

Sterilizator cu aburi 160 litri	Model: SMB-SSD-160, Sterilmed Medical Elektrik Elektronik Otomasyon Insaat Gida Sanayi Ve Dis Ticaret Ltd Sti
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
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. Ușa trebuie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni rănirea utilizatorului – da. Tip camera de sterilizare dreptunghiulară – da. Egalizarea presiunii în camera de sterilizare este asigurată prin filtru HEPA – da. Echipat cu pompa de apă de umplere a generatorului de aburi, integrată – da. Generator de abur incorporat. Sterilizatorul are un generator de abur incorporat complet automat, cu elemente electrice ca sursă de căldură – da. Sistem de monitorizare a nivelului de apă din generator – da. Încălzitoare interioare cu control separat și siguranță la scurtcircuit – da. 1000000,00 Protecție la supraîncălzire – da. Echipat cu pompa de vacuum pe baza de apă, integrată – da. Sistem de uscare: cu vacuum – da. Răcitor/atenuator de abur (schimbător de căldură integrat) pentru sistemul de drenaj – da. Camera generatorului din oțel inoxidabil AISI 316L – da. Regimuri prestabilite de sterilizare ≥ 6 programe. Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe. Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit – da. Teste acceptate: test de vacuum (surgere) și test Bowie -Dick – da. Control electronic: microprocesor – da.	DA, Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală – 160L/ <i>Steam Sterilizer Datasheet.pdf</i> DA, Versiune cu o ușa – da./ <i>SMB-SSD-Single door/Steam Sterilizer Datasheet</i> DA, Camera din oțel inoxidabil AISI 316L – da. /<i>Steam Sterilizer Datasheet / Construction</i> DA, Cămașa din AISI 316L – da. /<i>Steam Sterilizer Datasheet / Construction</i> DA, Față din oțel inoxidabil AISI 304L, capace laterale – da /<i>Steam Sterilizer Datasheet / Construction</i> DA, Țevile, mecanismul de pompare de apă și fittingurile sunt fabricate din oțel inoxidabil 316L – da./ >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.16,17 / <i>Technical Details</i> DA, Ușă glisantă verticală complet automată – Da / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.8/ Door and Safety System</i> DA, Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri din silicon – da./ / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.8 / Door and Safety System</i> DA, Ușa rămâne blocată până la sfârșitul procesului de sterilizare – da./ / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features/ Doors locks under pressure</i> DA, Ușa trebuie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni rănirea utilizatorului – da./ / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.8/ Door and Safety System</i> DA, Tip camera de sterilizare dreptunghiulară – da./ <i>Steam Sterilizer Datasheet / Construction/ Chamber</i> DA, Egalizarea presiunii în camera de sterilizare este asigurată prin filtru HEPA – da / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.17/</i> DA, Echipat cu pompa de apă de umplere a generatorului de aburi, integrată – da./ <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.16/ Water pump</i> DA, Generator de abur incorporat. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.7/ Steam Generator;</i> DA, Sterilizatorul are un generator de abur incorporat complet automat, cu elemente electrice ca sursă de căldură – da. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.7/ Steam Generator;</i> DA, Sistem de monitorizare a nivelului de apă din generator – da. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag. 21/ General Futures/ Water Level Control</i> DA, Încălzitoare interioare cu control separat și siguranță la scurtcircuit – da. / >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ <i>Technical Details/ pag.7/ Steam Generator; pag. 10/ Power cut (audio and visula warning); >Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features/Short circuit protection</i> DA, Protecție la supraîncălzire – da./ / >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ <i>pag.10/ Control Panel/ Overheating temperature protection</i>

Senzori de presiune independenți pentru generator, cămașă de protecție, cameră de sterilizare - min. 3 buc. Monitorizare digitală: temperatura camerei, presiunea camerei, presiunea generatorului, presiunea cămașa de protecție – da. Afișarea graficului de sterilizare pe ecran – da. Gama de temperatură: 121 -134 grade C – da. La sfârșitul ciclului de sterilizare trebuie să imprime un raport pe hârtie (stocarea paralelă a datelor în memorie) – da. Protecție împotriva temperaturii excesive – da. Dispozitivul trebuie să fie echipat cu software, protecție electrică și mecanică de siguranță – da. Alarmer: temperatură scăzută, eșec ciclu de sterilizare – da. Manometre minim 2 – da. Ușa izolată termic pentru a preveni ca temperatura suprafeței să prezinte un potențial pericol pentru operatori – da. 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. Ușile se blochează pentru a preveni deschiderea ambelor părți – da. 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 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. CARACTERISTICI ELECTRICE: 380V, 50 Hz, 3 faze – da. Caracteristici electronice: Panouri cu ecran tactil multicolor de minim 10 inch – da. 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. Test de diagnosticare intrare/ieșire ce	DA, Echipat cu pompa de vacuum pe baza de apa, integrată – da. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.16/ Vacuum pump</i> DA, Sistem de uscare: cu vacuum – da. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Vacuum/</i> DA, Răcitor/atenuator de abur (schimbător de căldură integrat) pentru sistemul de drenaj – da. / <i>>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.16/ Heat Exchanger</i> DA, Camera generatorului din oțel inoxidabil AISI 316L – da./ <i>>Steam Sterilizer Datasheet /Steam Generator/Construction</i> DA, Regimuri prestabilite de sterilizare 7 programe./ <i>Steam Sterilizer Datasheet /Standard Programs</i> DA, Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator 20 programe. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Standard Programs/Customized Program Capacity</i> DA, Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit – da. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Standard Programs</i> DA, Teste acceptate: test de vacuum (scurgere) și test Bowie -Dick – da. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Standard Programs/ Bowie & Dick Test and Vacuum Leak test</i> DA, Control electronic: microprocesor – da. / <i>Steam Sterilizer Datasheet / Device/ Control System/ PLC (Programmable Logic Controller</i> DA, Senzori de presiune independenți pentru generator, cămașă de protecție, cameră de sterilizare - 3 buc. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Pressure/Pressure Transducer (3)</i> DA, Monitorizare digitală: temperatura camerei, presiunea camerei, presiunea generatorului, presiunea cămașa de protecție – da. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel</i> DA, Afișarea graficului de sterilizare pe ecran – da. / <i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel</i> DA, Gama de temperatură: 105 -141 grade C – da. / <i>Steam Sterilizer Datasheet /Temperature/ Range</i> DA, La sfârșitul ciclului de sterilizare trebuie să imprime un raport pe hârtie (stocarea paralelă a datelor în memorie) – da. ><i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.15/ Thermal Printer</i> > <i>Steam Sterilizer Datasheet /Device/Data Storage/ 1000 cycles</i> DA, Protecție împotriva temperaturii excesive – da. / <i>>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel/ Overheating temperature protection</i> DA, Dispozitivul trebuie să fie echipat cu software, protecție electrică și mecanică de siguranță – da. / <i>>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel/</i> > <i>Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features</i> >><i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.17/Safety valve/</i> DA, Alarmer: temperatură scăzută, eșec ciclu de sterilizare – da. ><i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel/ Alarms</i> DA, Manometre minim 2 – da. ><i>EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.9/</i> DA, Ușa izolată termic pentru a preveni ca temperatura suprafeței să prezinte un
---	--

