

Buletin Nr 59 din 05.08.2016

Tip anunțuri: Invitație de prezentare a ofertelor

Licitație publică Nr. 16/02090

Autoritatea contractantă	Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Adresa	Korolenko 2/1, Chisinau
Telefon/fax	022 884348 022 884325
Membrii al grupului de lucru , responsabil de procedura de achiziție	OLIEVSCHI IGOR
Obiectul achiziției	achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2016
Cod CPV	33100000-1
Locul eliberării documentelor/caietului de sarcini	Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, ghișeul unic
Locul desfășurării procedurii de achiziție publică	Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, sala de ședință
Limba în care vor fi întocmite documentația standard/caietul de sarcini	De stat
Pentru ridicarea documentelor de licitație pe suport de hârtie taxa de achitare constituie	200.00
Rechizitele contului de achitare pentru documente:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD13TRPAAA142310B010
Rechizitele contului de garantare a ofertei:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD08TRPCAA518410A004
Rechizitele contului de garantare a contractului:	
Cont de decontare	33114001
Banca	Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat
Cont trezorerial	MD08TRPCAA518410A004
Termenul de depunere a ofertelor	26.08.2016 10:00
Termenul de desfășurare a procedurii de achiziție publică	26.08.2016 10:00

Date suplimentare privind procedura de achiziție:
<http://etender.gov.md/proceduricard?pid=14396874>

INVITAȚIE LA LICITAȚIE PUBLICĂ

Denumirea autorității contractante: Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
Tip procedură achiziție: Licitație publică
Obiectul achiziției: achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2016
Cod CPV: 33100000-1

Data publicării anunțului de intenție: Nu e specificată

Această invitație la procedura de achiziție este urmarea anunțului de participare publicat în Buletinul Achizițiilor Publice Nr.: 59 din 05.08.2016.

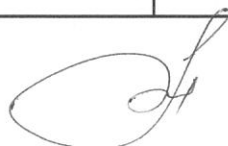
În scopul achiziționării **"achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2016"**

conform necesităților autorității contractante (în continuare – Cumpărător), pentru perioada bugetară: 2016 este alocată suma necesară din sursa alocațiilor: **Alte surse**

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor Bunuri:

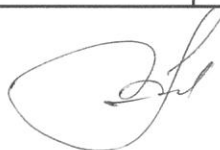
Listă: Bunuri și specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1		Analizator de urina automat			
1.1	33100000-1	Analizator de urina automat	Bucată	1.00	Descriere Analizator automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. Parametru Specificația Productivitate ≥60 teste/ora Teste chimice Acid ascorbic opțiune Bilirubin da Sînge da Glucoză da Corpi cetonic da Esterază leucocitară da Nitrați da pH da Proteine da Greutatea specifică da Urobilinogen da Analize microscopice da Data management Interfață LIS bidirecțională Memorie internă da Monitor LCD sau LED da Imprimantă Încorporată da Alimentarea 220 V, 50 Hz
2		Aspirator chirurgical			
2.1	33100000-1	Aspirator chirurgical	Bucată	1.00	Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 500 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita minimă 0 mm Hg



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
2.1	33100000-1	Aspirator chirurgical	Bucată	1.00	Vacuum Limita maximă 800 mm Hg Rata de flux, l/min. 25-40 Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dB ≤ 50 Vas colector Material excepție sticla Numărul > 1 Capacitatea, l $\geq 2,000$ Protecție la umplere da Reutilizabil/de unică folosință Reutilizabil Tip filtru Reutilizabil Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă da Timp operare > 2 h
3		Aspirator urgente			
3.1	33100000-1	Aspirator urgente	Bucată	14.00	Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L) Protecție la umplere da Reutilizabil/de unică folosință Reutilizabil Tip filtru Hidrofobic Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 400 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 Rata de flux la vacuum maxim ≥ 25 Reglator aspirație da Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 30 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesoriiile < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz
4		Aspirator uterin			
4.1	33100000-1	Aspirator uterin	Bucată	2.00	Descriere Aspiratoarele uterine furnizează aspirație vid crescută constantă (≥ 400 mm Hg) și debit mare, printr-o chiuretă fină de evacuare a fluidului și

