță sporită</p> <p>Membrana din PTFE hidrofob, dublu strat (sau echivalent tehnic)</p> <p>Diametru maxim (inclusiv valvă): 94 mm (variante tip KA1 / KA2) 109 mm (variantă tip KA3)</p> <p>Temperatură maximă de operare continua: 40°C</p> <p>Presiune maximă de operare: 3,5 bar</p> <p>Filtrul sa reziste la cicluri repetate de autoclavare cu abur, fara pierderea performantei de filtrare sau a integritatii structurale</p>
31.2	Filtru central admisie aer	<p>Produs nou, neutilizat</p> <p>Constructie cilindrica, cu mediu filtrant plisat</p> <p>Mediu filtrant: microfibra de sticla sau echivalent</p> <p>Cadru/carcasa: otel galvanizat vopsit sau material echivalent cu rezistenta mecanica similara</p> <p>Clasa de filtrare: minim H14 conform EN 1822:2010</p> <p>Eficienta de filtrare: ≥ 99,95%</p> <p>Debit nominal: 150 m³/h</p> <p>Diametru exterior: aprox. 175 mm</p> <p>Diametru interior: aprox. 110 mm</p> <p>Inaltime aprox.: 170 mm</p>
31.3	Rola termica	Dimensiuni 57mm/30m pentru masinile de spalat si dulapul de stocare endoscoape/colonoscopae
Lotul 32 - ERCP		
32.1	Sfincterotom triplu-lumen, 20 mm	<p>Cu sarma impletita de taiere,</p> <p>Cu marker radiopaci,</p> <p>Diametru teaca 2.4 mm,</p> <p>Lungime 2100 mm,</p>

		Sarma de taiere de 20 mm, Unica utilizare, Compatibil cu canal de minim 2.8 mm, Lungime varf 7 mm, Cu lumene separate pentru firul ghid, sarma de taiere si injectare substantei de contrast
32.2	Sfincterotom triplu-lumen, 25 mm	Cu sarma impletita de taiere, Cu marker radiopaci, Diametru teaca 2.4 mm, Lungime 2100 mm, Sarma de taiere de 25 mm, Unica utilizare, Compatibil cu canal de minim 2.8 mm, Lungime varf 7 mm, Cu lumene separate pentru firul ghid, sarma de taiere si injectare substantei de contrast
32.3	Sfincterotom triplu-lumen, 30 mm	Cu sarma impletita de taiere, Cu marker radiopaci, Diametru teaca 2.4 mm, Lungime 2100 mm, Sarma de taiere de 30 mm, Unica utilizare, Compatibil cu canal de minim 2.8 mm, Lungime varf 7 mm, Cu lumene separate pentru firul ghid, sarma de taiere si injectare substantei de contrast
32.4	Sfincterotom PRECUT, triplu lumen, unica utilizare	Cu ac ajustabil, monofilament, Cu marker radiopaci, Diametru teaca 2.4 mm, Lungime 2100 mm, Compatibil cu canal de minim 2.8 mm, Ac ajustabil de 3-5 mm Triplu lumen, Unica utilizare; Cu lumene separate pentru firul ghid, sarma de taiere si injectare substantei de contrast
32.5	Cateter ERCP	Compatibile cu canal de lucru de cel putin 2.8 mm; Varf radioopac; Markeri colorati la nivelul varfului; Compatibil cu fir ghid 0.035", cu port dedicat; Lungime minima 2000 mm; Varianta de varf: standard, efilat la 1.8 mm (tapered), cu buton metalic.
Lotul 33 - Sfincterotom tip minitom		
33.1	Sfincterotom tip minitom	Pentru interventii pe papila minor 4 Fr - 5Fr diametru, lama de 20 mm Lungime minim 2000 mm Compatibil cu firul ghid 0.035"
Lotul 34 - Sfincterotom pentru anatomie		
34.1	Sfincterotom pentru anatomie Billroth II	Design specific anatomiei Billroth II Compatibil cu firul ghid 0.035 Lungime minima 2000 mm Cu cel putin 2 canale
Lotul 35 - Fir ghidaj		
35.1	Fir ghid tip zebra varf drept	Lungime de minim 4000 mm; Varf drept, Diametru 0.025 inch, 0.032 inch si 0.035 inch, Unica utilizare, Cu varf hidrofilic de 5 cm
35.2	Fir ghid tip zebra, varf curb	Lungime de minim 4000 mm; Varf curb,