permite verificarea fiecărei componente a sistemului separat – da. Posibilitatea de conectare la Internet – da. 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. Accesorii/ piese de schimb: Container pentru sterilizare – da, 2 buc. Sistem de filtrare a apei prin osmoza inversa si dedurizator cu rezervor pentru asigurarea minim 3 cicluri de autoclavare – da. Lubrifcător pentru garnitura ușii 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, oțel inoxidabil – da. Instalarea 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 Prețul 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 predareprimire, 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 conofmritate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 sau MDR 2. ISO 13485 și sau 9001 3. EN 285 4. IEC61010- 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	potențial pericol pentru operatori – da. >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.8/ DA, Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare – da. /EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.17/ HEPA filtru DA, Sistem de protecție la deschiderea ușii în caz de presiune în camera de sterilizare – da./ Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features/ Doors locks under pressure DA, Ușile se blochează pentru a preveni deschiderea ambelor părți – da./ Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features/ Unable to open both doors at once in Septic-Aseptic models. DA, 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. / >Steam Sterilizer Datasheet /Safety & Quality Features/ >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.10/ Control Panel/ Alarms DA, Un buton de oprire de urgență de pe partea de încărcare a autoclavului poate fi utilizat pentru a opri în siguranță ciclul autoclavului. Întrerupătorul de siguranță trebuie sa 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. >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ Technical Details/ pag.10/Emergency stop button rotary Switch 2 Positions CARACTERISTICI ELECTRICE: DA, 380V, 50 Hz, 3 faze – da./ >Steam Sterilizer Datasheet /Installation Requirement Caracteristici electronice: DA, Panouri cu ecran tactil multicolor de 10 inch – da./ >Steam Sterilizer Datasheet /Device/ Display Sizes Available and Display Type/(Optional 10,0") DA, 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./ >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ / pag.13/ DA, Test de diagnosticare intrare/ieșire ce permite verificarea fiecărei componente a sistemului separat – da./ >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ pag.12/ Checking the system settings DA, Posibilitatea de conectare la Internet – da. >EN-GENERAL STERILMED CATALOG/ / pag.10/ Remote acces via ethernet DA, Software/pagina WEB prin intermediul rețelei TCP/IP instalat pe un calculator al
--	--

(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.	beneficiarului din cadrul instituției pentru monitorizare de la distanță a parametrilor de performanță (temperatură, presiune, vacuum) și monitorizarea mesajelor de eroare- optional – da./ >EN-GENERAL STERILMED CATALOG// pag.14/ Ability to watch the programme phases on computer Accesorii/ piese de schimb: DA, Container pentru sterilizare – da, 2 buc. DA, Sistem de filtrare a apei prin osmoza inversa si dedurizator cu rezervor pentru asigurarea minim 3 cicluri de autoclavare – da. DA, Lubrifiant pentru garnitura ușii minim 200gr – da. DA, Imprimantă de date integrată – da. DA, Hârtie de imprimantă 10 buc. DA, Sistem de încărcare (cărucior/troleu) adaptat pentru dimensiunea sterilizatorului cu abur oferit, oțel inoxidabil – da. Instalarea DA, Furnizorul va efectua conectarea sterilizatorului cu aburi la sistemul medical automat de purificare a apei prin osmoză inversată – da. 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. DA, Anul de producere: 2025 DA, Prețul include livrarea și instalarea. DA, Documente: Formularul de autorizarea producătorului, dovada înregistrării în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale al AMDM din Republica Moldova, proces-verbal de predareprimire, proces-verbal de instalare, proces-verbal de instruire a personalului, factura fiscală, certificat de garanție la toate componentele (cel puțin 24 luni), DA, certificat de calitate și certificat de conformitate (ISO/ CE) valabil (1. DA, Certificat de conformitate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 sau MDR 2. ISO 13485 și sau 9001 3. EN 285 4. IEC61010- Toate certificatele trebuie să fie prezentate sub formă de copii avizate cu semnătura electronică. Cerințe de siguranță pentru sterilizatoarele utilizate pentru tratarea materialelor medicale), DA, 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. DA , Obligațiuni: servicii de montare, instalare și punere în funcțiune, darea în exploatare și instruirea personalului la locația beneficiarului.
--	---