

Anexa 2

Achiziție sterilizator cu plasmă 200l

Lista cerințelor și specificațiilor

Sterilizator cu plasmă 200l					
NUME, CATEGORIA ȘI CODIFICARE					
Parametrii			Specificație minimă așteptată	Caietul de sarcini propus (de completat de ofertant)	Documentul de referință / broșura / pagina în care informațiile furnizate pot fi verificate de către comisia de evaluare
1	Nume generic	Sterilizator cu plasmă		Model: PS-200X cu accesorii, opțiuni și consumabile incluse, conform cerințelor	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CARACTERISTICI FIZICE					
2	CAPACITATE	Volumul camerei, orizontal, cu încărcare frontală	Min. 190l	225l	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
3	CADRU, CORP	Independent, de tip dreptunghiular, ușă glisantă automată	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Camera din oțel inoxidabil AISI 316L / AISI 304, camera este proiectată pentru a rezista la presiunea de vacuum	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Față din oțel inoxidabil AISI 304L / oțel vopsită cu pulbere rezistent la zgârieturi, capace laterale	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Țevile și fittingurile sunt fabricate din oțel inoxidabil 316L	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Versiune cu uși duble, independente (de trecere)	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Ușă glisantă verticală complet automată	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Tip cameră de sterilizare - dreptunghiulară, 2 nivele / rafturi	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
4	GENERAL	Nu sunt necesare facilități speciale (apă / aerisire)	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf

		Poate fi instalat și mutat cu ușurință	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Pompă de vacuum înalt, pentru penetrare adâncă	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Timp de ciclu rapid	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Carcasă rezistentă la coroziune și acizi	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Fără aerare după sterilizare	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Autotest, Test de scurgere (ermetizare)	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Destinat pentru sterilizarea materialelor sensibile la umiditate/caldură	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
5	CICLU	Regimuri prestabilite de sterilizare	≥ 3 programe	Da, corespunde. ≥ 4 programe	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Funcționare: temperatura de sterilizare este de 50 °C ± 10 °C, temperatură scăzută fără umiditate, fără deteriorare a articolelor și instrumentelor sterilizate	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		admisia de aer - este echipata cu un filtru steril	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.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	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
6	SIGURANȚĂ	Protecție împotriva temperaturii excesive	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Sistem de filtrare a vaporilor de ulei de evacuare	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Alarmer: pană de curent, temperatură scăzută, întrerupere a ciclului	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Fără emisii periculoase sau mirositoare	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf
		Temperatură și presiune scăzute în timpul sterilizării	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA- VITROSTERIL.pdf

		Procesul de sterilizare are ca rezultat apă și produse secundare de oxigen	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Sistemele de filtrare asigură decontaminarea aerului la intrarea în camera de sterilizare	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Sterilizantul nu folosește reziduuri de substanțe toxice, nici drenaj sau evacuare, fără prejudicii asupra operatorului. Filtre la orificiul de admisie și evacuare a aerului, care pot absorbi complet substanțele îndepărtate în timpul procesului de îndepărtare a reziduurilor în vacuum. Fără poluare a mediului.	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Utilizarea unui sistem de încălzire ignifug rezistent la explozie	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
CARACTERISTICI ELECTRICE					
7	CARACTERISTICI ELECTRICE	380V, 50 Hz, 3 faze sau 220 monofazat 50 Hz	da	Da, corespunde. 380V 50Hz	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
Caracteristici electronice					
8	Caracteristici electronice	Panou cu ecran multicolor de minim 7 inchii	da	7 Inch Touch Screen, ca optiune este inclusa in oferta	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		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	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Sistem controlat cu microprocesor PLC cu sistem de control complet automat	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Port USB, interfață USB pentru descărcare și colectare de date conectându-le la PC	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Posibilitatea de conectare la Internet	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		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 a mesajelor de eroare	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
		Memorie internă pentru stocarea minim 500 de cicluri	da	Da, corespunde	Data sheetPS-200X.pdf USER MANUAL SHINVA-VITROSTERIL.pdf
ACCESORII, CONSUMABILE, PIESE DE SCHIMB, ALTE COMPONENTE					
9	Accesorii/ piese de schimb	Kit de întreținere pentru min. 2 ani	min. 2 ani	Kit mentenata inclus pentru 2 ani	Declaratie anexata la oferta
		Lubrifiant pentru garnitura ușii minim 200gr	da	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Imprimantă de date integrată (hârtia utilizată pe imprimantă trebuie să aibă dimensiuni universale utilizate în alte unități)	min. 10 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Suport de incarcare, in varianta 2 nivele	min. 1 suport	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta

		Indicatori biologici pentru sterilizare cu plasma	minim 30 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Incubator / termostat pentru indicatori biologici sterilizare	1 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Rola sterilizare plasma 100mmx70m	2 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Rola sterilizare plasma 150mmx70m	2 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Rola sterilizare plasma 250mmx70m	2 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Rola sterilizare plasma 300mmx70m	2 buc.	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
		Consumabile necesare pentru minim 30 de cicluri de sterilizare	da	inclus in oferta	Declaratie anexata la oferta
INSTRUIRE, INSTALARE SI UTILIZARE					
10	Transport	Furnizorul trebuie să includă transportul până la unitatea medicală finală	da	Da, transportul este inclus	Declaratie anexata la oferta
11	Instalare	Furnizorul trebuie să efectueze complet verificările de instalare, siguranță și funcționare înainte de predare. Toate operațiunile trebuie să aibă un raport de conformitate. Trebuie asigurată instruire pentru utilizatori și tehnicieni.	da	Da, toate testările vor fi efectuate cu eliberarea raportului de testare	Declaratie anexata la oferta
GARANȚIE ȘI ÎNTREȚINERE					
12	Garanție și deservire completă (inclusiv piese de schimb)	minim 24 de luni	da	minim 24 de luni	Declaratie anexata la oferta
DOCUMENTAȚIE					
13	Cerințe de documentare	Toate documentele justificative, manualele de operare, de service trebuie prezentate în limba de stat sau în limba engleză. Manualul de utilizare/Instrucțiunile de utilizare trebuie prezentate în limba engleză și în limba de stat.	da	Originalele manualelor si copiile traducerilor autorizate vor fi prezentate la livrare	Declaratie anexata la oferta
SIGURANȚĂ ȘI STANDARDE					
14	Standarde pentru producător	toate certificatele valabile enumerate mai jos: 1. Certificat de conofmitate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 2. Declarația de conformitate CE conform directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 745 3. ISO 13485 și sau 9001 4. EN ISO 14937 5. EN ISO 15223 6. EN ISO 22441	Toate certificatele trebuie să fie prezentate sub formă de copii avizate cu semnătura electronică.	Da, corespunde	Declaratie anexata la oferta

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