

LOT 2: Sterilizator cu plasmă la temperaturi scăzute		Specificatia tehnica propusa
Descriere	Sterilizatorul cu plasmă la temperatură scăzută (peroxid de hidrogen), potrivit pentru sterilizarea rapidă a diferitelor instrumente medicale chirurgicale în sălile de operație ale spitalelor și în spațiile de sterilizare centralizată.	Producator / Tara de origine: (TBT) Turkuaz Biyomedikal Tekn. ve Sağ. Hizm. San. Tic. Ltd. Şti. / Lowtem Co., LTD. Turcia/Korea, Model: REF: 521005, PLUSMA 120 SERIES 130 L PLASMA STERILIZER - SINGLE MANUAL DOOR + accesorii si optiuni conform cerintelor solicitate
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.	Corespunde
Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală	min.130 L	min.130 L
Independent, de tip dreptunghiular	da	Corespunde
Camera	oțel inoxidabil AISI 316L / AISI 304	oțel inoxidabil AISI 304
Camera proiectată pentru a rezista la presiunea de vacuum	da	Corespunde
Față	oțel inoxidabil AISI 304L / oțel vopsită cu pulbere rezistent la zgârieturi	Corespunde
Capace laterale	da	Corespunde
Țevile și fittingurile fabricate din oțel inoxidabil 316L+ PTFE (teflon)	da	Corespunde, parametru optional “Țevile și fittingurile fabricate din oțel inoxidabil 316L+ PTFE (teflon)” este inclus in configuratia ofertata.
Tip cameră de sterilizare dreptunghiulară, 2 nivele / rafturi	da	Corespunde
Nu sunt necesare facilități speciale (apă / aerisire)	da	Corespunde

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati**ANEXA Nr. 2**

Poate fi instalat și mutat cu ușurință	da	Corespunde
Pompă de vacuum înalt, pentru penetrare adâncă	da	Corespunde
Timp de ciclu rapid	da, max. 30min.	Corespunde
Timp de ciclu avansat	da, max. 65min.	Corespunde, max. 65min.
Carcasă rezistentă la coroziune și acizi	da	Corespunde
Fără aerare după sterilizare	da	Corespunde
Autotest, Test de scurgere (ermetizare)	da	Corespunde
Destinat pentru sterilizarea materialelor sensibile la umiditate/caldură	da	Corespunde
Regimuri prestabilite de sterilizare	da, ≥ 3 programe	Da, ≥ 3 programe
Funcționare: temperatura de sterilizare de 50 ± 10 , temperatură scăzută fără umiditate, fără deteriorare a articolelor și instrumentelor sterilizate	da	Corespunde
Admisia de aer -echipata cu un filtru HEPA	da	Corespunde
Sistemul de sterilizare cu plasmă capabile să efectueze validare independentă în conformitate cu ISO 14937 cu un kit de validare opțional. Fiecare fază a ciclului validată.	da	Corespunde
Protecție împotriva temperaturii excesive	da	Corespunde
Sistem de filtrare a vaporilor de ulei de evacuare	da	Corespunde, "OIL MIST FILTER"
Alarmer: pană de curent, temperatură scăzută, întrerupere a ciclului	da	Corespunde
Temperatură și presiune scăzute în timpul sterilizării	da	Corespunde
Procesul de sterilizare rezultat: apă și produse secundare de oxigen	da	Corespunde
Sistemele de filtrare vor asigura decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare	da	Corespunde, Filtru de carbon activ, filtru de ceață de ulei și 1200 de cicluri pentru filtrul bacterian și etanșarea în vid asigura decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati**ANEXA Nr. 2**

Sterilizantul nu va folosi reziduuri de substanțe toxice, nici drenaj sau evacuare, fără prejudicii asupra operatorului. Sistem de filtrare a gazelor de evacuare din sterilizator, fără emisii periculoase, nocive sau mirositoare, fără poluare a mediului	da	Corespunde
Utilizarea unui sistem de încălzire ignifug rezistent la explozie	da	Corespunde
Alimentare	da, 380V, 50 Hz, 3 faze sau 220 monofazat 50 Hz	220 monofazat 50 Hz
Panou tactil cu ecran multicolor de minim 7 inchii	da	Corespunde
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	Corespunde
Sistem controlat cu microprocesor PLC cu sistem de control complet automat	da	Corespunde
Posibilitatea de conectare la Internet	da	Corespunde
Memorie internă pentru stocarea minim 500 de cicluri	da	Corespunde
Kit-uri de mentenanță pentru min. 2 ani	da	Corespunde
Imprimantă termică de date integrată (hârtia utilizată pe imprimantă trebuie să aibă dimensiuni universale utilizate în alte unități)	da, min 10 role	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Indicatori biologici pentru sterilizare cu plasma	da, min 50 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Test indicator tip bandă	da, min 2000 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Incubator / termostat pentru indicatori biologici sterilizare	da	Corespunde, este inclus in configuratia ofertata
Rola sterilizare plasma 100mmx70m	da, 40 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Rola sterilizare plasma 150mmx70m	da, 40 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati**ANEXA Nr. 2**

Rola sterilizare plasma 250mmx70m	da, 20 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Rola sterilizare plasma 400mmx70m	da, 10 buc.	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Agent de sterilizare H2O2	da, pentru min 1000 cicluri de sterilizare	Corespunde, sunt incluse in cantitati suficiente in configuratia ofertata
Cerințe de certificare:		
Anul producerii minim 2025.	da	Corespunde
Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor	da	Corespunde, DM000530346
Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.	da	Corespunde
Instalare, darea in exploatare, instruire obligatorie	da	Corespunde
Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare	da	Corespunde
Certificat de școlarizare a personalului (eliberat de către producătorul utilajului supus instalării)	da	Corespunde
Servicii de mentenanță preventivă incluse pe perioada de garanție	da	Corespunde
În cazul defectiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.	da	Corespunde
Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defectiune minim 24h	da	Corespunde
<i>La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:</i>		
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.	da	Corespunde, la livrare in caz de atribuire contractului de cistig
Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv	da	Corespunde, la livrare in caz de atribuire contractului de cistig

Cu stimă,

SC IMUNOTEHNOMED SRL Confirmarea parametrilor tehnici solicitati

ANEXA Nr. 2

Semnat: _____

Numele, prenumele: Petru Bolea

În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L.

Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova