

**ANUNȚ DE PARTICIPARE**

**Achiziționarea KIT-urilor HLA de diagnostic al compatibilitatii donator/receptor în scopul realizării Programului Național Transplant pentru anul 2023 prin procedura de achiziție**

**Licitație Deschisă**

1. Denumirea autorității contractante: **CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**
2. IDNO: 1016601000212
3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
4. Numărul de telefon/fax:022-222364
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md);  
[www.capcs.md](http://www.capcs.md);
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

**Cod CPV 3310000-1**

Nr.	Denumirea lot	Denumire poziție	Specificații tehnice	Unitatea de măsură	Canitatea	Valoarea estimată (fără tva)
1.1	Kit SSO HLA	Kit SSO HLA-A	<p><b>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:</b>  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p><b>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:</b>  <b>Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</b>  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 µL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;</p>	test	40	103703,7 0

			<p>Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzator</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrare cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.2	Kit SSO HLA	Kit SSO HLA-B	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.</p>	test	40	103703,7 0

			<p>Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.</p> <p>Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;</p> <p>Tehnologii utilizate: Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;</p> <p>Capacitate și productivitate: Aspirare probe automată;</p> <p>Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 <math>\mu</math>L;</p> <p>Godeuri acceptate: toate tipurile;</p> <p>Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;</p> <p>Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;</p> <p>Timp calibrare: maxim 10 minute;</p> <p>Timp analiză: maxim 60 minute per placă.</p> <p>Acuratețe și precizie: Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;</p> <p>Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;</p> <p>Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;</p> <p>Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.</p> <p>Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;</p> <p>Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p> <p>Modul optic: Număr lasere: minim 2;</p> <p>Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;</p> <p>Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic: Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;</p> <p>Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.</p> <p>Software: Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;</p> <p>Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.			
1.3	Kit SSO HLA	Kit SSO HLA-C	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nereconstrucționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;</p>	test	40	103703,7 0

			<p>Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzator cerintelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.4	Kit SSO HLA	Kit SSO HLA-DRB1	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013. Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nereconstrucționat.</p>	test	40	103703,7 0

			<p>Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			beneficiar.			
1.5	Kit SSO HLA	Kit SSO HLA-DQB1	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</p> <p>Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritina per</p>	test	40	103703,7 0

			<p>microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzator cerintelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.6	Kit SSO HLA	Taq polimeraza	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013. Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat. Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;</p>	mkl	75	8333,33

			<p>Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imprimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerințelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;  -Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.  -Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.  -Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
--	--	--	---	--	--	--



1.7	Kit SSO HLA	Kit LAB Screen Single Class I	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 µL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p>	test	75	694444,4 4
-----	-------------	-------------------------------	--	------	----	---------------

			<p>Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.</p> <p>Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;</p> <p>Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;  -Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire,</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.8	Kit SSO HLA	Kit LAB Screen Single Class II	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013. Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat. Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match; Tehnologii utilizate: Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;</p>	test	75	625000,0 0

			<p>Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 <math>\mu</math>L;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.</p> <p>Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p> <p>Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.</p> <p>Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;</p> <p>Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerințelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.9	Kit SSO HLA	Negativ serum LAB Sreen	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex</p>	test	40	14814,81

		<p>pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imprimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;  -Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.10	Kit SSO HLA	PE conjugate goat anti-human IgG Lab Screen	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013. Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat. Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match; Tehnologii utilizate: Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP; Capacitate și productivitate: Aspirare probe automată;</p>	ml	1	14351,85



			<p>Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 <math>\mu</math>L;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.11	Kit SSO HLA	PE conjugate Streptavidin	Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.	ml	1	14351,85

		<p>Prin tehnologie aplicată pentru un alt dispozitiv decât cel existent în dotare,</p> <p>Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</p> <p>Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.</p> <p>Specificație tehnică pentru analizator multiplex.</p> <p>Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nereconstrucționat.</p> <p>Investigații efectuate:</p> <p>HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;</p> <p>Tehnologii utilizate:</p> <p>Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;</p> <p>Capacitate și productivitate:</p> <p>Aspirare probe automată;</p> <p>Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;</p> <p>Godeuri acceptate: toate tipurile;</p> <p>Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;</p> <p>Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;</p> <p>Timp calibrare: maxim 10 minute;</p> <p>Timp analiză: maxim 60 minute per placă.</p> <p>Acuratețe și precizie:</p> <p>Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;</p> <p>Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;</p> <p>Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;</p> <p>Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.</p> <p>Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritina per microsferă;</p> <p>Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p> <p>Modul optic:</p> <p>Număr lasere: minim 2;</p> <p>Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;</p> <p>Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic:</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzator cerintelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;  -Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.  -Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.12	Kit SSO HLA	Absorb out	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013. Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nereconstrucționat. Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match; Tehnologii utilizate: Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP; Capacitate și productivitate: Aspirare probe automată; Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL; Godeuri acceptate: toate tipurile; Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;</p>	test	25	4629,63

