

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. “Sistem de nimicire a deșeurilor medicale”:

Cerințe tehnice minime obligatorii		Cerințe tehnice oferite
Descrierea: Aparatul combină două funcții: sterilizare cu abur + tocător (shredder), într-un singur vas (cameră), destinat manipulării on-site a deșeurilor biologice / periculoase. Prelucrarea este într-un singur ciclu continuu automat. În final deșeurile devin în totalitate nepericuloase ceea ce permite aruncarea ca deșeuri obișnuite.		Model: ISS AC 575
		Producător: Celitron, Ungaria
Parametrul	Specificația	<i>[se completează de către Furnizor]</i>
Încărcare	Verticală	Verticală
Pentru dispozitivele ce necesită încărcare la înălțime să se asigure încărcarea automată.	Obligativ	Nu necesită încărcare la înălțime
Construcția interioară, camera de sterilizare, generatorul	din oțel inox rezistent la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune (PED-2014/68 / UE)	din oțel inox rezistent la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune (PED-2014/68 / UE) - product specification sheet, p.2
tocător integrat (shredder) sau echivalent pentru mărunțirea deșeurilor	Obligativ	
Volum de încărcare	≥ 150 litri	150 litri, product specification sheet, p.1
Capacitate de tratare a deșeurilor	≥30kg/oră	Pana la 67 kg - product specification sheet, p.7
Gama de temperatură:	minim 134 °C	134 °C - product specification sheet, p.7
Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului	Obligativ	Da
Procedura de sterilizare:	- cu generator de abur intern, sau	Cu generator de abur intern - product specification sheet, p.2
Dotat cu pompă de vacuum	Obligativ	Da, product specification sheet, p.1
Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi	obligativ	Da, Booster pump, debiteaza generatorul de aburi cu apa - product specification sheet, p.8
Sistemul va include compresor de aer	da, fără ulei	Da, fără ulei - product specification sheet, p.3

Sistem de răcire de aburi pentru sistemul de drenaj	obligatoriu	Da, drain box - product specification sheet, p.1
Sistemul posedă bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive.	Obligatory	Da, bio filtre de 0,01 microni - product specification sheet, p.1
Alarmer minime:		
Ușa deschisă	Acustică sau vizuală	da, product specification sheet, p.2
Eroare presiune		da, product specification sheet, p.2
Eroare Temperatură		da, product specification sheet, p.2
Limbajul interfeței și meniului	Romană sau engleză	Rusa sau engleză - da, product specification sheet, p.1
Minim 3 programe prestabilite	Obligatory	Da – waste, textile, clean, dinamic test, glass
Posibilitate de setare a parametrilor de către utilizator	Opțional	Da, product specification sheet, p.2 , timpul de sterilizare, temperatura, timpul de uscare
Test de scurgere	obligatory	Da, Dinamic Test
Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit	Obligatory	Da, product specification sheet, p.2
Control electronic	Microprocesor	Microprocesor - da, product specification sheet, p.2
Posibilitate de control sau monitorizare de la distanță	Opțional	
Senzori de presiune	pentru camera de sterilizare	Pentru camera de sterilizare - da, product specification sheet, p.2
Autocurățire	Obligatory	Da, cleaning cycle, product specification sheet, p.2
Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal	Obligatory	da, product specification sheet, p.1
Imprimantă termică sau cu cerneală	Obligatory	Da, product specification sheet, p.1
Monitorizarea procesului	pe ecran LCD	pe ecran LCD
Monitorizarea în timp real	temperatura în camera de sterilizare	Da - product specification sheet, p.2
	presiune	Da - product specification sheet, p.2
	graficele a ciclului de sterilizare	Da - product specification sheet, p.2

