

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1752664781615 / 21455763 din 16 iul 2025
Obiectul achiziției: Aparate de sterilizare, dezinfectare și igienizare

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standa rde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 2						
Sterilizator cu plasmă	Reno S130	Coreea de Sud	Renosem	Sterilizatorul cu plasmă la temperatură scăzută (peroxid de hidrogen), este potrivit pentru sterilizarea rapidă a diferitelor instrumente medicale chirurgicale în sălile de operație ale spitalelor și în Departamentele de Sterilizare Centraclizată. Lista minimă de articole și materiale care pot fi sterilizate: histeroscop, laparoscop, laringoscop, sondă, endoscop rigid, endoscop flexibil, lentilă oftalmică, cablu de fibră optică, senzor de presiune intracraniană, sondă de crioterapie, dispozitiv de prostatectomie, dilatator esofag, instrument de electrocauterizare, motor de vibrație, cap laser, metal, sticla, silicon. Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală - min.130 L Independent, de tip dreptunghiular - DA Camera din oțel inoxidabil AISI 316L / AISI 304, camera este proiectată pentru a rezista la presiunea de vacuum - DA Față din oțel inoxidabil AISI 304L / oțel vopsită cu pulbere rezistent la zgârieturi, capace laterale - DA Țevile și fittingurile sunt fabricate din oțel inoxidabil 316L - DA Tip cameră de sterilizare - dreptunghiulară, 2 nivele / rafturi - DA Nu sunt necesare facilități speciale (apă / aerisire) - DA Poate fi instalat și mutat cu ușurință - DA Pompă de vacuum înalt, pentru penetrare adâncă - DA Timp de ciclu rapid - DA, max. 30min.	Sterilizatorul cu plasmă la temperatură scăzută (peroxid de hidrogen), este potrivit pentru sterilizarea rapidă a diferitelor instrumente medicale chirurgicale în sălile de operație ale spitalelor și în Departamentele de Sterilizare Centraclizată. Lista minimă de articole și materiale care pot fi sterilizate: histeroscop, laparoscop, laringoscop, sondă, endoscop rigid, endoscop flexibil, lentilă oftalmică, cablu de fibră optică, senzor de presiune intracraniană, sondă de crioterapie, dispozitiv de prostatectomie, dilatator esofag, instrument de electrocauterizare, motor de vibrație, cap laser, metal, sticla, silicon. DA Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală - min.130 L DA pag 6 datasheet.pdf Independent, de tip dreptunghiular – DA DA pag 6 datasheet.pdf Camera din oțel inoxidabil AISI 316L / AISI 304, camera este proiectată pentru a rezista la presiunea de vacuum - DA pag 6 datasheet.pdf Față din oțel vopsită cu pulbere rezistent la zgârieturi, capace laterale - DA Țevile și fittingurile fabricate din oțel inoxidabil 316L+ PTFE (teflon) DA Tip cameră de sterilizare - dreptunghiulară, 2 nivele / rafturi - DA Nu sunt necesare facilități speciale (apă / aerisire) - DA	DM0005 11929 CE ISO