		Diametru 0.025 inch, 0.032 inch si 0.035 inch, Unica utilizare, Cu varf hidrofilic de 5 cm
35.3	Fire ghid biliare cu duritate crescuta	Lungime de 4000 mm; Duritate crescuta ("super-stiff", tip Amplatz) Diametru de 0.035; Varf atraumatic.
Lotul 36 - Stentare biliara		
36.1	Proteze de cai biliare preincarcate	Stent biliar preincarcata, de unica folosinta, de tip Amsterdam Cateterul trebuie să aibă un strat hidrofil și markeri radioopaci Disponibil într-o varietate de dimensiuni, lungimi (5,7,10,12 si 15cm) si diametre (7-8,5-10-11,5Fr). Sistemul trebuie să aibă o componentă de protecție pentru introducerea stentului și posibilitatea de retragere înainte de eliberarea finală a stentului
36.2	Stent biliar 8,5 Fr/90mm	Stent biliar 8,5 Fr/90mm; Diametre disponibile : 8.5 fr compatibil cu fir ghid de 0.035 inch, Tipuri : drepte, indoite proximal sau central, Compatibile cu canal de min. 3.2 mm Unica utilizare.
36.3	Stent biliar 8,5 Fr/120mm	Stent biliar 8,5 Fr/120mm Diametre disponibile : 8.5 fr compatibil cu fir ghid de 0.035 inch, Tipuri : drepte, indoite proximal sau central, Compatibile cu canal de min. 3.2 mm Unica utilizare.
36.4	Stent biliar 10 Fr/90mm	Stent biliar 10 Fr/90mm Diametre disponibile 10 fr compatibil cu fir ghid de 0.035 inch, Tipuri : drepte, indoite proximal sau central, Compatibile cu canal de min. 3.2 mm Unica utilizare.
36.5	Stent biliar 10 Fr/70mm	Stent biliar 10 Fr/70mm Diametre disponibile 10 fr, compatibil cu fir ghid de 0.035 inch, Tipuri : drepte, indoite proximal sau central, Compatibile cu canal de min. 3.2 mm Unica utilizare.
36.6	Kit de introducere stent biliar 8,5 Fr	Compatibil cu proteze cu diametrul 8,5 Fr Unica utilizare, Lungime sistem de introducere 1900 mm, Unica utilizare, Cu marker radiopaci.
36.7	Kit de introducere stent biliar 10 Fr	Compatibil cu proteze cu diametrul 10 Fr, Unica utilizare, Lungime sistem de introducere 1900 mm, Unica utilizare, Cu marker radiopaci.
36.8	Pensa de biopsie pentru cai biliare	Reutilizabila Cu cupe fenestrate Cu o cupa fixa Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,2 mm Lungime de lucru: minim 1900 mm
Lotul 37 - Stentare pancreatică		
37.1	Stent pancreatic	Stent pancreatic realizat dintr-un polimer special, care asigură un drenaj maxim, o durată lungă de folosire, flexibilitate și radiopacitate optimă. Găuri laterale Diametru intern mare al lumenului, pentru a maximiza drenajul Markeri endoscopici și radiologici pentru monitorizarea optimă Dimensiuni variabile între 4-12 cm si diametre variabile 3-5 Fr - drepte si "single pig-tail", cu/ fara flanse laterale proximale
37.2	Cateter impingator pentru stent pancreatic	Cateter impingator 3-5 Fr Lungime 170 cm