Tip date imprimate pe hârtie	Data	Da - product specification sheet, p.2
	Timp	Da - product specification sheet, p.2
	Temperatura	Da - product specification sheet, p.2
	Presiune	Da - product specification sheet, p.2
Alimentare	380V, 50 Hz	380V, 50 Hz - da, product specification sheet, p.7
Securitate		
Certificat conform Standardului de securitate electrică EN 60204-1	Obligatoriu	da, product specification sheet, p.1
Securitate la suprapresiune	Obligatoriu	valva de siguranta pentru suprapresiune se afla pe capacul camerei de sterilizare, specificat in manual tehnic a dispozitivului, se deschide la 2,4 bar.
Securitate la supraîncălzire	Obligatoriu	Da
dotat cu valva de siguranța	obligatoriu	Dispozitivul este echipat cu un termostat (TH1-02200002)
Suprafețele exterioare accesibile operatorului nu se supraîncălzesc în timpul funcționării normale.	Obligatoriu	Da
Condiții de instalare		
Autoclava să fie conectata la conductele necesare: apă, canalizare, electricitate și ventilare, etc. după caz	Obligatoriu	Da
Sistem complet de tratare a apei, compus din: prefiltrare în minimum 3 trepte cu manometre de control, dedurizare, sistem de osmoză inversă cu rezervor de apă purificată $\geq 100L$.	obligatoriu	Da
Consumabile și accesorii		
Cărucior/ sertar/ ladă pentru scoaterea și transportarea a deșeurilor tratate	≥ 1 buc.	1 bucată
Garnitură ușă	≥ 4 buc., să se indice codul produsului	Garnitură ușă = 4 buc., 42500013
Lubrifiant garnitură	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., 07100026/v01 White grease

Filtre pentru Sistemul bio-fitre sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive	să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavei pentru perioada de 24 luni	Bio filtre - 4 buc - 41200014/v01
Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei	să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavei pentru perioada de 24 luni	Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei - K1 10 microni, K1 5 micron, K5, membrana 50G - 2 seturi
Hârtie imprimantă & consumabile necesare imprimării	30 buc., să se indice codul produsului; cartuș cerneală în cazul imprimantelor non-termice, să se indice codul produsului; și/sau alte consumabile necesare pentru imprimării.	- Hârtie imprimantă - 30 buc., 41200014/v01 - Cartuș cerneală - Epson ERC09B Ink cartridge for ink mode F printer
Alte consumabile/accesorii necesare pentru funcționarea sistemului	se va prezenta lista completă a consumabilelor și accesoriilor, iar furnizorul va asigura livrarea acestora în cantități suficiente pentru întreaga perioadă de garanție.	Este prezentată lista completă a consumabilelor și accesoriilor
Solicitări adiționale:		
Operatorul trebuie să dispună de cel puțin un inginer instruit și certificat pentru acest dispozitiv, responsabil de întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestuia.	Să se prezinte certificatul	Da, certificat prezentat
Sistemul să fie livrat, montat și pus în funcțiune în locația desemnată de beneficiar	Obligatoriu	Da
Dispozitiv nou (neutilizat), anul producerii dispozitivului	nu mai vechi de 2025	2026
Instruire utilizatori	Instruirea va cuprinde: *momente esențiale pentru curățare, dezinfecție și întreținere set dispozitiv cu toate componentele disponibile; *ciclu complet de pornire, utilizare în toate regimurile disponibile, oprire și pregătire pentru următorul ciclu de utilizare. *precauții de siguranță în momentul utilizării dispozitivului cu toate componentele disponibile;	Instruirea va cuprinde: *momente esențiale pentru curățare, dezinfecție și întreținere set dispozitiv cu toate componentele disponibile; *ciclu complet de pornire, utilizare în toate regimurile disponibile, oprire și pregătire pentru următorul ciclu de utilizare. *precauții de siguranță în momentul utilizării dispozitivului cu toate componentele disponibile;

Garanție	minim 24 luni	24 luni
Lucrări efectuate în perioada de garanție	Pe perioada garanției se vor organiza inspecții planificate / întreținere profilactică și calibrare conform unui program stabilit, pe toată durata perioadei de garanție se vor efectua lucrări de mentenanță preventivă de către inginerul calificat	Pe perioada garanției se vor organiza inspecții planificate / întreținere profilactică și calibrare conform unui program stabilit, pe toată durata perioadei de garanție se vor efectua lucrări de mentenanță preventivă de către inginerul calificat
Ghid rapid de utilizare	da, pe suport de hârtie și în format electronic	da, pe suport de hârtie și în format electronic, la livrare
Instrucțiuni de utilizare	În limba de stat (pe suport de hârtie și / sau în format electronic)	În limba de stat (pe suport de hârtie și / sau în format electronic), la livrare
Manual de service	În limba engleză (pe suport de hârtie și / sau în format electronic)	În limba engleză (pe suport de hârtie și / sau în format electronic), la livrare
Catalog cu accesorii și consumabile	da, în format electronic	da, în format electronic, la livrare

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.**
- **Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

Furnizor: **IM „Becor” SRL**

(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: mun. Chișinău, str. Calea Orheiului 111/5

Tel: 022-406-282 Fax: 022-406-283

E-mail: becordtm@gmail.com

Semnătura autorizată: _____

Numele si funcția executorului: manager-Iuliana Baicev

Data:05.08.2026

L.Ș.