			<p> Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare: </p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;</p> <p>Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;</p> <p>Termen de garanție minim 12 luni;</p> <p>Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerințelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;</p> <p>Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.13	Kit SSO HLA	Luminex 100/200 performance calibration kit (classification si reporter)	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:</p> <p>Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:</p>	set	2	27777,78

		<p>Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</p> <p>Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.</p> <p>Specificație tehnică pentru analizator multiplex.</p> <p>Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.</p> <p>Investigații efectuate:</p> <p>HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;</p> <p>Tehnologii utilizate:</p> <p>Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;</p> <p>Capacitate și productivitate:</p> <p>Aspirare probe automată;</p> <p>Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;</p> <p>Godeuri acceptate: toate tipurile;</p> <p>Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;</p> <p>Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;</p> <p>Timp calibrare: maxim 10 minute;</p> <p>Timp analiză: maxim 60 minute per placă.</p> <p>Acuratețe și precizie:</p> <p>Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;</p> <p>Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;</p> <p>Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;</p> <p>Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.</p> <p>Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;</p> <p>Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p> <p>Modul optic:</p> <p>Număr lasere: minim 2;</p> <p>Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;</p> <p>Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic:</p> <p>Volum probă: 50-100 μL;</p> <p>Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>Software:</p> <p>Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;</p> <p>Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;</p> <p>Alimentare și rețea:</p> <p>Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;</p> <p>Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:</p> <p>UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;</p> <p>Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:</p> <p>Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;</p> <p>Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;</p> <p>Termen de garanție minim 12 luni;</p> <p>Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;</p> <p>Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat cîștigător) a</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.14	Kit SSO HLA	Luminex 100/200 performance verification kit (classification,reporter si fluid)	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare: Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare: Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</p> <p>Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare. Specificație tehnică pentru analizator multiplex. Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat. Investigații efectuate: HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match; Tehnologii utilizate: Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP; Capacitate și productivitate: Aspirare probe automată; Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL; Godeuri acceptate: toate tipurile; Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute; Timp încălzire sistem: maxim 30 minute; Timp calibrare: maxim 10 minute;</p>	set	2	27777,78

			<p>Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:  Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferăle clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 <math>\mu</math>L;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 <math>\mu</math>L/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Impimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;  Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerințelor.  Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;  Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;  -Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.  -Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.  -Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
1.15	Kit SSO HLA	Lichid pentru analizator cu tehnologie Luminex	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.</p>			1 6018,52

			<p>Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.</p> <p>Specificație tehnică pentru analizator multiplex.</p> <p>Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.</p> <p>Investigații efectuate:</p> <p>HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;</p> <p>Tehnologii utilizate:</p> <p>Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;</p> <p>Capacitate și productivitate:</p> <p>Aspirare probe automată;</p> <p>Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;</p> <p>Godeuri acceptate: toate tipurile;</p> <p>Timpi pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;</p> <p>Timpi încălzire sistem: maxim 30 minute;</p> <p>Timpi calibrare: maxim 10 minute;</p> <p>Timpi analiză: maxim 60 minute per placă.</p> <p>Acuratețe și precizie:</p> <p>Devierii volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;</p> <p>Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;</p> <p>Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;</p> <p>Abateri de la temperatura setată: maxim 2 grade C.</p> <p>Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;</p> <p>Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.</p> <p>Modul optic:</p> <p>Număr lasere: minim 2;</p> <p>Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;</p> <p>Tip detector: tub fotomultiplicator.</p> <p>Modul fluidic:</p> <p>Volum probă: 50-100 μL;</p> <p>Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.</p> <p>Software:</p> <p>Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>analizatorul;</p> <p>Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;</p> <p>Alimentare și rețea:</p> <p>Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;</p> <p>Conexiune internet: da, pentru descărcare protocoale și update software.</p> <p>Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:</p> <p>UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;</p> <p>Imprimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.</p> <p>Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.</p> <p>Instalare:</p> <p>Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;</p> <p>Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;</p> <p>Termen de garanție minim 12 luni;</p> <p>Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzător cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;</p> <p>Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronică, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.			
1.16	Kit SSO HLA	Microplansete uniplate	<p>Cerințe față de dispozitivul medical, aflat în dotare:  Compatibil cu dispozitivul aflat în dotare Analizator multiplex pe baza tehnologiei Luminex x MAP cu platforma XY (Lx 200) anul producerii 2012-2013.</p> <p>Cerințe față de dispozitivul medical, alt dispozitiv decât cel existent în dotare:  Cerințe față de Dispozitivul medical – 1 bucată, nu mai vechi de anul 2013.  Asigurarea cu accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare.  Specificație tehnică pentru analizator multiplex.  Descriere: Analizator complet automat utilizat în tipizarea HLA pentru transplant organe, nou, nerecondiționat.  Investigații efectuate:  HLA tipizare, anticorpi Anti-HLA, DSA anticorpi, cross-match;  Tehnologii utilizate:  Citometrie în flux cu microsferă, multiplexare xMAP;  Capacitate și productivitate:  Aspirare probe automată;  Plăci utilizate: standard cu 96 godeuri de 200 μL;  Godeuri acceptate: toate tipurile;  Timp pornire sistem: gata de lucru în maxim 60 minute;  Timp încălzire sistem: maxim 30 minute;  Timp calibrare: maxim 10 minute;  Timp analiză: maxim 60 minute per placă.  Acuratețe și precizie:</p>	buc	100	2314,81