		Marcaje radiopace pt. vizualizare fluoroscopica Compatibil cu fir ghid de 0.035 si 0.025" si cu pozitia 41.1
Lotul 38 - Stenturi biliare autoexpandabile		
38.1	Stenturi metalice biliare autoexpandabile	Realizat dintr-un aliaj special de cobalt - crom , compatibil cu câmpuri magnetice. Acoperit sau neacoperit Acoperite cu un polimer extrem de durabil la bilă pentru menținerea pe termen lung a permeabilitatii. Sistem special de livrare, care permite repositionarea prin reintroducerea stentului in teaca Diametrul cateterului de 7.5 Fr (neacoperit) sau 8 Fr (acoperit). Disponibil cu lungimi si diametre variabile Lungimea totală a cateterului de 190cm. Compatibil cu un canal al endoscopului de 3.2mm.
Lotul 39 - Stenturi metalice colonice		
39.1	Stenturi metalice colonice	Autoexpandabile, neacoperite sau partial acoperite Alcatuite din nitinol sau similar, vizibile radiologic si compatibile RMN Cel putin o varianta cu diametru 20 mm Cu lungimi variate, cel putin gama 600-1200 mm Lungimi disponibile: 6 cm, 9 cm, 12cm
Lotul 40 - Stenturi metalice duodenale		
40.1	Stenturi metalice duodenale	Stent metalic neacoperit, cu forma cilindrica si flanse de ancorare Diametru peste 20 mm in forma deschisa Lungimi variabile: 6-12 cm Markeri radioopaci pentru vizualizare Compatibile cu canalul de lucru al gastroscopului terapeutic sau duodenoscopului Lungime dispozitiv de introducere 2300 mm
Lotul 41 - Extractor stenturi		
41.1	Extractor stenturi	Pentru extractia stenturilor din caile biliare si pancreatice Lungime 180 cm Compatibil cu fir ghid de 0.035" Diametru 7, 8.5 sau 10 Fr in functie de diametrul stentului SSR-8.5
Lotul 42 - Sonda radiofrecventa		
42.1	Sonda pentru radiofrecventa in sistemul biliar	De unica folosinta Compatibile cu sistemul de radiofrecventa Erbe disponibil Cu lungimi diferite ale zonei de aplicare Compatibile cu canalul de lucru de 3.2 mm
Lotul 43 - Canula cu varf mobil		
43.1	Canula cu varf mobil pentru cateterizare biliara	Compatibila cu fir ghid de 0.035 " Varf mobil
Lotul 44 - Extractie calculi		
44.1	Balon extractie calculi biliari, multidiametru, triplu lumen	Diametru balon 8,5/11,5/15 mm, 9/12/15 mm, 10/13/16 mm, 15/18/20 mm; Orificiul de injectare deasupra balonului; Compatibil cu canal de minim 3.2 mm; Lungime 2000 mm; 7.5 fr diametru; Triplu lumen; Cu marker radioopaci; Forma ambalare : 1 buc/cutie.
44.2	Sonda Dormia, Basket pentru extragere calculi biliari (litotriptoare)	Compatibil cu fir ghid de 0.035", Forma hexagonala, Cu varf atraumatic retractabil, Compatibil cu litotriptor de urgenta, Cu dublu lumen, Include maner, Diametru teaca 2.85 mm,

		Lungime 2000 mm, Compatibil cu canal de min. 3.2 mm, Diametre sonda 15/25 mm, Sterila, unica utilizare.
44.3	Litotriptor mecanic	Preasamblat; Cu maner detasabil cu mecanism de rotatie a basket-ului; Cu doua teci pentru a ajuta introducerea; Cu basket cu diametrul de minim 30 mm; Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 4,2 mm Lungime de lucru: minim 1900 mm
44.4	Basket pentru extractie calculi cu posibilitate de litotriptie mecanica	Sistem de extracție pietre biliare tip coș de formă specială trapezoidală Să poată fi transformat cu ușurință într-un litotritor mecanic pentru spargerea mecanică a pietrelor mari și dificile, prin atașarea unui mâner special Canal de acces pentru fir ghid Să permită injectarea de substanță de contrast cu firul ghid în canal și fără să se schimbe cateterul. Sistem de siguranță pentru deschiderea "coșului" la o anumită presiune, evitând impactarea pietrelor Diametre variabile (1.5 - 3,0 cm) și lungimi de 3 - 6 cm.
44.5	Maner pentru litotriptor mecanic	Reutilizabil, compatibil cu litotriptorul mecanic; Cu mecanism de rotatie a basketului; Cu clichet pt. a preveni pierderea de tractiune pe calcul/piatra.
Lotul 45 - Perie citologie		
45.1	Perie citologie dublu lumen, prelevare de mostre de tesut pentru examinarea citologica	Pentru canal lucru 2.8 mm Lungime 2100 mm, Unica utilizare, Diametru teaca 2.4 mm.
Lotul 46 - Spray cateter		
46.1	Spray cateter	Compatibil cu endoscop cu canal de lucru de minim 2,8 mm Lungime de lucru de minim 2300 mm
Lotul 47 - Atasamente colonoscop / endoscop protectie varf		
47.1	Dispozitivul de protecție pentru componentele optice ale endoscopului	Dispozitiv care sa protejeze endoscopul în timpul transportului și depozitării, reducând riscul de deteriorare și de recontaminare.
Lotul 48 - Pense colonoscopie reutilizabila		
48.1	Pensa de biopsie cu ac pentru colonoscopie reutilizabila	Reutilizabile Autoclavabile Cu cupe ovale, fenestrate si cu ac Compatibile cu endoscop cu canalul de lucru de minim 2,8 mm