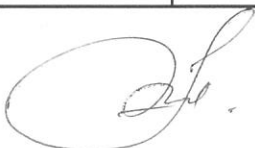
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
4.1	33100000-1	Aspirator uterin	Bucată	2.00	<p>tesului din uter. Aspirația uterină este utilizată în principal pentru dilatare, evacuare și terapie, pentru terminarea sarcinii timpurii (de până la 12 săptămâni), tratament de avorturi spontane incomplete, și îndepărtarea de placentă reținută.</p> <p>Parametru Specificația Vacuum</p> <p>Limita maximă ≥ 400</p> <p>Rata de flux, l/min. > 30</p> <p>Unitate de măsură mm Hg</p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Vas colector</p> <p>Numărul > 2 vase în serie</p> <p>Capacitatea, l $\geq 1,500$</p> <p>Protecție la umplere da</p> <p>Reutilizabil/de unică folosință Reutilizabil</p> <p>Tip filtru Reutilizabil</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>
5		Autoclav 100 L cu incarcare orizontala (otel inox) cu ciclul de vacuum			
5.1	33100000-1	Autoclav 100 L cu incarcare orizontala (otel inox) cu ciclul de vacuum	Bucată	3.00	<p>Descriere</p> <p>Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Încărcare orizontală</p> <p>Construcția interioară- din oțel inox</p> <p>Exterior- metalic galvanizat sau oțel inox.</p> <p>Securitate la supraîncălzire- da</p> <p>Alarmer- acustică vizuală</p> <p>Durata sterilizării reglabilă- da</p> <p>Control- Microprocesor</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă - da</p> <p>Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare- da</p> <p>Suprafața exterioară - să nu se încălzească</p> <p>Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da</p> <p>Imprimantă- da</p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
5.1	33100000-1	Autoclav 100 L cu incarcare orizontala (otel inox) cu ciclul de vacuum	Bucată	3.00	Afișaj- alfanumeric Ciclu de strilizare- Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum- selectabil Sistem de uscare- da Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior- 100 l Precizie timp de sterilizare- 1 min Rafturi - (opțional) Regimuri de sterilizare- minim 5 regimuri Gama de temperatură: 100-134 grade C Rezervor apă min. 15 l Înregistrator date - da Tip datedata timp temperatura presiune Alimentare- Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz
6		Balon resuscitare AMBU adulti			
6.1	33100000-1	Balon resuscitare AMBU adulti	Bucată	4.00	Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon Volum, ml ~1600 Autoclavabil da Camera internă da Valve da Intubare da Rezervor oxigen da Mască facială da Marime mască 4 sau 5 Articulație mobilă da Colector da Risc de contaminare scăzut Geantă de transport da
7		Brancarda sanitara			
7.1	33100000-1	Brancarda sanitara	Bucată	18.00	Descriere Parametru Specificație Tip reglabil/fix Poziționare Tredelinburg da Antitredelinburg da Control manual Caracteristici Bare laterale da Radiolucen top da Roți Diametru ≥15 cm Frine ≤2 Material Oțel inox Acoperire Oțel inox Sarcina maximă ≤200 kg Dimensiuni ≤215 x 95 cm

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
7.1	33100000-1	Brancarda sanitara	Bucată	18.00	Saltea Să se atribuie dimensiunilor interne
8		Cintar electronic, pentru adulti			
8.1	33100000-1	Cintar electronic, pentru adulti	Bucată	1.00	Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Precizie $\leq \pm 10\text{ gr}$ Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 26\text{mm}$ Alimentare baterii/rețea Autocalibrare da
9		Cintar mecanic, cu taliometru, pentru adulti			
9.1	33100000-1	Cintar mecanic, cu taliometru, pentru adulti	Bucată	9.00	Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Sensivitatea $\geq 100\text{gr}$ Precizie $\leq \pm 10\text{ gr}$ Accesorii Taliometru 2000mm Calibrare manuală da
10		Electrocardiograf cu 12 canale, cu interperetare			
10.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 12 canale, cu interperetare	Bucată	2.00	Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Suport pe roțile da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare da Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz De filtrare musculare de frecvență înaltă de frecvență joasă de rețea 50 Hz Impedanța de intrare $\geq 2.5\text{ M Ohm}$ Gama de rejectie a modului comun la 50 Hz $> 86\text{ dB}$ Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei $\geq 60\text{ mm}$ Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
10.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 12 canale, cu interpretare	Bucată	2.00	<p>înscrise simultan 3, 6, 12 Display grafic, color da Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor EKG prin fir (să se indice interfața te transmitere) Date pacient Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea Măsurări PR, PQ, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Identificarea aritmiei da Interpretarea da Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ h Protecție defibrilator- da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Acesorii standard Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 unități Hîrtie termică 5 bucăți Gel de contact 1 litru Suport pe roțile 1 unit. Geantă pentru transportare 1 unit.</p>
11		Electrocardiograf cu 3 canale, cu interpretare, display alb-negru			
11.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 3 canale, cu interpretare, display alb-negru	Bucată	2.00	<p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Suport pe roțile da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare da Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz De filtrare</p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
11.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 3 canale, cu interpretare, display alb-negru	Bucată	2.00	<p>musculare de frecvență înaltă de frecvență joasă de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 86 dB Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Display grafic da Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor EKG prin fir (să se indice interfața te transmitere) Date pacient Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Măsurări PR, PQ, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Identificarea aritmiei da Interpretarea da Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ h Protecție defibrilator- da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii standard Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 unități Hîrtie termică 5 bucăți Gel de contact 1 litru Geantă pentru transportare 1 unit. Stand pe roțile 1 unit.</p>
12		Electrocardiograf cu 6 canale, cu interpretare			
12.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 6 canale, cu interpretare	Bucată	1.00	Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează,



