



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova  
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11  
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr. 22  
la Documentatia standard nr. 115  
din 15 Septembrie 2021

## Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21387495 din 17.04.2025

Obiectul de achizitie: utilaj medical pentru operatii in cadrul Spitalul Clinic Militar Central

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<b>Lot 2</b>					
Sterilizator cu aburi	Sumer Adela 2KK single sliding door 150 L	Turcia Sumer	<b>Sterilizator cu aburi 160 litri.</b> Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală - min. - 160l +/- 10l. Versiune cu o ușa – da. Cameră din oțel inoxidabil AISI 316L – da. Cămașa din AISI 316L – da. Față din oțel inoxidabil AISI 304L, capace laterale – da. Țevile, mecanismul de pompare de apă și fittingurile sunt fabricate din oțel inoxidabil 316L – da. Ușă glisantă verticală complet automată – da. Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri din silicon – da. Ușa rămâne blocată până la sfârșitul procesului de sterilizare – da.	<b>Sterilizator cu aburi 160 litri.</b> Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală – 150 L Versiune cu o ușa – da. Cameră din oțel inoxidabil AISI 316L – da. Cămașa din AISI 316L – da. Față din oțel inoxidabil AISI 304L, capace laterale – da. Țevile, mecanismul de pompare de apă și fittingurile sunt fabricate din oțel inoxidabil 316L – da. Ușă glisantă verticală complet automată – da. Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri din silicon – da. Ușa rămâne blocată până la sfârșitul procesului de sterilizare – da.	

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.

Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova

Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11

office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

		<p>Ușa trebuie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni rănirea utilizatorului – da.</p> <p>Tip camera de sterilizare- dreptunghiulară – da.</p> <p>Egalizarea presiunii în camera de sterilizare este asigurată prin filtru HEPA – da.</p> <p>Echipat cu pompa de apa de umplere a generatorului de aburi, integrată – da.</p> <p>Generator de abur incorporat. Sterilizatorul are un generator de abur incorporat complet automat, cu elemente electrice ca sursă de caldură – da.</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă din generator – da.</p> <p>Încălzitoare interioare cu control separat și siguranță la scurtcircuit – da.</p> <p>Protecție la supraîncălzire – da.</p> <p>Echipat cu pompa de vacuum pe baza de apa, integrată – da.</p> <p>Sistem de uscare: cu vacuum – da.</p> <p>Răcitor/atenuator de abur (schimbător de căldură integrat) pentru sistemul de drenaj – da.</p> <p>Camera generatorului din oțel inoxidabil AISI 316L – da.</p> <p>Regimuri prestabilite de sterilizare <math>\geq 6</math> programe.</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator <math>\geq 10</math> programe.</p> <p>Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit – da.</p> <p>Teste acceptate: test de vacuum (scurgere) și test Bowie -Dick – da.</p> <p>Control electronic: microprocesor – da.</p>	<p>Ușa trebuie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni rănirea utilizatorului – da.</p> <p>Tip camera de sterilizare- dreptunghiulară – da.</p> <p>Egalizarea presiunii în camera de sterilizare este asigurată prin filtru HEPA – da.</p> <p>Echipat cu pompa de apa de umplere a generatorului de aburi, integrată – da.</p> <p>Generator de abur incorporat. Sterilizatorul are un generator de abur incorporat complet automat, cu elemente electrice ca sursă de caldură – da.</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă din generator – da.</p> <p>Încălzitoare interioare cu control separat și siguranță la scurtcircuit – da.</p> <p>Protecție la supraîncălzire – da.</p> <p>Echipat cu pompa de vacuum pe baza de apa, integrată – da.</p> <p>Sistem de uscare: cu vacuum – da.</p> <p>Răcitor/atenuator de abur (schimbător de căldură integrat) pentru sistemul de drenaj – da.</p> <p>Camera generatorului din oțel inoxidabil AISI 316L – da.</p> <p>Regimuri prestabilite de sterilizare <math>\geq 6</math> programe.</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator <math>\geq 10</math> programe.</p> <p>Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit – da.</p> <p>Teste acceptate: test de vacuum (scurgere) și test Bowie -Dick – da.</p> <p>Control electronic: microprocesor – da.</p>	
--	--	---	---	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.

Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova

Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11

office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

		<p>Senzori de presiune independenți pentru generator, cămașă de protecție, cameră de sterilizare - min. 3 buc.</p> <p>Monitorizare digitală: temperatura camerei, presiunea camerei, presiunea generatorului, presiunea cămașa de protecție – da.</p> <p>Afișarea graficului de sterilizare pe ecran – da.</p> <p>Gama de temperatură: 121 -134 grade C – da.</p> <p>La sfârșitul ciclului de sterilizare trebuie să imprime un raport pe hârtie (stocarea paralelă a datelor în memorie) – da.</p> <p>Protecție împotriva temperaturii excesive – da.</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu software, protecție electrică și mecanică de siguranță – da.</p> <p>Alarmer: temperatură scăzută, eșec ciclului de sterilizare – da.</p> <p>Manometre minim 2 – da.</p> <p>Ușa izolată termic pentru a preveni ca temperatura suprafeței să prezinte un potențial pericol pentru operatori – da.</p> <p>Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare – da. Sistem de protecție la deschiderea ușii în caz de presiune în camera de sterilizare – da.</p> <p>Ușile se blochează pentru a preveni deschiderea ambelor părți – da.</p> <p>Sterilizatorul cu abur este prevăzut cu sisteme de monitorizare independente și cu alarme audio și vizuale pentru a notifica operatorii cu privire la orice problemă care necesită atenție. Un buton de</p>	<p>Senzori de presiune independenți pentru generator, cămașă de protecție, cameră de sterilizare - min. 3 buc.</p> <p>Monitorizare digitală: temperatura camerei, presiunea camerei, presiunea generatorului, presiunea cămașa de protecție – da.</p> <p>Afișarea graficului de sterilizare pe ecran – da.</p> <p>Gama de temperatură: 121 -134 grade C – da.</p> <p>La sfârșitul ciclului de sterilizare trebuie să imprime un raport pe hârtie (stocarea paralelă a datelor în memorie) – da.</p> <p>Protecție împotriva temperaturii excesive – da.</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu software, protecție electrică și mecanică de siguranță – da.</p> <p>Alarmer: temperatură scăzută, eșec ciclului de sterilizare – da.</p> <p>Manometre minim 2 – da.</p> <p>Ușa izolată termic pentru a preveni ca temperatura suprafeței să prezinte un potențial pericol pentru operatori – da.</p> <p>Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare – da. Sistem de protecție la deschiderea ușii în caz de presiune în camera de sterilizare – da.</p> <p>Ușile se blochează pentru a preveni deschiderea ambelor părți – da.</p> <p>Sterilizatorul cu abur este prevăzut cu sisteme de monitorizare independente și cu alarme audio și vizuale pentru a notifica operatorii cu privire la orice problemă care necesită atenție. Un buton de</p>	
--	--	--	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.

Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova

Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11

office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

		<p>oprire de urgență de pe partea de încărcare a autoclavului poate fi utilizat pentru a opri în siguranță ciclul autoclavului. Întrerupătorul de siguranță trebuie să permită izolarea tuturor surselor de alimentare cu energie electrică a generatorului de abur. Întrerupătorul de siguranță trebuie să poată fi blocat în poziția OPRIT – da.</p> <p>CHARACTERISTICI ELECTRICE: 380V, 50 Hz, 3 faze – da.</p> <p><u>Caracteristici electronice:</u></p> <p>Panouri cu ecran tactil multicolor de minim 10 inci – da.</p> <p>Niveluri de acces la meniul de service prin parole/coduri de acces. Toate parolele/codurile de acces vor fi puse la dispoziția personalului tehnic la momentul predării-primirii dispozitivului – da.</p> <p>Test de diagnosticare intrare/ieșire ce permite verificarea fiecărei componente a sistemului separat – da.</p> <p>Posibilitatea de conectare la Internet – da.</p> <p>Software/pagina WEB prin intermediul rețelei TCP/IP instalat pe un calculator al beneficiarului din cadrul instituției pentru monitorizare de la distanță a parametrilor de performanță (temperatură, presiune, vacuum) și monitorizarea mesajelor de eroare- optional – da.</p> <p><u>Accesorii/ piese de schimb:</u></p> <p>Container pentru sterilizare – da, 2 buc.</p>	<p>oprire de urgență de pe partea de încărcare a autoclavului poate fi utilizat pentru a opri în siguranță ciclul autoclavului. Întrerupătorul de siguranță trebuie să permită izolarea tuturor surselor de alimentare cu energie electrică a generatorului de abur. Întrerupătorul de siguranță trebuie să poată fi blocat în poziția OPRIT – da.</p> <p>CHARACTERISTICI ELECTRICE: 380V, 50 Hz, 3 faze – da.</p> <p><u>Caracteristici electronice:</u></p> <p>Panouri cu ecran tactil multicolor de minim 10 inci – da.</p> <p>Niveluri de acces la meniul de service prin parole/coduri de acces. Toate parolele/codurile de acces vor fi puse la dispoziția personalului tehnic la momentul predării-primirii dispozitivului – da.</p> <p>Test de diagnosticare intrare/ieșire ce permite verificarea fiecărei componente a sistemului separat – da.</p> <p>Posibilitatea de conectare la Internet – da.</p> <p>Software/pagina WEB prin intermediul rețelei TCP/IP instalat pe un calculator al beneficiarului din cadrul instituției pentru monitorizare de la distanță a parametrilor de performanță (temperatură, presiune, vacuum) și monitorizarea mesajelor de eroare- optional – da.</p> <p><u>Accesorii/ piese de schimb:</u></p> <p>Container pentru sterilizare – da, 2 buc.</p>	
--	--	---	---	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.

Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova

Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11

office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

		<p>Sistem de filtrare a apei prin osmoza inversa si dedurizator cu rezervor pentru asigurarea minim 3 cicluri de autoclavare – da.          Lubrificant pentru garnitura uşii minim 200gr – da.          Imprimantă de date integrată – da.          Hârtie de imprimantă min. 10 buc.          Sistem de încărcare (cărucior/troleu) adaptat pentru dimensiunea sterilizatorului cu abur oferit, oţel inoxidabil – da.  <u>Instalarea</u>          Furnizorul va efectua conectarea sterilizatorului cu aburi la sistemul medical automat de purificare a apei prin osmoză inversată – da.          Traseul de electricitate și canalizare a punctelor de racordare la sterilizatoare, va fi asigurat de beneficiar (conform recomandărilor producătorului) – va fi asigurat de beneficiar.          Anul de producere: 2025          Preţul include livrarea și instalarea.          Documente: Formularul de autorizarea producătorului, dovada înregistrării în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale al AMDM din Republica Moldova, proces-verbal de predare-primire, proces-verbal de instalare, proces-verbal de instruire a personalului, factura fiscală, certificat de garanție la toate componentele (cel puțin 24 luni), certificat de calitate și certificat de conformitate (ISO/ CE) valabil (1. Certificat de conformitate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 sau MDR 2. ISO 13485 și sau</p>	<p>Sistem de filtrare a apei prin osmoza inversa si dedurizator cu rezervor pentru asigurarea minim 3 cicluri de autoclavare – da.          Lubrificant pentru garnitura uşii minim 200gr – da.          Imprimantă de date integrată – da.          Hârtie de imprimantă min. 10 buc.          Sistem de încărcare (cărucior/troleu) adaptat pentru dimensiunea sterilizatorului cu abur oferit, oţel inoxidabil – da.  <u>Instalarea</u>          Furnizorul va efectua conectarea sterilizatorului cu aburi la sistemul medical automat de purificare a apei prin osmoză inversată – da.          Traseul de electricitate și canalizare a punctelor de racordare la sterilizatoare, va fi asigurat de beneficiar (conform recomandărilor producătorului) – va fi asigurat de beneficiar.          Anul de producere: 2025          Preţul include livrarea și instalarea.          Documente: Formularul de autorizarea producătorului, dovada înregistrării în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale al AMDM din Republica Moldova, proces-verbal de predare-primire, proces-verbal de instalare, proces-verbal de instruire a personalului, factura fiscală, certificat de garanție la toate componentele (cel puțin 24 luni), certificat de calitate și certificat de conformitate (ISO/ CE) valabil (1. Certificat de conformitate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 sau MDR 2. ISO 13485 și sau</p>	
--	--	--	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova  
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11  
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			9001 3. EN 285 4. IEC 61010- Toate certificatele trebuie să fie prezentate sub formă de copii avizate cu semnătura electronică. Cerințe de siguranță pentru sterilizatoarele utilizate pentru tratarea materialelor medicale), Toate documentele justificative, fișa (pașaport) tehnică a mărfii, manualul de utilizare, instrucțiune tehnică cu privire la exploatare mărfii trebuie prezentate în limba de stat și în limba engleză. Obligațiuni: servicii de montare, instalare și punere în funcțiune, darea în exploatare și instruirea personalului la locația beneficiarului.	9001 3. EN 285 4. IEC 61010- Toate certificatele trebuie să fie prezentate sub formă de copii avizate cu semnătura electronică. Cerințe de siguranță pentru sterilizatoarele utilizate pentru tratarea materialelor medicale), Toate documentele justificative, fișa (pașaport) tehnică a mărfii, manualul de utilizare, instrucțiune tehnică cu privire la exploatare mărfii trebuie prezentate în limba de stat și în limba engleză. Obligațiuni: servicii de montare, instalare și punere în funcțiune, darea în exploatare și instruirea personalului la locația beneficiarului.	
--	--	--	---	---	--

Semnat: electronic Numele, Prenumele: Ioan-Răzvan Cârstocea În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS EYECON MEDICAL SRL Adresa: mun. Chișinău, Piața D. Cantemir 1



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova  
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11  
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr. 23  
la Documentatia standard nr. 115  
din 15 Septembrie 2021

## Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21387495 din 17.04.2025
Obiectul de achizitie: utilaj medical pentru operatii in cadrul Spitalul Clinic Militar Central

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33100000-1	2	Sterelizator cu aburi	Buc.	1	517.000,00	620.400,00	517.000,00	620.400,00	90 zile de la semnarea contractului	Conform SIA RSAP
<b>TOTAL</b>							517.000,00	620.400,00		

Semnat: electronic Numele, Prenumele: Ioan-Răzvan Cârstocea În calitate de: Administrator  
Ofertantul: ÎCS EYECON MEDICAL SRL Adresa: mun. Chișinău, Piața D. Cantemir 1

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.