La întocmirea prezentului caiet de sarcini am respectat prevederile articolelor 154-159 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Sef Sectie Chirurgie
Dr. Florin Grama

Intocmit,
Dr. Victor Morosanu

Nr. crt.	Produs	UM	Cantitate minima contract subsecvent	Cantitate maxima contract subsecvent	Cantitate minima acord cadru	Cantitate maxima acord cadru	Pret unitar estimat	Valoare minima contract subsecvent	Valoare maxima contract subsecvent	Valoare minima acord cadru	Valoare maxima acord cadru
Lotul 1 - Ace de injectare											
1.1	Ace de injectare	buc	50	150	150	2,400	60.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	144,000.00
	Total Lotul 1							3,000.00	9,000.00	9,000.00	144,000.00
Lotul 2 - Pense colonoscopie											
2.1	Pensa biopsie colonica fara ac, cupe ovale	buc	50	150	150	2,400	35.00	1,750.00	5,250.00	5,250.00	84,000.00
2.2	Pensa biopsie colonica cu ac , cupe ovale	buc	100	300	300	4,800	35.00	3,500.00	10,500.00	10,500.00	168,000.00
	Total Lotul 2							5,250.00	15,750.00	15,750.00	252,000.00
Lotul 3 - Pense extractie											
3.1	Pense de biopsie gura de crocodil	buc	5	15	15	240	800.00	4,000.00	12,000.00	12,000.00	192,000.00
	Total Lotul 3							4,000.00	12,000.00	12,000.00	192,000.00
Lotul 4 - Anse polipectomie si extractie polipi											
4.1	Ansa de polipectomie multifilament 15 mm	buc	20	60	60	960	60.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00	57,600.00
4.2	Ansa de polipectomie multifilament 25 mm	buc	20	60	60	960	60.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00	57,600.00
4.3	Ansa de polipectomie multifilament 35mm	buc	100	300	300	4,800	60.00	6,000.00	18,000.00	18,000.00	288,000.00
4.4	Ansa de polipectomie multifilament 50 mm	buc	100	300	300	4,800	60.00	6,000.00	18,000.00	18,000.00	288,000.00
4.5	Ansa de polipectomie monofilament 10mm	buc	5	15	15	240	65.00	325.00	975.00	975.00	15,600.00
4.6	Ansa de polipectomie monofilament 15 mm	buc	5	15	15	240	65.00	325.00	975.00	975.00	15,600.00
4.7	Electrozi neutrali	Set * 100 buc	2	6	6	96	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
	Total Lotul 4							17,050.00	51,150.00	51,150.00	818,400.00
Lotul 5 - Extractie polipi											
5.1	Anse de extractie polipi	buc	1	3	3	48	200.00	200.00	600.00	600.00	9,600.00
5.2	Capcane pentru polipi	buc	5	15	15	240	40.00	200.00	600.00	600.00	9,600.00
	Total Lotul 5							400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00

