

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1770028271564/21559626 din: 02.02.2026 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 3)								
Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii							
1	Sistem de nimerire a deseurilor medicale	Sistem de nimerire a deseurilor medicale	MCDS-200	China	Jiangsu Roee Medical Technology Co.,Ltd	<p>Descrierea: Aparatul combina doua functii: sterilizare cu abur + incalzire (sterilizer), într-un singur vas (camera), destinat manipulării on site a deseurilor biologice / periculoase. Prelucrarea este într-un singur ciclu continuu automat. În final deseurile devin în totalitate nepericuloase ceea ce permite aruncarea ca deșeurii municipale obișnuite.</p> <p>Parametrii Specificația</p> <p>Încărcare Verticală</p> <p>Pentru dispozitivele ce necesită încălzirea la încălzire să se asigure încălzirea automată, obligatoriu</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, generatorul din oțel inoxidabil la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune (PED-2014/68 / UE)</p> <p>Valoarea de încălzire ≥ 150 litri</p> <p>Capacitate de tratare a deseurilor ≤30kg/oră</p> <p>Gama de temperatură: minim 134 °C</p> <p>Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului obligatoriu</p> <p>Procedura de sterilizare cu generator de aburi intern obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de vacuum obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi obligatoriu</p> <p>Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei</p> <p>Sistem de răcire de aburi pentru sistemul de drenaj obligatoriu</p> <p>Sistemul posedă bio-filtru sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive. În timpul lucrului dispozitivul nu va emana mirosuri neplăcute, care dăunează operatorului, obligatoriu</p> <p>Alarmer minime:</p> <p>Ușa deschisă</p> <p>Eroare presiune</p> <p>Eroare Temperatură acustică, vizuală</p> <p>Limbajul interfeței și meniului Român sau engleză</p> <p>Minim 4 programe prestabilite obligatoriu</p> <p>Possibilitate de setare a parametrilor de către utilizator optional</p> <p>Test de securitate obligatoriu</p> <p>Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu</p> <p>Control electronic Microprocesor</p> <p>Possibilitate de control de la distanță obligatoriu</p> <p>Senzori de presiune pentru camera de sterilizare</p> <p>Autocurățare obligatoriu</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică obligatoriu</p> <p>Monitorizarea procesului pe ecran LCD</p> <p>Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare</p> <p>grafice a ciclului de sterilizare</p> <p>Tip date imprimate pe hirtie data</p> <p>temp</p> <p>temperatura</p> <p>presiune</p> <p>Alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Securitate</p> <p>Certificat conform Standardului de securitate electrică EN 60204-1 obligatoriu</p> <p>Securitate la suprapresiune obligatoriu</p> <p>Securitate la supraîncălzire obligatoriu</p> <p>dotat cu valvă de siguranță</p> <p>Suprafețele exterioare accesibile operatorului nu se supraîncălzesc în timpul funcționării normale, obligatoriu</p> <p>Condiții de instalare</p> <p>Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu</p> <p>Sistem complet de tratare a apii, compus din: prefiltrare în minimum 3 trepte cu manometre de control, dedurizare, sistem de osmoză inversă cu rezervor de apă purificată ≥100L, obligatoriu</p> <p>Consumabile și accesorii</p> <p>Cărucior pentru scoaterea și transportarea a deseurilor tratate ≥ 1 buc.</p> <p>Garantură apă ≥4 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Lubrifcator garantură ≥ 2 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Filtre pentru Sistemul bio-filtru 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 autoclavului pentru perioada de 24 luni</p> <p>Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni</p> <p>Filtre imprimantă 30 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Alte consumabile/accesorii necesare pentru funcționarea sistemului se va prezenta lista completă a consumabilelor și accesorilor, iar furnizorul va asigura livrarea acestora în cantități suficiente pentru întreaga perioadă de garanție.</p> <p>Solicitări adiționale:</p> <p>Operatorul trebuie să dispună de cel puțin un inginer instruit și certificat pentru acest dispozitiv, responsabil de întreținerea și exploatarea corectă și a acestuia. Să se prezinte certificatul</p>	<p>Descrierea: Aparatul combina doua functii: sterilizare cu abur + incalzire (sterilizer), într-un singur vas (camera), destinat manipulării on site a deseurilor biologice / periculoase. Prelucrarea este într-un singur ciclu continuu automat. În final deseurile devin în totalitate nepericuloase ceea ce permite aruncarea ca deșeurii municipale obișnuite.