			<p>Deviere volum aspirat: maxim 5% de la volumul setat;  Număr microsferă clasificate: minim 80% din numărul total;  Eroare clasificare: maxim 2% din microsferă clasificate;  Abatere de la temperatura setată: maxim 2 grade C.  Senzitivitate detecție: minim 1000 fluorocromi ficoeritrina per microsferă;  Număr analiți detectați: minim 100 per cuvă.  Modul optic:  Număr lasere: minim 2;  Lungime de undă laser: 532 nm și 635 nm;  Tip detector: tub fotomultiplicator.  Modul fluidic:  Volum probă: 50-100 μL;  Rata injectare probă: între 0,5 și 1,5 μL/s.  Software:  Interfața cu utilizatorul: calculator integrat sau separat livrat cu analizatorul;  Livrat cu ultimile versiuni software disponibile preinstalate sau instalate la livrare;  Alimentare și rețea:  Tensiune alimentare: 200-240 v, 50 Hz;  Conexiune internet: da, pentru descărcare protocole și update software.  Accesorii și consumabile livrate cu dispozitivul:  UPS pentru minim 30 minute back-up – 1 bucată;  Imrpimantă – 1 bucată, incorporată sau asigurarea conexiunii cu imprimanta aflat în dotarea instituției.  Alte accesorii și consumabile recomandate de producător care asigură funcționarea și utilizarea corectă a dispozitivului.  Instalare:  Instalare și instruire personal de către furnizor la livrare și la solicitare;  Conectare la rețelele spitalului de către furnizor;  Termen de garanție minim 12 luni;</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>Parametrul neconfirmat, va fi declarat ca necorespunzator cerintelor.</p> <p>Piese de schimb și seturile de mentenanță incluse în contract;</p> <p>Livrat cu toți calibratorii, controalele și consumabilele necesare pentru efectuarea testelor;</p> <p>-Confirmarea privind prezentarea la livrare și pe perioada de activitate a dispozitivelor, a copiilor manualului de deservire, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv.</p> <p>-Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivului medical, în termen de 10 zile lucrătoare din data notificării emise de beneficiar, cu semnarea bilaterală (între beneficiar și operatorul economic desemnat câștigător) a contractului de comodat.</p> <p>-Confirmarea privind instruirea personalului implicat în operarea dispozitivului medical gratuit, asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivelor, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate de către beneficiar.</p>			
2	Control pozitiv	Control pozitiv	Pentru test limfocitotoxic	ml	1	3240,74
3	Control negativ	Control negativ	Pentru test limfocitotoxic	ml	1	3240,74
4	Complement de iepure clas I	Complement de iepure clas I	Pentru test limfocitotoxic	ml	20	5555,56
5	Solutia de spalare a suprafetelor de acizi nucleici	Solutia de spalare a suprafetelor de acizi nucleici	DNA/RNA killer	set	1	5555,56
6	Bufer pentru electroforeza cu etidium bromid	Bufer pentru electroforeza cu etidium bromid	Pentru electroforeza	ml	1000	13888,89
7	DNA wipe-test	DNA wipe-test	DNA wipe-test	set	1	41666,67

8	LimfoKwik T/B limfocite	LimfoKwik T/B limfocite	LimfoKwik T/B limfocite	test	25	4629,63
	<b>Valoarea totală</b>					<b>2 036 111,11</b>

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

1) Pentru un singur lot.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se acceptă**

(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: Termenul de livrare conform fiecărui lot în parte

12. Termenul de valabilitate a contractului: **până la 31.12.2023**

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **nu**

(indicați da sau nu)