Lotul 6 - Consumabile hemostatice											
6.1	Aplicator de clipuri hemostatice	buc	1	3	3	48	2,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
6.2	Clipuri hemostaza, 135g., 11mm/8mm	Set * 30 buc	2	6	6	96	1,100.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
6.3	Clipuri hemostaza, 90 gr., 11mm/8mm	Set * 30 buc	1	6	6	48	1,100.00	1,100.00	6,600.00	6,600.00	52,800.00
6.4	Clip preincarcat	buc	3	8	8	120	200.00	500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
6.5	Endoloop preincarcat unica utilizare	Set * 5 buc	5	15	15	240	2,100.00	10,500.00	31,500.00	31,500.00	504,000.00
6.6	Pensa pentru hemostaza in disectia submucosala	buc	1	3	3	48	1,000.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	48,000.00
	Total Lotul 6							17,300.00	55,200.00	55,200.00	830,400.00
Lotul 7 - Dispozitiv "Over the scope"											
7.1	Dispozitiv "Over the scope"	buc	1	3	3	48	200.00	200.00	600.00	600.00	9,600.00
	Total Lotul 7							200.00	600.00	600.00	9,600.00
Lotul 8 - Marker endoscopic											
8.1	Marker endoscopic / tatuare endospot	buc	10	30	30	480	145.00	1,450.00	4,350.00	4,350.00	69,600.00
	Total Lotul 8							1,450.00	4,350.00	4,350.00	69,600.00
Lotul 9 - Test helicobacter pylori HP											
9.1	Test helicobacter pylori (HP)	cutie / 50 buc	1	3	3	48	1,150.00	1,150.00	3,450.00	3,450.00	55,200.00
	Total Lotul 9							1,150.00	3,450.00	3,450.00	55,200.00
Lotul 10 - Coagulare cu plasma argon											
10.1	Electrod neutru	set/ 50 buc	1	3	3	48	610.00	610.00	1,830.00	1,830.00	29,280.00
10.2	Cablu conectare electrod neutru	buc	1	2	2	4	600.00	600.00	1,200.00	1,200.00	2,400.00
10.3	Cablu pentru endoscopie	buc	1	2	2	4	875.00	875.00	1,750.00	1,750.00	3,500.00
10.4	Pedala dubla VIO	buc	1	2	2	4	6,780.00	6,780.00	13,560.00	13,560.00	27,120.00
10.5	Cilindru de gaz argon	buc	1	2	2	8	5,325.00	5,325.00	10,650.00	10,650.00	42,600.00
10.6	Reductor de presiune cu senzor	buc	1	2	2	4	7,565.00	7,565.00	15,130.00	15,130.00	30,260.00
10.7	Aplicator flexibil - forma axiala	set/ 10 buc	1	2	2	8	13,716.00	13,716.00	27,432.00	27,432.00	109,728.00

10.8	Aplicator flexibil - forma laterala	set/ 10 buc	1	2	2	8	13,716.00	13,716.00	27,432.00	27,432.00	109,728.00
10.9	Aplicator flexibil - forma circumferentiala	set/ 10 buc	1	2	2	8	13,716.00	13,716.00	27,432.00	27,432.00	109,728.00
	Total Lotul 10							62,903.00	126,416.00	126,416.00	464,344.00
Lotul 11 - Dilatare stenoze											
11.1	Balon de dilatare 3 dimensiuni 18-19-20 FR	buc	5	15	15	240	1,100.00	5,500.00	16,500.00	16,500.00	264,000.00
11.2	Balon de dilatare 3 dimensiuni 8-9-10 FR	buc	2	6	6	96	1,100.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
11.3	Dispozitiv de umflare baloane pentru dilatare stenoze - manometru	buc	2	6	6	96	340.00	680.00	2,040.00	2,040.00	32,640.00
	Total Lotul 11							8,380.00	25,140.00	25,140.00	402,240.00
Lotul 12 - Dilatare esofag											
12.1	Balon dilatator pentru achalazie	buc	1	3	3	48	1,500.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
12.2	Dispozitiv de umflare balon dilatator pentru achalazie	buc	1	3	3	48	2,500.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	120,000.00
	Total Lotul 12							4,000.00	12,000.00	12,000.00	192,000.00
Lotul 13 - Consumabile savary											
13.1	Fire ghid savary	buc	1	3	3	48	250.00	250.00	750.00	750.00	12,000.00
13.2	Kit dilatare savary	buc	1	3	3	48	8,000.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00	384,000.00
	Total Lotul 13							8,250.00	24,750.00	24,750.00	396,000.00
Lotul 14 - Trusa de gastrostomie percutana endoscopica (PEG)											
14.1	Kit Gastrostoma Lux (PEG), 20/24F	Kit	5	15	15	240	400.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
	Total Lotul 14							2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
Lotul 15 - Overtube pentru extractie corpi straini											
15.1	Overtube pentru extractie corpi straini	buc	1	3	3	48	2,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
	Total Lotul 15							2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
Lotul 16 - Trusa ligatura varice esofagiene											
16.1	Trusa ligatura varice esofagiene	buc	5	15	15	240	400.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
	Total Lotul 16							2,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
Lotul 17 - Proteza metalica expandabila esofagiana											