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
12.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 6 canale, cu interpretare	Bucată	1.00	<p> printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil da Suport pe roțile da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare da Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz De filtrare musculare de frecvență înaltă de frecvență joasă de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 86 dB Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Display grafic, color da Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor EKG prin fir (să se indice interfața te transmiere) Date pacient Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Măsurări PR, PQ, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Identificarea aritmiei da Interpretarea da Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ h Protecție defibrilator- da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Acesorii standard </p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
12.1	33100000-1	Electrocardiograf cu 6 canale, cu interpretare	Bucată	1.00	Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 unități Hârtie termică 5 bucăți Gel de contact 1 litru Suport pe roțile 1 unit. Geantă pentru transportare 1 unit. Stand pe roțile 1 unit.
13		Fibrogastroscoop			
13.1	33100000-1	Fibrogastroscoop	Bucată	2.00	Descriere Fibreogastroscoop destinat diagnosticului și tratamentul potiuunii esofago-gastro-duodenale Parametrul Specificația Sistem optic Unghiul câmpului de vedere ≥ 120 grade Înclinarea câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100mm Capul distal ≤ 9.8 mm Diametrul exterior ≤ 9.8 mm Înclinarea capului distal sus/jos 210/90 grade dreapta/ stînga 100 grade Diametrul tubului introdus ≤ 9.8 mm Lungimea de lucru ≥ 1000 mm Canalul de instrumente ≥ 2.8 mm Completarea Lampă de halogen de rezervă - 1 unit. Piesă bucală -2 unit. Tester automat- 1 unit. Sursa de lumină halogen (minim 150 W) - 1 unit. Pensă de biopsie- 2 unit.
14		Frigider pentru depozitare reactivi			
14.1	33100000-1	Frigider pentru depozitare reactivi	Bucată	2.00	Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 10 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 180-240 l Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
14.1	33100000-1	Frigider pentru depozitare reactivi	Bucată	2.00	Lumină interior da Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 0 .. +15 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent R 134a Zgomot < 48 dB Accesorii opționale coșuri tip sertar divizoare pentru sertar
15		Lampa chirurgicala pentru operatii cu 2 sateliti			
15.1	33100000-1	Lampa chirurgicala pentru operatii cu 2 sateliti	Bucată	1.00	Descriere Lampă fără umbre pentru iluminarea câmpului operator cu 2 sateliți Parametrul Specificația Descriere Lampă chirurgicală destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan da Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 3500- 5000 K reglabilă Indexul de culoare >95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 14-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Sursă internă de alimentare pentru menținerea regimului de lucru timp de minim o oră în cazul opririi accidentale a energiei electrice Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Minere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
15.1	33100000-1	Lampa chirurgicala pentru operatii cu 2 sateliti	Bucată	1.00	principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m
16		Lampă pentru examinare			
16.1	33100000-1	Lampă pentru examinare	Bucată	15.00	Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare- ~220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous- ≥ 120 mm Temperatura culorii -aproximativ 4000 K Cu înălțime reglabilă- 1500-1800 mm (diapazon) Suport- cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza- cu acoperire anticorozivă Tehnologia- Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor- ≥20000 h Intensitatea luminii- reglabilă Unghiul de iluminare- reglabilă Braț articulată- da Nivelul de iluminare la 1 m distanță minim 10 000 lux
17		Masina de anestezie (caracteristici avansate)			
17.1	33100000-1	Masina de anestezie (caracteristici avansate)	Bucată	1.00	Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, NO2, Aer Suport butelie de gaz O2, NO2, aer Vaporizatoare , agenți tip Desflurane, enfluran, halotan, izofluran, sevofluran număr ≥2 interlock da sistem de absorbție da Mecanism de siguranță O2 acustică, vizuală, cu blocarea automată a NO2 Mecanism de siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, pediatric, neonatal moduri de ventilație Manual/spontans, VCV, PCV, SIMV sau suport presiune volumul Tidal da

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
17.1	33100000-1	Masina de anestezie (caracteristici avansate)	Bucată	1.00	<p>gama , cc 20-1,500 volumul minut da gama , L / min >20 frecvență , bpm 5 to 60 fluxul inspirator , L / min \geq3-40 raportul I:E minim 1:3 la 3:1 pauză de inspirație da limita de presiune , cm H2O Ajustabilă, <70 PEEP , cm H2O 0-20 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, compliance, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Sistem de baleiaj activ sau pasiv Sistem de management al datelor anestezice da Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / 110110 Masina de anestezie (caracteristici avansate) vistratii 29.07.2016 11:08 22/57 Monitorizarea Presiunea de aer apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Alarmă apnea da Concentrația de O2 da Timp de răspuns , sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee da (dacă monitorul CO2 este integral) N2O da Monitorizare agent Tipul de agenți Desfluran, enfluran, halothan, isofluran, sevofluran Auto ID da Alarmă concentrare agent da ECG ritmului cardiac da (dacă monitorul ECG este integral) segment ST da (dacă monitorul ECG este integral) Tensiune sanguină neinvazivă da Tensiune sanguină invazivă da Temperatura da Pulsoximetria da Afișor Numărul de afișoare 2 Integrat da Interfață cu altele da</p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
17.1	33100000-1	Masina de anestezie (caracteristici avansate)	Bucată	1.00	Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă da Presiune de alimentare cu gaz 3-6 bar
18		Microscop binocular, simplu			
18.1	33100000-1	Microscop binocular, simplu	Bucată	2.00	Descriere Microscopul cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mîna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamel) universal pentru un singur specimen Revolver- pentru 5 obiective Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat și prefocusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat Diafragmă de câmp- pentru iluminarea Koehler Tub binocular unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare - 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare- halogen sau LED Unitatea de alimentare- încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă
19		Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate)			
19.1	33100000-1	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate)	Bucată	1.00	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate. Parametrul Specificația Display, tip Diagonala ≥ 7 inch LCD sau LED da Numărul de curbe afișate între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
19.1	33100000-1	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate)	Bucată	1.00	Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Debit cardiac Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Analiza automată a undei ST da Analiza peacemaker da Numărul de derivații ECG monitorizate 12 Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 5, 10, 25 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 1 h Accesorii Cablu ECG 2 seturi Sensor temperatură 2 seturi Sensor SpO2, fotopletismografie 2 seturi Accesorii pentru capnografie 2 seturi Manșetă 2 seturi Interfața de conectare la monitorul central Ethernet, wireless, RS-232 etc. da Alarma vizuala, sonora da
20		Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza)			
20.1	33100000-1	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza)	Bucată	6.00	Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Display, tip Diagonala ≥ 7 inch LCD sau LED da Numărul de curbe afișate între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
20.1	33100000-1	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza)	Bucată	6.00	Media în analiza segmentului ST da Analiza peacemaker da Numărul de derivații ECG monitorizate 12 Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 5, 10, 25 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 1 h Accesorii Cablul ECG 2 seturi Sensor temperatură 2 seturi Sensor SpO2, fotopletiografie 2 seturi Manșetă 2 seturi Interfata de conectare la monitorul central Ethernet, wireless, RS-232 etc. da Alarma vizuala, sonora da
21		Negatoscop			
21.1	33100000-1	Negatoscop	Bucată	1.00	Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 Nr. de lampe ≥ 2 Reglare luminozitate da Fixarea filmelor da Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz
22		Oftalmoscop			
22.1	33100000-1	Oftalmoscop	Bucată	2.00	Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 Sistem iluminare LED 5 fante spot mare da spot mic da stea de fixatie optional jumătate de spot da filtru rosu optional filtru albastru optional filtru verde optional Alimentare Baterie reîncărcabilă da
23		Pompa de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)			



