



ACHIZIȚII PUBLICE

Înregistrat de către CAPCS
la data de 24.12.2024

CONTRACT nr. 21286328/04/01 de achiziționare a dispozitivelor medicale I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 26)

Cod CPV: 33100000-1

13.12.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>SRL “OPTIC-LUX”</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Dumitru BAS (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza statutului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Vînzător IDNO 1002600043635 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Oleg CRUDU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Statutului (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(ă) în continuare Beneficiar IDNO 1003600152592 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	<u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare Centru IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

A. Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 26),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1727796158103,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 28.11.2024

B. Documente vor fi considerate părțile componente și integrante ale Contractului:

- a) specificația tehnică;
- b) specificația de preț;
- c) garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea contractului, valabilă până la data de 06.08.2025;
- d) declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere;
- e) alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc., după caz.

C. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

D. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar prin intermediul Centrului, Furnizorul/Prestatorul se obligă să livreze bunurile/serviciile Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile prezentului Contract.

E. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar, Centrul se obligă să vireze Furnizorului/Prestatorului prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și în modalitatea stabilite de prezentul Contract.

1. Obiectul Contractului.

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta bunurile/serviciile conform specificației tehnice și specificației de preț, care sunt parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului prețul pentru bunurile/serviciile recepționate și să recepționeze bunurile/serviciile livrate/prestate de Furnizor/Prestator.

1.3. Centrul după recepționarea mijloacelor financiare pentru bunurile/serviciile recepționate de la beneficiar, se obligă să transmită mijloacele financiare pentru bunurile/serviciile livrate/prestate către Furnizor/Prestator.

1.4. Calitatea bunurilor/serviciilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în specificație. Bunurile/serviciile livrate în baza Contractului vor respecta standardele indicate în specificație. Dacă nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.5. Termenul de garanție [24 LUNI] al bunurilor/serviciilor, la data livrării, este indicat în specificația tehnică și de formare a prețului.

2. Termenele și condițiile de livrare.

2.1. Livrarea bunurilor/serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în condițiile și termenele prevăzute de graficul de livrare/prestare indicat în specificația tehnică și de preț.

2.2. Documentația de însoțire a bunurilor/serviciilor include:

- Factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;

- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;

- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor/serviciilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau o majorare argumentată a cantității de bunuri/servicii în limitele prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, informând despre aceasta, cu 30 de zile înainte de livrare, Furnizorul/Prestatorul și Centrul.

2.4. La livrarea bunurilor/serviciilor de către Furnizor/Prestator Beneficiarului, aceștia semnează actul de predare-primire și factura fiscală, care urmează a fi prezentate de către Furnizor/Prestator Centrului și care servesc drept temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării bunurilor/serviciilor se consideră data semnării actului de predare-primire și a facturii fiscale.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată.

3.1. Prețul bunurilor/serviciilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în specificația Contractului.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 322 790,28(Trei sute douăzeci și două mii șapte sute nouăzeci 28) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Beneficiarul transferă Centrului mijloacele financiare în decurs de 15 zile de la data semnării actului de predare primire a bunurilor și a facturii fiscale.

3.4. Achitarea plăților pentru bunurile/serviciile livrate se va efectua de către Centru în lei moldovenești, în termen de 15 zile de la recepționarea mijloacelor financiare de la Beneficiar și a facturilor fiscale.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire.

4.1. Bunurile/serviciile se consideră livrate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Beneficiar [destinatar, după caz] dacă:

a) cantitatea bunurilor/serviciilor transmise corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și în graficul livrării/bonului de comandă și sunt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în pct. 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea bunurilor/serviciilor corespunde informației indicate în specificație;

c) ambalajul și/sau integritatea bunurilor/serviciilor corespund informației indicate în specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Centrului un exemplar original sau format XML al facturii fiscale și al actului de predare-primire (după caz) odată cu livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în pct. 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere.

5. Standarde.

5.1. Bunurile/serviciile furnizate/prestate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Furnizor/Prestator în propunerea sa tehnică.

5.2. În cazul în care nu este menționat niciun standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a bunurilor/serviciilor.