17.1	Proteza metalica expandabila esofagiana partial sau complet acoperita	buc	5	15	15	240	1,200.00	6,000.00	18,000.00	18,000.00	288,000.00
Total Lotul 17								6,000.00	18,000.00	18,000.00	288,000.00
Lotul 18 - Dispozitiv cu pulbere hemostatica pentru sangerari											
18.1	Dispozitiv cu pulbere hemostatica pentru sangerari	buc	2	6	6	96	1,275.00	2,550.00	7,650.00	7,650.00	122,400.00
Total Lotul 18								2,550.00	7,650.00	7,650.00	122,400.00
Lotul 19 - Consumabile disectie compatibile endoscop/colonoscop Olympus X1 sau echivalent											
19.1	Cutit cu varf izolat pentru disectie de submucoasa	buc	1	3	3	48	2,560.00	2,560.00	7,680.00	7,680.00	122,880.00
19.2	Cutit cu varf izolat pentru colon si esofag	buc	1	3	3	48	2,560.00	2,560.00	7,680.00	7,680.00	122,880.00
19.3	Cutit cu varf in forma de "L" pentru disectie de submucoasa	buc	1	3	3	48	2,200.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
19.4	Cutit cu varf in forma de "Triunghi" pentru disectie de submucoasa	buc	1	3	3	48	2,200.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
19.5	Cutit cu varf in forma de "Buton" si cu functie de jet integrate pentru disectie de submucoasa	buc	1	3	3	48	2,075.00	2,075.00	6,225.00	6,225.00	99,600.00
19.6	Tub de conectare intre pompa de apa si cutitul cu varf in forma de "Buton" si cu functie de jet integrata	set/10 buc	1	3	3	48	1,340.00	1,340.00	4,020.00	4,020.00	64,320.00
19.7	Atasament distal pentru disectie	set/10 buc	1	3	3	48	1,700.00	1,700.00	5,100.00	5,100.00	81,600.00
Total Lotul 19								14,635.00	43,905.00	43,905.00	702,480.00
Lotul 20 - Taiere materiale											
20.1	Cutter taiere endoloop	buc	5	15	15	240	500.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	120,000.00
20.2	Foarfece de taiere fire/corpi straini	buc	2	6	6	96	1,110.00	2,220.00	6,660.00	6,660.00	106,560.00
Total Lotul 20								4,720.00	14,160.00	14,160.00	226,560.00
Lotul 21 - Pense hemostaza tip Coagraspar											
21.1	Pensa coagrasper, colon, rotabila, tip HEMO	buc	1	3	3	48	650.00	650.00	1,950.00	1,950.00	31,200.00
21.2	Pensa coagrasper cu dinti, colon, rotabila, disectie	buc	1	3	3	48	650.00	650.00	1,950.00	1,950.00	31,200.00
21.3	Pensa coagrasper, colon, rotabila, tip Dinte/Carlig	buc	1	3	3	48	650.00	650.00	1,950.00	1,950.00	31,200.00
Total Lotul 21								1,950.00	5,850.00	5,850.00	93,600.00

Lotul 22 - Cateter bipolar pentru electrohemostaza											
22.1	Cateter bipolar pentru electrohemostaza	buc	1	3	3	48	1,750.00	1,750.00	5,250.00	5,250.00	84,000.00
Total Lotul 22								1,750.00	5,250.00	5,250.00	84,000.00
Lotul 23 - Drenaj digestiv / nutritie											
23.1	Sonda nazo-gastro-intestinala Freka trelumina CH/FR 16/9	buc	5	15	15	240	435.00	2,175.00	6,525.00	6,525.00	104,400.00
Total Lotul 23								2,175.00	6,525.00	6,525.00	104,400.00
Lotul 24 - Piese bucale											
24.1	Piese bucale cu elastic	buc	150	450	450	7,200	5.00	750.00	2,250.00	2,250.00	36,000.00
Total Lotul 24								750.00	2,250.00	2,250.00	36,000.00
Lotul 25 - Drapaj											
25.1	Pantaloni colonoscopie	buc	150	450	450	7,200	5.00	750.00	2,250.00	2,250.00	36,000.00
25.2	Aleze pentru masa de endoscopie	buc	150	450	450	7,200	5.00	750.00	2,250.00	2,250.00	36,000.00
Total Lotul 25								1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
Lotul 26 - Atasamente cu brate flexibile pe lateral folosite pentru extinderea colonului in timpul procedurilor											
26.1	Atasamente cu brate flexibile pe lateral folosite pentru extinderea colonului in timpul procedurilor	buc	150	450	450	7,200	10.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
Total Lotul 26								1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
Lotul 27 - Perii curatat endoscop											
27.1	Perie de curatat canal endoscop reutilizabila	buc	1	3	3	48	200.00	200.00	600.00	600.00	9,600.00
27.2	Perie de curatat canal endoscop unica utilizare	Set * 50 buc	5	15	15	240	350.00	1,750.00	5,250.00	5,250.00	84,000.00
Total Lotul 27								1,950.00	5,850.00	5,850.00	93,600.00
Lotul 28 - Consumabile compatibile endoscop Olympus sau echivalent											
28.1	Valve aer/apa	buc	5	15	15	240	730.00	3,650.00	10,950.00	10,950.00	175,200.00
28.2	Valve canal de biopsie Olympus	Set * 20 buc	5	15	15	240	220.00	1,100.00	3,300.00	3,300.00	52,800.00
28.3	Valve aspiratie	buc	5	15	15	240	620.00	3,100.00	9,300.00	9,300.00	148,800.00
28.4	Ulei siliconic	buc	5	15	15	240	43.00	215.00	645.00	645.00	10,320.00