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
23.1	33100000-1	Pompa de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Bucată	2.00	<p>Descriere</p> <p>Acest grup de produse include pompe pentru seringi cu cerințe avansate, au rata reglabilă de flux, prevăzute pentru anestezie, folosirea de durată la patul bolnavului, pentru transportarea pacienților gravi, pot fi instalate seringi pînă 60 ml.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Date afișate</p> <p>Doza da</p> <p>Concentrația da</p> <p>Intervalul de blocare da</p> <p>Rata fluxului da</p> <p>Cerințe față de pacient da</p> <p>Alarmer da</p> <p>Proprietățile pompei</p> <p>Rata fluxului Pasul de incrementare 0.1 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului da</p> <p>Incrementarea 0.1-25 ml</p> <p>Doza bolus maximală inițială da</p> <p>Programarea dozei da</p> <p>Concentrația 0.1-100 mg/ml</p> <p>Gama KVO, ml/h între 1 și 10</p> <p>Compatibilitate cu RMN da</p> <p>Eroarea ≤2%</p> <p>Chemare asistentă da</p> <p>Caracteristici de siguranță</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem da</p> <p>Intervalul de timp de blocare, min ≤5-100</p> <p>Limita dozei acumulate da</p> <p>Limitare acce sprin buton de blocare a</p> <p>tastelor sau prin parolă da</p> <p>Detectarea mărimii seringii da</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie sus/jos da</p> <p>Eroare de flux da</p> <p>Aer în sistem da</p> <p>Eroare de sistem da</p> <p>Rezervor gol da</p> <p>Perfuzia pe sfîrșite da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Baterie epuizată da</p> <p>Alarmă sonoră</p> <p>Volum reglabil Da</p> <p>Buton mod silențios da</p> <p>Numărul de evenimente memorate ≥2000</p> <p>Butoane apăsate da</p> <p>130610 Pompa de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente</p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
23.1	33100000-1	Pompa de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Bucată	2.00	stocate Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥ 5 h la 10 mL/h
24		Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)			
24.1	33100000-1	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)	Bucată	2.00	Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate Alarmer Evenimente Istoria Data Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-999 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise Da Rata fluxului in regimul de lucru KVO 1-8 ml/h Acuratețea infuziei ≤ 5 % Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în picături (setarea picăturilor) Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului Da Senzor de picături Da Presiunea de ocluzie ajustabilă Cel puțin 8 niveluri Funcția de evacuare a bulei de aer

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
24.1	33100000-1	Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)	Bucată	2.00	din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da Alarmă sonoră Da Alarmă vizuală Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Ocluzie presiunea ≤ 10 psi Afișarea ocluziei în timp real da 130500 Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza) Alarmer și indicatori Bula de aer da Eroare de sistem da Set decuplat da Rezervor gol da Ușă deschisă da Senzor de picături Da Infuzia completă da Baterie descărcată da Baterie epuizată da Port I/O da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 50ml/h
25		Pulsoximetru			
25.1	33100000-1	Pulsoximetru	Bucată	5.00	Descriere Acest grup de produse include pulsoximetre, ca dispozitive apartenare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric, neonatal Afișări SpO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului da Baterie descărcată da Mesaj eroare da Tip display LCD sau LED Gama SpO2, % 70-100 Eroarea ≤ 3 % Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului da Autotestarea da Alimentare rețea electrică, 220 V, 50 Hz excepție cele de mână Baterie internă da Accesorii