			Timp de ciclu avansat - DA, max. 65min. Carcasă rezistentă la coroziune și acizi - DA Fără aerare după sterilizare - DA Autotest, Test de scurgere (ermetizare) - DA Destinat pentru sterilizarea materialelor sensibile la umiditate/caldură - DA Regimuri prestabilite de sterilizare - DA, ≥ 3 programe Funcționare: temperatura de sterilizare este de $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, temperatură scăzută fără umiditate, fără deteriorare a articolelor și instrumentelor sterilizate - DA Admisia de aer - este echipata cu un filtru HEPA - DA Aceste sisteme de sterilizare cu plasmă sunt capabile să efectueze validare independentă în conformitate cu ISO 14937 cu un kit de validare opțional. Fiecare fază a ciclului este validată. - DA Protecție împotriva temperaturii excesive - DA Sistem de filtrare a vaporilor de ulei de evacuare - DA Alarmer: pană de curent, temperatură scăzută, întrerupere a ciclului - DA Temperatură și presiune scăzute în timpul sterilizării - DA Procesul de sterilizare are ca rezultat apă și produse secundare de oxigen - DA Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare - DA Sterilizantul nu folosește reziduuri de substanțe toxice, nici drenaj sau evacuare, fără prejudicii asupra operatorului. Sistem de filtrare în 3 trepte a gazelor de evacuare din sterilizator, fără emisii periculoase, nocive sau mirositoare, fără poluare a mediului. - DA Utilizarea unui sistem de încălzire ignifug rezistent la explozie - DA Alimentare 380V, 50 Hz, 3 faze sau 220 monofazat 50 Hz - DA Panou tactil cu ecran multicolor de minim 7 inci - 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 Sistem controlat cu microprocesor PLC cu sistem de control complet automat - DA Posibilitatea de conectare la Internet - DA Memorie internă pentru stocarea minim 500 de cicluri - DA Kit-uri de mentenanță pentru min. 2 ani - DA Imprimantă termică de date integrată (hârtia utilizată pe imprimantă trebuie să aibă dimensiuni universale utilizate în alte unități) - DA, min.10 buc.	Poate fi instalat și mutat cu ușurință - DA pag 5 datasheet.pdf Pompă de vacuum înalt, pentru penetrare adâncă - DA Timp de ciclu rapid – 28 minute DA pag 3 datasheet.pdf Timp de ciclu avansat - , max. 65min. DA 62 minute pag 3 datasheet.pdf Carcasă rezistentă la coroziune și acizi - DA Fără aerare după sterilizare - DA Autotest, Test de scurgere (ermetizare) – DA -Self Test Destinat pentru sterilizarea materialelor sensibile la umiditate/caldură - DA Regimuri prestabilite de sterilizare -, 3 programe DA Funcționare: temperatura de sterilizare este de $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, temperatură scăzută fără umiditate, fără deteriorare a articolelor și instrumentelor sterilizate - DA >55°C Admisia de aer - este echipata cu un filtru HEPA - DA pag 6 datasheet.pdf Aceste sisteme de sterilizare cu plasmă sunt capabile să efectueze validare independentă în conformitate cu ISO 14937 cu un kit de validare opțional. Fiecare fază a ciclului este validată. - DA Protecție împotriva temperaturii excesive - DA Sistem de filtrare a vaporilor de ulei de evacuare - DA Alarmer: pană de curent, temperatură scăzută, întrerupere a ciclului - DA Temperatură și presiune scăzute în timpul sterilizării - DA Procesul de sterilizare are ca rezultat apă și produse secundare de oxigen - DA Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare - DA Sterilizantul nu folosește reziduuri de substanțe toxice, nici drenaj sau evacuare, fără prejudicii asupra operatorului. Sistem de filtrare în 3 trepte a gazelor de evacuare din sterilizator, fără emisii periculoase, nocive sau mirositoare, fără poluare a mediului. - DA Utilizarea unui sistem de încălzire ignifug rezistent la explozie - DA Alimentare 380V, 50 Hz, 3 faze sau 220 monofazat 50 Hz - DA Panou tactil cu ecran multicolor de minim 7 inci - 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 Sistem controlat cu microprocesor PLC cu sistem de control complet automat - DA	
--	--	--	--	--	--