28.5	Filtre aspirator	buc	5	15	15	240	80.00	400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
28.6	Borcan aspirator	buc	5	15	15	240	900.00	4,500.00	13,500.00	13,500.00	216,000.00
28.7	Recipient de apă pentru insuflare cu CO ₂ Olympus	buc	5	15	15	240	1,800.00	9,000.00	27,000.00	27,000.00	432,000.00
28.8	Furtun pompa auxiliara apa	buc	5	15	15	240	440.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
	Total Lotul 28							24,165.00	72,495.00	72,495.00	1,159,920.00
Lotul 29 - Consumabile compatibile endoscop Pentax sau echivalent											
29.1	Valve canal de biopsie Pentax	Set * 200 buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
	Total Lotul 29							5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
Lotul 30 - Filtre masini de spalat											
30.1	Filtru Olympus ETD mini 0,1	buc	1	3	3	10	3,374.00	3,374.00	10,122.00	10,122.00	33,740.00
30.2	Filtru Olympus ETD mini 0,45	buc	1	3	3	10	3,294.00	3,294.00	9,882.00	9,882.00	32,940.00
	Total Lotul 30							6,668.00	20,004.00	20,004.00	66,680.00
Lotul 31 - Consumabile dulap de stocare si masini de spalat											
31.1	Filtru compresor capacitate 120/min	buc	1	2	2	8	7,020.00	7,020.00	14,040.00	14,040.00	56,160.00
31.2	Filtru central admisie aer	buc	1	2	2	8	7,457.00	7,457.00	14,914.00	14,914.00	59,656.00
31.3	Rola termica	buc	10	30	30	480	70.00	700.00	2,100.00	2,100.00	33,600.00
	Total Lotul 31							15,177.00	31,054.00	31,054.00	149,416.00
Lotul 32 - ERCP											
32.1	Sfincterotom triplu-lumen, 20 mm	buc	5	15	15	240	380.00	1,900.00	5,700.00	5,700.00	91,200.00
32.2	Sfincterotom triplu-lumen, 25 mm	buc	2	6	6	96	380.00	760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
32.3	Sfincterotom triplu-lumen, 30 mm	buc	5	15	15	240	380.00	1,900.00	5,700.00	5,700.00	91,200.00
32.4	Sfincterotom PRECUT, triplu lumen, unica utilizare	buc	2	6	6	96	380.00	760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
32.5	Cateter ERCP	buc	2	6	6	96	380.00	760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
	Total Lotul 32							6,080.00	18,240.00	18,240.00	291,840.00
Lotul 33 - Sfincterotom tip minitom											

33.1	Sfincterotom tip minitom	buc	2	6	6	96	380.00	760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
	Total Lotul 33							760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
Lotul 34 - Sfincterotom pentru anatomie											
34.1	Sfincterotom pentru anatomie Billroth II	buc	2	6	6	96	380.00	760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
	Total Lotul 34							760.00	2,280.00	2,280.00	36,480.00
Lotul 35 - Fir ghidaj											
35.1	Fir ghid tip zebra varf drept	buc	5	15	15	240	345.00	1,725.00	5,175.00	5,175.00	82,800.00
35.2	Fir ghid tip zebra, varf curb	buc	2	6	6	96	345.00	690.00	2,070.00	2,070.00	33,120.00
35.3	Fir ghid biliare cu duritate crescuta	buc	2	6	6	96	345.00	690.00	2,070.00	2,070.00	33,120.00
	Total Lotul 35							3,105.00	9,315.00	9,315.00	149,040.00
Lotul 36 - Stentare biliara											
36.1	Proteze de cai biliare preincarcate	buc	1	3	3	48	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
36.2	Stent biliar 8,5 Fr/90mm	buc	1	3	3	48	100.00	100.00	300.00	300.00	4,800.00
36.3	Stent biliar 8,5 Fr/120mm	buc	1	3	3	48	100.00	100.00	300.00	300.00	4,800.00
36.4	Stent biliar 10 Fr/90mm	buc	1	3	3	48	100.00	100.00	300.00	300.00	4,800.00
36.5	Stent biliar 10 Fr/70mm	buc	2	6	6	96	100.00	200.00	600.00	600.00	9,600.00
36.6	Kit de introducere stent biliar 8,5 Fr	buc	2	6	6	96	300.00	600.00	1,800.00	1,800.00	28,800.00
36.7	Kit de introducere stent biliar 10 Fr	buc	5	15	15	240	300.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
36.8	Pensa de biopsie pentru cai biliare	buc	1	3	3	48	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
	Total Lotul 36							3,600.00	10,800.00	10,800.00	172,800.00
Lotul 37 - Stentare pancreatica											
37.1	Stent pancreatic	buc	5	15	15	240	450.00	2,250.00	6,750.00	6,750.00	108,000.00
37.2	Cateter impingator pentru stent pancreatic	buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
	Total Lotul 37							7,250.00	21,750.00	21,750.00	348,000.00
Lotul 38 - Stenturi biliare autoexpandabile											

38.1	Stenturi metalice biliare autoexpandabile	buc	5	15	15	240	300.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
	Total Lotul 38							1,500.00	4,500.00	4,500.00	72,000.00
Lotul 39 - Stenturi metalice colonice											
39.1	Stenturi metalice colonice	buc	2	6	6	96	1,100.00	2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
	Total Lotul 39							2,200.00	6,600.00	6,600.00	105,600.00
Lotul 40 - Stenturi metalice duodenale											
40.1	Stenturi metalice duodenale	buc	5	15	15	240	2,000.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00	480,000.00
	Total Lotul 40							10,000.00	30,000.00	30,000.00	480,000.00
Lotul 41 - Extractor stenturi											
41.1	Extractor stenturi	buc	3	9	9	144	450.00	1,350.00	4,050.00	4,050.00	64,800.00
	Total Lotul 41							1,350.00	4,050.00	4,050.00	64,800.00
Lotul 42 - Sonda radiofrecventa											
42.1	Sonda pentru radiofrecventa in sistemul biliar	buc	1	3	3	48	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
	Total Lotul 42							500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
Lotul 43 - Canula cu varf mobil											
43.1	Canula cu varf mobil pentru cateterizare biliara	buc	1	3	3	48	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
	Total Lotul 43							500.00	1,500.00	1,500.00	24,000.00
Lotul 44 - Extractie calculi											
44.1	Balon extractie calculi biliari, multidiametru, triplu lumen	buc	5	15	15	240	450.00	2,250.00	6,750.00	6,750.00	108,000.00
44.2	Sonda Dormia, Basket pentru extragere calculi biliari (litotriptoare)	buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
44.3	Litotriptor mecanic	buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
44.4	Basket pentru extractie calculi cu posibilitate de litotriptie mecanica	buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
44.5	Maner pentru litotriptor mecanic	buc	5	15	15	240	1,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	240,000.00
	Total Lotul 44							22,250.00	66,750.00	66,750.00	1,068,000.00
Lotul 45 - Perie citologie											

45.1	Perie citologie dublu lumen, prelevare de mostre de tesut pentru examinarea citologica	buc	4	12	12	192	100.00	400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
	Total Lotul 45							400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
Lotul 46 - Spray cateter											
46.1	Spray cateter	buc	4	12	12	192	100.00	400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
	Total Lotul 46							400.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
Lotul 47 - Atasamente colonoscop / endoscop protectie varf											
47.1	Dispozitivul de protecție pentru componentele optice ale endoscopului	set 100 buc	1	3	3	48	1,140.00	1,140.00	3,420.00	3,420.00	54,720.00
	Total Lotul 47							1,140.00	3,420.00	3,420.00	54,720.00
Lotul 48 - Pense colonoscopie reutilizabila											
48.1	Pensa de biopsie cu ac pentru colonoscopie reutilizabila	buc	10	30	30	480	800.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00	384,000.00
	Total Lotul 48							8,000.00	24,000.00	24,000.00	384,000.00
	TOTAL GENERAL							299,618.00	825,384.00	825,384.00	10,994,200.00