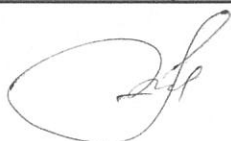
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
25.1	33100000-1	Pulsoximetru	Bucată	5.00	Sensor SpO2 de folosință multiplă 3 unități Sensor SpO2 de unică folosință 100 unități Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate
26		Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)			
26.1	33100000-1	Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)	Bucată	1.00	Descriere Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta. Parametrul Specificația Generator de raze X Frecvența 75-150 kHz Tensiune 60-90 kV Curent 2-16 mA Tub raze X Tip staționar Filtrare totală (minimă), mm Al 2.5-3.2 Înălțimea Minim ≥800mm Maxim ≥ 1800mm Punctul focal, maxim ≤ 0.5 mm Precizia marcajului pe carcasa radiatorului ≤10 mm Detector digital CdTe- CMOS/CdTe-CCD Lungimea suprafeței active a senzorului ≥ 145-155 mm Lățimea suprafeței active a senzorului ≥4.8- 8 mm Timpul de expunere ≤14 sec Numărul punctelor de fixare a capului ≥4 Suport reglabil pentru bărbie da Posibilitatea de deplasare suport barbie sus/jos și înainte/înapoi da Element de mușcare da Mîner pacient 2 Alimentarea 220-240V, 50 Hz Suport pentru nas ≥2 tipuri Unghiul țintei, maxim ≤5 grade Monitor ≥ 19 Revenirea automată la poziția inițială da Comanda de oprire urgentă da Control multifuncțional da Printer da
27		Sistem radiografic intraoral			
27.1	33100000-1	Sistem radiografic intraoral	Bucată	1.00	Descriere Unitățile radiografice dentare sunt utilizate pentru imagistica dentiției, anatomia individuală a dintelui (coroană, gît, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
27.1	33100000-1	Sistem radiografic intraoral	Bucată	1.00	pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc. Parametrul Specificația Tub anod de raze X Tip staționar sau portabil Filtrare totală minimă, mm Al ≥1.5-2.2 Capacitatea de încălzire, HU ≥ 8000-30000 Dimensiunea spotului focal, mm ≥ 0.4-0.8 Generator de raze X Tip AC/DC AEC nu Gama kV 60-70 Gama mA între 2 și 8 Timpul de expunere, sec 0.02-3,5 SID (distanța de la sursa la imagine), mm 200-300 Panou de control digital Alimentarea 220-240V, 50 Hz Film sau detector digital ambele Tipul sensorului CMOS Tehnologia transmiterii datelor USB, Ethernet, Wireless Timpul de procesare și afișare ~4 Mărime pixel, μm ≤19 Monitor ≥19" Rezoluție, pixeli ≥1024 x 768 Computer da
28		Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie			
28.1	33100000-1	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie	Bucată	1.00	Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Controale / caracteristici Ajustare nuanță da Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Alte controale zoom Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă ≥ 250 W Putere lampă de rezervă ≥ 150 W Contor lampă da Mod standby da Lampă de rezervă da Periferice disponibile Display medical ≥ 19 inci VCR da

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
28.1	33100000-1	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie	Bucată	1.00	<p>Imprimantă Video da Recorder disc Video da Captura digitală da Suport pe roțile da Sistem de furnizare a aerului/apoi -minim 3 regimuri de lucru -volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Tip Separat de procesor Volumul rezervorului 1,4-1,8 litri Vid -da Dirijarea nivelului de aspirare -în trepte Sursa de lumină- 1 unit. Pompă – inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă- 2 unit. Piesă bucală- 2 unit. 1 unit. 290180 Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie Accesorii: Tester automat- 1 unit. Aspirator endoscopic- ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator- $\geq 1,5$ l, 1 unit. Filtre pentru aspirator- 5 unit. Cameră video cu adaptor pentru endoscop- 1 unit. Monitor – 1 unit. Troliu- 1 unit. Polițe reglabile la înălțime- 4 unit. Videocolonoscop Tip Video HD Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1990 Lungimea de lucru ≥ 1680 mm Diametrul exterior ≤ 12.8 mm Canalul de lucru Diametrul $\geq 3,7$ mm Optica Unghiul câmpului de vedere >140 Înclinarea câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 Rata de deflecție sus/jos 180 grade stînga/dreapta 160 grade Imersibil da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>
29		Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie			
29.1	33100000-1	Sistem videoendoscopic pentru	Bucată	2.00	Descriere Sistem video pentru



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
29.1	33100000-1	videogastroscopie	Bucată	2.00	<p>investigarea și tratamentul căilor gastrice</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Videoprocessor Intrări cameră ≥1</p> <p>Controale / caracteristici</p> <p>Ajustare nuanță da</p> <p>Iluminare auto</p> <p>Balans de alb auto</p> <p>Acuitate da</p> <p>Videocompensare da</p> <p>Alte controale zoom</p> <p>Ieșiri RGB 1</p> <p>Y/C ≥1</p> <p>Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da</p> <p>Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul</p> <p>Tip lampă Xenon sau LED</p> <p>Timp de viață lampă ≥500 h</p> <p>Putere lampă ≥ 250 W</p> <p>Putere lampă de rezervă ≥ 150 W</p> <p>Contor lampă da</p> <p>Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da</p> <p>Periferice disponibile Display medical ≥ 19 inci</p> <p>VCR da</p> <p>Imprimantă Video da</p> <p>Recorder disc Video da</p> <p>Captura digitală da</p> <p>Suport pe roțile da</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei</p> <p>-minim 3 regimuri de lucru</p> <p>-volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Sistem de aspirație</p> <p>Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului 1,4-1,8 litri</p> <p>Vid -da</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare -în trepte</p> <p>Sursa de lumină- 1 unit.</p> <p>Pompă – inclusă</p> <p>0,3- 0,6 Pa</p> <p>Lampă halogen de rezervă-</p> <p>2 unit.</p> <p>Piesă bucală- 2 unit.</p> <p>1 unit.</p> <p>290190 Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie</p> <p>Accesorii:</p> <p>Tester automat- 1 unit.</p> <p>Aspirator endoscopic- ≥0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator- ≥ 1,5 l, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator- 5 unit.</p> <p>Cameră video cu adaptor pentru endoscop- 1 unit.</p>