6. Obligațiile Părților.

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze bunurile/serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea bunurilor/serviciilor de către Beneficiar [destinatar, după caz] în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea bunurilor/serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării, în termenele stabilite, a bunurilor/serviciilor livrate în corespundere cu cerințele Contractului;
- b) să asigure transferul mijloacelor financiare Centrului pentru bunurile/serviciile livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

6.3. În baza prezentului Contract, Centrul se obligă:

- a) să achite suma prevăzută în Contract, după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- b) să asigure verificarea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să rețină garanția de bună execuție în cazul neexecutării integrale a contractului;
- d) să aplice și să încaseze penalități de la Furnizor/Prestator conform pct. 10.2 și 10.3.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea Contractului.

7.1. Neexecutarea obligației Părților contractante se justifică dacă aceasta este cauzată de un impediment în afara controlului ei și dacă Părțile nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii Contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea Contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare eliberat, în mod corespunzător, de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celorlalte Părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. În cazul în care în circumstanțele ce justifică neexecutarea Contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv termenele de executare, în cazul unei executări ulterioare a Contractului.

8. Rezoluțiunea Contractului.

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către Partea îndreptățită prin declarație scrisă, notificată celeilalte Părți contractante.

8.3. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenelor de plată pentru bunurile/serviciile livrate/prestate;
- c) nerespectarea de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre Părțile contractante a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.4. Centrul/Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la data atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) Contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesită o nouă procedură de achiziție publică, în conformitate cu art. 76 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.5. Partea inițitoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice, în termen de 3 zile lucrătoare, celeilalte Părți despre intențiile ei, printr-o scrisoare motivată.

8.6. Partea înștiințată este obligată să răspundă, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, Partea inițitoare va emite declarația de rezoluțiune.

9. Reclamații.

9.1. Reclamațiile privind cantitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la data recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării/prestării bunurilor/serviciilor în termen de 5 zile de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate, în termen de 15 zile de la depistarea deficiențelor de calitate, sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului și trebuie confirmate prin probe concludente, pertinente și suficiente.

9.4. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze/presteze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea bunurilor/serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin probe concludente, pertinente și suficiente, cheltuielile de staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni.

10.1. Forma de garanție de bună executare a Contractului, agreată de Centru, este prin scrisoare de garanție bancară sau pe contul trezorerial al Centrului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta bunurile/serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1, în caz contrar, Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a Contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a bunurilor/serviciilor, Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate precum urmează:

a) pentru primele 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,1% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;

b) pentru următoarele zile, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 15% din suma bunurilor/serviciilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

10.4. În cazul în care întârzierea depășește 60 de zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Centrului o explicație în formă scrisă. Dacă Centrul și Beneficiarul acceptă, Furnizorului/Prestatorului i se va acorda un termen suplimentar de livrare, în caz contrar, se va considera ca refuz de a vinde/presta bunurile/serviciile, iar Furnizorul/Prestatorul achită o penalitate în valoare de 15% din suma bunurilor/serviciilor contractate nelivrate/neprestate.

10.5. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul achită Furnizorului/Prestatorului o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.6. Pentru transferul cu întârziere către Furnizor/Prestator din momentul recepționării mijloacelor financiare de la Beneficiar, Centrul achită o penalitate în valoare de 0,1% din suma bunurilor/serviciilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a bunurilor/serviciilor neachitate.

10.7. Furnizorul/Prestatorul este exonerat de obligația privind livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor în caz de suspendare sau retragere a certificatului de înregistrare a medicamentului, conform prevederilor actelor normative.

11. Drepturile de proprietate intelectuală.

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva:

a) oricăror reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;

b) oricăror daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini, întocmit de Centru.

12. Dispoziții finale.

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare instanței de judecată competente, conform prevederilor legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele întocmite anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate în prezentul Contract sunt valabile numai în cazul în care au fost redactate în scris, au fost semnate de Părți și aprobate corespunzător.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare identice, în limba română – câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Beneficiar și Centru.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către Centru, fiind valabil 06.07.2025. Contractul obligatoriu se înregistrează în una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat la data indicată pe acesta.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova la data și anul indicate mai sus.