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): **nu se aplică**

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

16. Documente OBLIGATORII care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;	DA

		<p>- pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat minim 10 cm de oferit parametru exact 11 cm pagina 19).</p> <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertei, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei.</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 120 zile, - de: 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</b></p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat</p>	DA

	ofertei (120 de zile)	în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> <b>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</b>	
<p><b>Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.</b></p>			
<b><u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u></b>			
7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie-confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Certificat privind lipsa sau existenta restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Documente confirmatoare (prospecte) și documente	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător –	DA

	tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Manualul de utilizare.</b> <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b>	
12	Declarație de la ofertant	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
13	Declarație privind respectarea condițiilor de păstrare și transportare pentru reactivi	prin care ofertantul va garanta livrarea produselor la destinatar cu respectarea condițiilor de păstrare și transportare pe tot parcursul lanțului de transportare de la fabricant la beneficiar, Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
14	Declarație de la ofertant	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, cu privire la prezentarea mostrelor în termen de 10 zile de la solicitare, ambalate și etichetate (se acceptă inscripția pe ambalaj în una din limbile de circulație internațională) cu specificare obligatorie a modelului articolului, producătorului și țării de origine pe ambalajul original al mostrei. Mostrele vor fi prezentate în termen de 10 zile de la solicitare, într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic.	DA
15	Declarație de la Ofertant (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului, inclusiv oferirea gratuită de consumabile, calibratori, soluții de lucru, controale și teste necesare pentru examinări care nu au fost utilizate	DA

		de către beneficiar. - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	
16	Declarație de la Ofertant (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament pentru perioada epuizării stocului de reagenți (conform fiecărui lot în parte), conform specificație tehnice pentru fiecare lot - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
17	Declarație de la ofertant (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
18	Declarație de la ofertant (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai <b>vechi de anul 2013</b> , originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
19	Declarație de la Ofertant (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
20	Dovada înregistrării în Lista producătorilor, (pentru dispozitivele ce urmează a fi date în comodat)	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	

21	Pentru dispozitivele medicale oferite, care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale:	<p><b>Notificarea pentru înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de stat al Dispozitivelor Medicale conform modelului aprobat de AMDM Anexa nr. 1</b></p> <p><i>La Procedurile administrative pentru notificarea dispozitivelor medicale care dețin marcajul CE</i>  <i>Către Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (<a href="https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce">https://amdm.gov.md/ro/page/notificarea-dm-cu-ce</a>) – într-un singur fișier, independent de celelalte fișiere atașate (doar pentru codurile oferite în formularul specificațiilor tehnice) – original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire, însoțită de următoarele documente:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) declarația de conformitate CE emisă de producător pentru dispozitivul medical fabricat;</li> <li>b) certificatul de conformitate CE valabil pentru dispozitivele fabricate, după caz;</li> <li>c) actul prin care producătorul își desemnează reprezentantul;</li> <li>d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea datelor.</li> </ul> <p>Notă: Vor fi transmise în adresa AMDM doar notificările ofertelor calificate.</p> <p><b>Pentru dispozitivele medicale înregistrate din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta numărul de înregistrare.</b></p>	
<b>Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b>			
22	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
23	<b>Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de</b>	1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială	DA



	achiziții publice)	emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b> IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)“ <b>Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă pînă la data de 31.01.2024.</b>	
24	<b>Dovada înregistrării dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale</b>	Extrasul Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale	DA

**17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:**

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenat ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății pînă la termenul limită de depunere a ofertei**

**sau**

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**1. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

***Transfer la contul instituției***

Beneficiar: MF-TT Chisinau-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

*Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.*

sau

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Garantia de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.**

**Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.**

18. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.

19. Tehnici și instrumente specifice de de atribuire: **licitația electronică, pasul minim 0,001%, 3 runde, conform platformei de achiziții publice.**

Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică

20 Ofertele se prezintă: în lei.

21 Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: per lot la cel mai scăzut preț cu corespunderea tuturor cerințelor.

22 Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

23 Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

24 Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

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

25 Termenul de valabilitate a ofertelor: **120 de zile**

26 Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

27 *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

28 Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: *Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

29 Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

30 Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

31 Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

*Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

32 Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):nu a fost

33 În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

34 Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț s-a starnsmis spre publicare la data de

35 Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare

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

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
-------------------------------------	------------------------------

Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	<b>Se va utiliza</b>
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	<b>Se va utiliza</b>
Plățile electronice	<b>Se va utiliza</b>

**37 Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):**

---

(se specifică da sau nu)

**Conducătorul grupului de lucru**

**semnat electronic**

**Gheorghe GORCEAG**