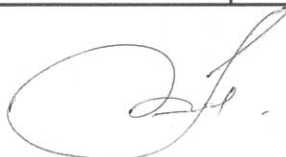
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
29.1	33100000-1	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie	Bucată	2.00	Monitor – 1 unit. Troliu- 1 unit. Polițe reglabile la înălțime- 4 unit. Videogastroscop Tip HD Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.5 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210 grade Stînga/dreapta 90 grade Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare
30		Sterilizator 400 L (otel inox)			
30.1	33100000-1	Sterilizator 400 L (otel inox)	Bucată	1.00	Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație- forțată, controlată electronic Construcție interioară- oțel inox Construcție exterioară- cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare- programabile Protecție la supraîncălzire- analogical digitală Alarmer- acustică vizuală Diagnostic automat- cu afișarea codului erorii Abaterea- nu mai mare de 3 grade C Volumul- 400 \pm 50 l Temperatura maximă –cuprinsă între 200 și 250 grade Crecizie timp de sterilizare- ≤ 1 min Rafturi- ≥ 6 , din oțel inox Alimentarea 220 V, 50 Hz
31		Sterilizator 80 L (otel AISI 316 L)			
31.1	33100000-1	Sterilizator 80 L (otel AISI 316 L)	Bucată	5.00	Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
31.1	33100000-1	Sterilizator 80 L (otel AISI 316 L)	Bucată	5.00	<p>medicale cu construcție interioară din oțel AISI 316 L</p> <p>Parametrul Specificația Ventilație- forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară- oțel inox AISI 316 L</p> <p>Construcție exterioară- cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare- programabile</p> <p>Protecție la supraîncălzireanalogical digitală</p> <p>Alarmer- acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat- cu afișarea codului erorii</p> <p>Abaterea- nu mai mare de 3 grade C</p> <p>Volumul- ≈80 l</p> <p>Temperatura maximă –cuprinsă între 200 și 250 grade</p> <p>Crecizie timp de sterilizare- ≤1 min</p> <p>Rafturi- ≥ 2, din inox AISI 316 L</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>
32		Sterilizator 80 L (otel inox)			
32.1	33100000-1	Sterilizator 80 L (otel inox)	Bucată	1.00	<p>Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox</p> <p>Parametrul Specificația Ventilație- forțată, controlată electronic</p> <p>Construcție interioară- oțel inox</p> <p>Construcție exterioară- cu acoperire anticorozivă</p> <p>Regimuri de sterilizare- programabile</p> <p>Protecție la supraîncălzire- analogical digitală</p> <p>Alarmer- acustică vizuală</p> <p>Diagnostic automat- cu afișarea codului erorii</p> <p>Abaterea- nu mai mare de 3 grade C</p> <p>Volumul- ≈80 l</p> <p>Temperatura maximă –cuprinsă între 200 și 250 grade</p> <p>Crecizie timp de sterilizare- ≤1 min</p> <p>Rafturi- ≥ 2, din oțel inox</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>
33		Tensiometru			
33.1	33100000-1	Tensiometru	Bucată	80.00	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov</p> <p>Caracterisitici</p>

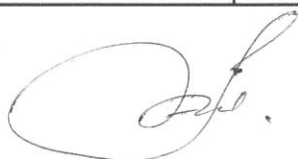
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
33.1	33100000-1	Tensiometru	Bucată	80.00	tehnice- Pompă integrată din cauciuc manșetă integrată din cauciuc tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg
34		Tensiometru electronic			
34.1	33100000-1	Tensiometru electronic	Bucată	4.00	Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip Portabil Caracterisitici tehnice- Pompă integrată din cauciuc - optional manșetă integrală din cauciuc tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Conectare la PC USB, RC232, SDcart, ethernet Memorie internă Stocarea datelor 100 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adulti, 2 buc manșetă pentru copii, optional manșetă pentru noul-născuți, optiona
35		Termometru digital			
35.1	33100000-1	Termometru digital	Bucată	5.00	Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj- alfanumeric Diapazon de măsurare- 34-42 grad C Eroarea- 0.1 grade C Timp de măsurare- < 90 s Control- on/off deconectare automată Alarmer/indicatori- Vizuală- temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică- temperatura finală ferbă
36		Termometru digital cu infrarosu			
36.1	33100000-1	Termometru digital cu infrarosu	Bucată	2.00	Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei și alte

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
36.1	33100000-1	Termometru digital cu infrarosu	Bucată	2.00	Afișaj- alfanumeric Diapazon de măsurare- 10-50 grad C Eroarea- 0.1 grade C Timp de măsurare- < 10 s Control- on/off deconectare automată Alarmer/indicatori- Vizuală- temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică- temperatura finală Alimentare Baterie 3V inclusa
37		Termometru mecanic			
37.1	33100000-1	Termometru mecanic	Bucată	280.00	Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Rezoluție 0.1 grade Descrierea Afișare 34.0°C-42.0°C
38		Ultrasonograf General, Cardiac, performanta inalta			
38.1	33100000-1	Ultrasonograf General, Cardiac, performanta inalta	Bucată	1.00	APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI 3 PROBE TIP, MHz Linear 5 - 12 Phased/Vector 2-7,5 Multifrequency da TEE 2-7,5 CW 1,9-2,5 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICĂ ≥ 250 dB PREPROCESARE, Canale digitale ≥ 120000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand) da 3-D (automatic) da 4-D (live 3-D) da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie

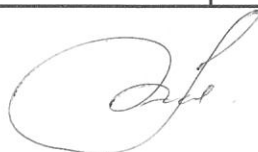
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
38.1	33100000-1	Ultrasonograf General, Cardiac, performanta inalta	Bucată	1.00	ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da imagine în timp real da 300100 Ultrasonograf General, Cardiac, performanta inalta PAN/ZOOM imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥250GB Cine da DICOM 3.0 da MONITOR FIZIOLOGIC ECG PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da Vascular da Stress echo da Altele Să se indice GHID ACE Cardiac da MONITOR 19" DIVIZARE MONITOR da
39		Unitate de radiografie, mobila			
39.1	33100000-1	Unitate de radiografie, mobila	Bucată	1.00	Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație ANOD TUB Raze X Capacitate termică, HU ≥ 40000 kVp, Diapazon ≥ 40-125 mAs Diapazon ≥ 0,1-250 mAs Diapazon Ajustabil Pata focală, mm 0,6 -1,5 Timp de expunere 0,001-10 s SID DIAPAZON, cm ≥ 140 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital COMPUTER CPU ≥2.2 GHz, ≥2 nuclee Sistem de operare Windows 7 sau echivalent Memorie ≥ 4GB Hard disk ≥ 320GB 2,5" SATA WiFi ≥ 802.11b/g DETECTOR DIGITAL DR DA Rezoluție matrice ≥ 2800x3400 pixels Pixel ≤ 125 μm Gradație ≥ 12 biti Dimensiune, cm ≥ 35x43 Timp pînă la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Serial, USB, Eth, WiFi



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
39.1	33100000-1	Unitate de radiografie, mobila	Bucată	1.00	MONITOR Încorporat da Touch screen da Diagonală, in $\geq 17''$ CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR da CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F "Schuko" Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hertz CABLU Minim 5 m
40		Unitate stomatologica (caracteristici de baza)			
40.1	33100000-1	Unitate stomatologica (caracteristici de baza)	Bucată	10.00	Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100° pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 40 cm Setări minim 2 utilizatori Greutate maximă 200kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 5 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă 200kg Înălțime reglabilă Suport spate da Suport picior da Masa dentistului Turbină da Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf unghiulat 90, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED da Micromotor electric da Piesă contraughi da Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului da Bloc hidraulic Bol detașabil da Clătitor da Filtru pentru impurități da Posibilitatea programării volumului de apă da Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului da Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
40.1	33100000-1	Unitate stomatologica (caracteristici de baza)	Bucată	10.00	<p>Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații ≥ 300000 rot/min Rotații ≥ 40000 rot/min Adaptabilă la micromotor da Autoclavabilă da 120110 Unitate stomatologica (caracteristici de baza) Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină LED da Poziții $2 \geq 6000$ Lux de la 40 000 Lux Axa de rotație ≥ 3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartror (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED da Mîner detașabil, autoclavabil da Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri ≥ 4 Accesorii trusă endodotică Compresor Fără ulei da Putere $\geq 1,5$kw Revenirea automată la poziția inițială da Comanda de oprire urgentă da Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p>
41		Unitate stomatologica (fara brat asistenta)			
41.1	33100000-1	Unitate stomatologica (fara brat asistenta)	Bucată	2.00	<p>Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100° pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 40cm Setări minim 2 utilizatori Greutate maximă 200kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 5 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă 200kg Înălțime reglabilă Suport spate da Suport picior da Masa dentistului Turbină da Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf unghiulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED da</p>



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire: Bunuri solicitate	Unitatea de măsura	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
41.1	33100000-1	Unitate stomatologica (fara brat asistenta)	Bucată	2.00	<p>Micromotor electric da Piesă contraunghi da Bloc hidraulic Bol detașabil da Clătitor da Filtru pentru impurități da Posibilitatea programarii volumului de apă da Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului da Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații ≥ 300000 rot/mon Piesă contraunghi Rotații ≥ 40000 rot/min Adaptabilă la micromotor da Autoclavabilă da Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate LED da ≥ 6000 Lux 120100 Unitate stomatologica (fara brat asistenta) Sursa de lumină Poziții $2 \geq 6000$ Lux de la 40 000 lux Axa de rotație ≥ 3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartror (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED da Mîner detașabil, autoclavabil da Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri ≥ 4 Accesorii trusă endodotică Compresor Fără ulei da Putere $\geq 1,5$kw Revenirea automată la poziția inițială da Comanda de oprire urgentă da Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p>

Termenul de livrare/prestare/executare solicitat și locul destinației finale:

în termen de 30 de zile de la solicitarea scrisă a IMSP pe parcursul anului 2016

DDP - Franco destinație vămuit

Documentele/cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
1	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	3 ani	Da
2	Capacitatea minimă de producere sau echipamentele	Nu se cere	Nu

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
	necesare		
3	Valoarea minimă (suma) a unui contract individual îndeplinit pe parcursul perioadei indicate (numărul de ani)	Nu se cere	Nu
4	Disponibilitate de bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare în sumă de minim (suma)	Nu se cere	Nu
5	Formularul Ofertei	original – conform formularului F3.1; F4.1; F4.2, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
6	Garanția pentru ofertă	original - prevăzută în punctul IPO 23.1	Da
7	Formular informativ despre ofertant	(F3.3.) – original- conform formularului F3.3. din documentația standard	Da
8	Certificat de înregistrare a întreprinderii sau Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	copie – emis de Camera Înregistrării de Stat (Ministerul Justiției), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
9	Certificat de atribuire a contului bancar	copie eliberată de banca deținătoare de cont –confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
10	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	– copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
11	Ultimul raport financiar/situația financiară	copie – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
12	Licența de activitate conform legislației	copie - confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
13	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)	copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
14	Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal)	confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului	Da
15	Declarația privind situația personală a operatorului economic (F3.5)	original- conform formularului F3.5. din documentația standard	Da
16	Extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	(copie semnată și ștampilată de către Participant) sau Declarație privind obligativitatea înregistrării dispozitivului medical pînă la prima livrare - original	Da
17	Certificat ISO 13485 valabil de la producător	copie–confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
18	Certificat de conformitate CE sau SM (cu excepția dispozitivelor medicale de clasa I nesterile și diagnostic in vitro generale)	copie–confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
19	Declarație de conformitate	(dispozitive medicale 93/42/EEC, dispozitive medicale in Vitro 98/79/EEC, dispozitive medicale implantabile active 90/385/EEC) - copie–confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
20	Autorizația de la producător pentru furnizor/reprezentant autorizat pentru participare în cadrul licitației emisă de către producător	copie – confirmată prin ștampila și semnătura Producătorului	Da
21	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate	lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin ștampila și semnătura Participantului	Da
22	Certificat de la producător ce atestă pregătirea specialiștilor pentru întreținerea tehnică a echipamentului	copie– confirmată prin ștampila și semnătura Producătorului	Da
23	Document ce atestă anul de producere a dispozitivului medical (dispozitivul medical va fi nu mai vechi de 3 ani)	original –de la producător, confirmat prin ștampila și semnătura Participantului	Da
24	Lista consumabilelor și pieselor de schimb necesare pentru perioada de utilizare a dispozitivului medical garantată de către producător	copie–confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da
25	Declarație care certifică că toate echipamentele sunt neutilizate și corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat	original–confirmat prin semnătura și ștampila Participantului	Da
26	Manuale de service în limba(rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul	copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	Da

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Cerințe suplimentare față de document	Obligativitatea
	livrării în limba de stat		
27	Declarație Vânzător cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului cu privire la utilizarea echipamentelor livrate	organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original—confirmat prin semnătura și ștampila Participantului	Da
28	Declarație/Certificat emis de producător în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 36 luni din data livrării echipamen	original—confirmat prin semnătura și ștampila Producătorului	Da
29	Declarație furnizor cu privire la garantarea perioadei de reacție	o jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original—confirmat prin semnătura și ștampila Participantului	Da
30	Declarație furnizor cu privire la organizarea pe perioada garanției	inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului - original—confirmat prin semnătura și ștampila Participantului	Da

Informație Suplimentară:

Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentelor de licitație la adresa indicată mai jos:

Denumirea autorității contractante: **Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale**

Adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau**

Tel.: **022 884348 022 884325**, Fax: **022 884355**, E-mail: **office@amed.md**

Numele și funcția persoanei responsabile: **OLIEVSCHI IGOR, Jurisconsult, secția achiziții dispozitive medicale**

Setul de documente poate fi procurat la aceeași adresă, după depunerea cererii de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant) și confirmarea achitării nerambursabile a sumei de 200.00 lei pentru fiecare set. Plata se efectuează în numerar sau prin transfer în adresa autorității contractante, cu nota "Pentru setul documentelor de licitație", conform următoarelor detalii:

Beneficiarul plății: **Agentia Medicamentului și Dispozitivelor Medicale**

Denumirea Băncii: **Ministerul Finantelor – Trezoreria de Stat**

Codul fiscal: **1006601004002**

Contul de decontare/trezoreria: **MD13TRPAAA142310B010**

Contul bancar: **33114001**

Lipsa cererii de participare și neachitarea taxei pentru documentele de licitație lipsesc operatorul economic de dreptul de a depune oferta în cadrul procedurii respective de achiziție.

NOTĂ: Cerința dată NU se referă la ofertanții care s-au înregistrat la procedură și au accesat documentele în cadrul SIA Registrul de Stat al Achizițiilor Publice.

Întocmirea ofertelor:

Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilate și ștampilate, urmează a fi prezentate

pînă la: **26.08.2016 10:00**

pe adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, ghișeul unic**

Ofertele întrziate vor fi respinse.

Termenul de valabilitatea a ofertelor: 90 zile

Ofertele vor fi deschise în prezența fizică sau prin mijloace electronice a membrilor grupului de lucru al autorității contractante și a reprezentanților Participanților la licitație

la: **26.08.2016 10:00**

pe adresa: **Korolenko 2/1, Chisinau, bloc C, et.1, sala de ședință**

Garanția pentru ofertă:

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în formă de

Garanție bancară

Garanție prin transfer

în valoare de **2%**

Contractul intră sub incidența Acordului OMC - Nu

Conținutul prezentei Invitații este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Invitației, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