II. CONDIȚIILE SPECIALE ALE CONTRACTULUI

1. Condiții speciale privind recepționarea bunurilor.

1.1. Bunurile se consideră livrate, doar la momentul semnării actului de predare primire. Actul de predare primire se semnează doar în cazul în care bunul a fost instalat, pus în funcțiune și personalul implicat a fost instruit.

1.2. Vânzătorului este obligat să livreze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

1.3. Beneficiarul este obligat să recepționeze doar livrate dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;

1.4. Vânzătorul este obligat să livreze echipamente noi (puse în funcțiune, pentru prima dată) ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2023.

2. Condiții speciale privind garanția bunurilor livrate.

2.1. Vânzătorul este obligat să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificatiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.

2.2. Vânzătorul este obligat să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.

2.3. Vânzătorul este obligat să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.

2.4. Vânzătorul este obligat, la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:		
Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
SRL "OPTIC-LUX"	IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: 31 AUGUST, 101, MD-2012	Adresa poștală: MD-2068, mun. Chișinău, str. Alecu Russo 11	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 078-80-30-49 , info@opticlux.com	Telefon: 022 022441185, 022443148; 022 44-12-64 , scm.sf.treime@gmail.com; achizitii.sf.treime@gmail.com	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov. md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD58MO2224ASV12605707100	IBAN: MD10TRPCBW518430A00362AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: OTP BANK S.A. c/b MOBBMD 22	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-Trezoreria de Stat
Cod fiscal: 1002600043635	Cod fiscal: 1003600152592	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii:	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
33100000-1	Sistem de ultrasonografie oftalmic (A+B+CCT)	buc	1,00	268 991,9000	322 790,2800	268 991,9000	322 790,2800
17	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						268 991,9000	322 790,2800

Vinzătorul:

SRL "OPTIC-LUX"

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

L.Ș.

L.Ș.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
33100000-1	Sistem de ultrasonografie oftalmic (A+B+CCT)	Poland,Echoson	DM000329681; DM000329789; DM000329790
17	PIROP		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			
Sistem de ultrasonografie oftalmic PIROP (A+B+CCT)			
- Dispozitiv cu ultrasunete oftalmic, conceput pentru examinări complete ale ochiului, inclusiv biometrie, vizualizare și pahimetrie a globului ocular- da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-7			
A-Scan (Biometrie a lentilelor oculare): ofera biometrie precisă și calcule de putere a lentilelor pentru implanturile intraoculare- da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-7 B-Scan (Examinare oculară): permite vizualizarea detaliată a interiorului globului ocular, inclusiv a retinei și a nervului optic- da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-7 CCT-Pahimetru (P-Scan, biometrie oculară a corneei): Folosind o frecvență mare de eşantionare de 400 MHz, acest pahimetru avansat măsoară grosimea corneei cu o precizie remarcabilă (≤ 2 µm).			
Este crucial pentru screening-ul glaucomului și planificarea chirurgiei refractive, ajutând la detectarea precoce a glaucomului și oferind planuri chirurgicale grafice pentru a elimina astigmatismul corneei - da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-7.			
Parametrul Specificația A-Scan Sonda Frecvență Sondă, MHz 12 MHz da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8			
Raza/Interval Scanare,45 mm da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Rezoluție, mm ±0.1 mm da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Rezoluție Electronică, mm +/- 0.01 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Metode de Măsurare			
Metode de contact și imersie da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-9			
Masuratori Posibilitatea de selectare a ochiului drept/stang da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-9 Capabilități de Biometrie Lungimea vitreoasă (VCD/VITR), Lungimea axială a ochiului (AXL), Adâncimea camerei anterioare (AC/ACD),			
Grosimea lentilei (LENS) da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8			
Tipuri de ochi Normal/Phakic, Dense Cataract, Silicone, Pseudo PMMA,			
Pseudo Silicone, Acrylic, Aphakic da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-9			
Formule Formule IOL - 6 formule: SRK II, SRK T, Holladay, Hoffer-Q, Binkhorst II, Haggis			
Formule Post Refractive ≥ 3 formule (Double-K SRKT, Latkany/Flat-K SRKT, Latkany/avg-K SRKT sau analogicul, echivalentul lor) da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-9			
Compararea IOL da Pașii de incrementare, D 0.			
25 sau 0.			
50 D da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
5-34 Reglare Gain Ajustare automată TGC da Ajustare GAIN, dB 110 ± 10 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-9 Memorie și Analiză Memorie pentru 20 scanări pe examinare da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-9 Calcularea mediilor și a deviațiilor/abaterilor de măsurare, cu posibilitate de corectie manuala da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-9 Altele Calibrare si ajustare cu ajutorul calibratorului da, vezi PIROP User manual atasat pe p.			
1-9.			
B-scan Sonda Frecvență, MHz12/15 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Raza de Scanare,55° da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Interval/Adancime de Scanare, mm 20-60 mm da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10			
Gain/Dinamici, pînă la 110 dB da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Scala de Griuri 256 nivele da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Rezoluție axiala, mm 0.12 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Rezoluție laterala, mm 0.3 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10			
Ajustare zonală a gain-ului da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10			
Moduri de Afișare B, B+A, B+B da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Funcție de Zoom min. x2 în modurile Run și Freeze da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10			
Funcție Cineloop max 35 ± 5 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Mod de măsurare Suprafata si unghi da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10 Altele Capturarea și stocarea video- clipurilor și a imaginilor cu anotatii da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-10			
CCT-Pahimetrie Sonda Frecvență Sondă 400 MHz da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11			
Interval de masurare, µm 512 da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11 Acuratețe, µm +2 µm Rezoluție, µm ± 1 µm da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11 Calcul IOP Măsurare și/sau corecție manuală da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11			