				Indicatori biologici pentru sterilizare cu plasma - DA, min.50 buc. Test indicator tip bandă - DA, min.2000 buc. Incubator / termostat pentru indicatori biologici sterilizare - DA, 1 buc. Rola sterilizare plasma 100mmx70m - DA, 40 buc. Rola sterilizare plasma 150mmx70m - DA, 40 buc. Rola sterilizare plasma 250mmx70m - DA, 20 buc. Rola sterilizare plasma 400mmx70m - DA, 10 buc. Agent de sterilizare H2O2 - DA, min.1000 cicluri de sterilizare Anul producerii minim 2025. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Certificat de școlarizare a personalului (eliberat de către producătorul utilajului supus instalării) - DA Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor - DA La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	Posibilitatea de conectare la Internet - DA Memorie internă pentru stocarea minim 500 de cicluri – DA USB Kit-uri de mentenanță pentru min. 2 ani – DA Kit PM1 -4 set + Kit PM2 – 2 set + Kit PM3 – 1 set Imprimantă termică de date integrată (hârtia utilizată pe imprimantă trebuie să aibă dimensiuni universale utilizate în alte unități) - DA,,10 buc. Indicatori biologici pentru sterilizare cu plasma - DA,,50 buc. Test indicator tip bandă – DA 2000 buc. Incubator / termostat pentru indicatori biologici sterilizare - DA, 1 buc. Rola sterilizare plasma 100mmx70m - DA, 40 buc. Rola sterilizare plasma 150mmx70m - DA, 40 buc. Rola sterilizare plasma 250mmx70m - DA, 20 buc. Rola sterilizare plasma 400mmx70m - DA, 10 buc. Agent de sterilizare H2O2 - DA.1000 cartuse Anul producerii 2025. DA Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. DA Instalare, darea in exploatare, instruirea DA Certificat de școlarizare a personalului (eliberat de către producătorul utilajului supus instalării) - DA Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - DA . Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție DA În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. DA Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. DA Documente confirmative: Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor – DM000511929 La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză DA Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv. DA	
Lotul 3						
Aparat de sigilat pungi	EcoPak 03S hd650 DE-V + hm631s + hm631r	Germania	Hawo	Dispozitiv de sigilat pungi/ambalaje pentru sterilizarea instrumentelor în instituții medicale, cu sistem de încălzire permanent și funcție de stand-by pentru a preveni supraîncălzirea. Carcasă din oțel inoxidabil.	Dispozitiv de sigilat pungi/ambalaje pentru sterilizarea instrumentelor în instituții medicale, cu sistem de încălzire permanent și funcție de stand-by pentru a preveni supraîncălzirea. DA Carcasă din oțel inoxidabil. DA	CE ISO

				Modul de reglarea, setare și afișare a temperaturii dorite, diapazon: 120-220 grade Celsius. Potrivit pentru punși și bobine. Tensiunea de alimentare: curent monofazat, 220-240 V 50-60 Hz Distanța de etanșare față de margine, de la 0 la 35mm. Reverse rotație - DA. Control cu microprocesor - DA. Setările parametrilor rămân aceeași după o întrerupere a curentului - DA. Pornirea automată a motorului prin senzor de fotocelula - DA. Oprire automată a motorului după 30 secunde. Viteza de etanșare nu mai puțin de 10metri/minut Setarea Intervalului de temperatură: 1 grad Celsius Alertă și oprirea motorului în cazul în care parametrii monitorizați depășesc limite prestabilite – DA Dotat cu suport pentru role/bobine de sterilizare in 2 nivele, cu dispozitiv de tăiere - DA Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2025. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	Modul de reglarea, setare și afișare a temperaturii dorite, diapazon: 120-220 grade Celsius. DA Potrivit pentru punși și bobine. DA Tensiunea de alimentare: curent monofazat, 220-240 V 50-60 Hz DA Distanța de etanșare față de margine, de la 0 la 35mm. DA Reverse rotație DA Control cu microprocesor DA Setările parametrilor rămân aceeași după o întrerupere a curentului DA Pornirea automată a motorului prin senzor de fotocelula DA Oprire automată a motorului după 30 secunde. DA Viteza de etanșare 10m/min DA Setarea Intervalului de temperatură: 1 grad Celsius DA Alertă și oprirea motorului în cazul în care parametrii monitorizați depășesc limite prestabilite DA Dotat cu suport pentru role/bobine de sterilizare in 2 nivele, cu dispozitiv de tăiere DA Cerințe de certificare: Anul producerii 2025 DA Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. DA Instalare, darea in exploatare, instruirea personalului DA Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - DA Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. DA În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. DA Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. DA La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză DA Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. DA Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv. DA	
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Anastasia Latîșev În calitate de: Director Ofertantul: EDELMED Adresa: str. Burebista 17A of 119, Chisinau, Moldova