≥ 6 formule de corecție IOP: Kohlhas/Shah, Argus et al. Whitarce et al, Doughty, Ehlers, Dresden, Stodmeister, custom-own da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11 Mapare Grosime Cornee ± 9 hărți predefinite cu numărul de puncte: 1, 5, 9, 13, 21, 25, 1 MULTI, 5 MULTI, 9 MULTI (central, paracentral, periferic, parietal, mixt) da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11 Altele Funcția TEST pentru verificarea automata a corectitudinii(fara utilizarea a fantomelor externe) da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-11 Proprietati generale Display Color, LCD (inch) ≥ 7 Touch Screen da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Statie de lucru (PC, printer, UPS), dacă este necesar pentru utilizarea normala a dispozitivului da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Moduri de capturare Manual și/sau automat da, vezi PIROP User manual atasat pe p.1-8 Conexiuni externe USB - min. 2 porturi, USB pentru conexiunea cu PC da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 Raportul/Exportul imaginii și/sau a datelor PDF, JPEG, PNG da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 Conectarea la printer Prin PC și/sau printer propriu integrat da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 Posibilitatea Software upgrade da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 De instalare ale altor sonde da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 De înregistrare și stocare a datelor pacienților da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 De a înregistra minim 3 utilizatori pentru lucru continuu cu DM da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 De lucru cu standardul DICOM da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-8 Alimentarea 220 V, 50 Hz da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11. Accesorii Sondă pentru A-scan , 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11 Sondă pentru B-scan da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11 Sondă pentru CCT(Optional) da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11 Geantă pentru transportare da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11 Troleu cu min. 5 roțile pentru DM cu platou de fixare al acestuia da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 1-11 Calibrator și/sau Fantoma pentru testarea fiecărei sonde da, (câte 1 buc pentru fiecare sondă). da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 3-16. Pedală da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 3-17 Cablu de alimentare da, 1 buc. da, vezi PIROP User manual atasat pe p. 3-17 Hârtie da, 15 buc. UPS cu dublă conversie și stabilizator timp de funcționarea dispozitivului de la baterie minim 20 minunte da. Altele Garanție ≥ 3 ani Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Certificate CE, ISO Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul necesar da Deservire în perioada de garanție și postgaranția da. Soft Incluz cu parole de acces si licenta nelimitata Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), sau în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), laminată și atașată de dispozitiv. Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. Manual de service În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art.15, al. (6). Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces		

Vînzătorul:

Beneficiarul:

Centrul:

SRL "OPTIC-LUX"

L.Ş.

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime

L.Ş.

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ş.