</p> <p>Parametrii Specificația</p> <p>Încărcare Verticală</p> <p>Pentru dispozitivele ce necesită încălzirea la încălzire să se asigure încălzirea automată, obligatoriu</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, generatorul din oțel inoxidabil la coroziune și presiune conform Directivei Echipamentelor sub Presiune (PED-2014/68 / UE)</p> <p>Valoarea de încălzire ≥ 150 litri</p> <p>Capacitate de tratare a deseurilor ≤30kg/oră</p> <p>Gama de temperatură: minim 134 °C</p> <p>Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului obligatoriu</p> <p>Procedura de sterilizare cu generator de aburi intern obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de vacuum obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi obligatoriu</p> <p>Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei</p> <p>Sistem de răcire de aburi pentru sistemul de drenaj obligatoriu</p> <p>Sistemul posedă bio-filtru sau metodă echivalentă de filtrare prin care efectuează evacuarea aerului din camera de sterilizare fără emisii nocive. În timpul lucrului dispozitivul nu va emana mirosuri neplăcute, care dăunează operatorului, obligatoriu</p> <p>Alarmer minime:</p> <p>Ușa deschisă</p> <p>Eroare presiune</p> <p>Eroare Temperatură acustică, vizuală</p> <p>Limbajul interfeței și meniului Român sau engleză</p> <p>Minim 4 programe prestabilite obligatoriu</p> <p>Possibilitate de setare a parametrilor de către utilizator optional</p> <p>Test de securitate obligatoriu</p> <p>Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu</p> <p>Control electronic Microprocesor</p> <p>Possibilitate de control de la distanță obligatoriu</p> <p>Senzori de presiune pentru camera de sterilizare</p> <p>Autocurățare obligatoriu</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică obligatoriu</p> <p>Monitorizarea procesului pe ecran LCD</p> <p>Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare</p> <p>presiune</p> <p>grafice a ciclului de sterilizare</p> <p>Tip date imprimate pe hirtie data</p> <p>temp</p> <p>temperatura</p> <p>presiune</p> <p>Alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Securitate</p> <p>Certificat conform Standardului de securitate electrică EN 60204-1 obligatoriu</p> <p>Securitate la suprapresiune obligatoriu</p> <p>Securitate la supraîncălzire obligatoriu</p> <p>dotat cu valvă de siguranță</p> <p>Suprafețele exterioare accesibile operatorului nu se supraîncălzesc în timpul funcționării normale, obligatoriu</p> <p>Condiții de instalare</p> <p>Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu</p> <p>Sistem complet de tratare a apii, compus din: prefiltrare în minimum 3 trepte cu manometre de control, dedurizare, sistem de osmoză inversă cu rezervor de apă purificată ≥100L, obligatoriu</p> <p>Consumabile și accesorii</p> <p>Cărucior pentru scoaterea și transportarea a deseurilor tratate ≥ 1 buc.</p> <p>Garantură apă ≥4 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Lubrifcator garantură ≥ 2 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Filtre pentru Sistemul bio-filtru 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 autoclavului pentru perioada de 24 luni</p> <p>Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni</p> <p>Filtre imprimantă 30 buc, să se indice codul produsului</p> <p>Alte consumabile/accesorii necesare pentru funcționarea sistemului se va prezenta lista completă a consumabilelor și accesorilor, iar furnizorul va asigura livrarea acestora în cantități suficiente pentru întreaga perioadă de garanție.</p> <p>Solicitări adiționale:</p> <p>Operatorul trebuie să dispună de cel puțin un inginer instruit și certificat pentru acest dispozitiv, responsabil de întreținerea și exploatarea corectă și a acestuia. Să se prezinte certificatul</p>	CE ISO

3	Nișă chimică cu Exhaustare	Nișă chimică cu Exhaustare	"XHY-1500-A"	China	Shanghai Unicom Medical Technology Co., Ltd	<p>Nișă chimică asigură protecția utilizatorului și a mediului ambiant din laborator. Asigură protecția utilizatorului împotriva inhalării vaporilor toxici, reducând semnificativ riscul producerii exploziilor și a incendiilor. Protecția mediului înconjurător se realizează prin intermediul filtrelor specifice fiecărei aplicații în parte.</p> <p>Configurația: Afișaj LCD; Prize protejate de acțiunea umidității incluse minim 2 (220V); Chiuveță/Vas de scurgere, confecționat din polipropilenă, rezistent la acțiunea agenților puternici corozivi; Valve de control/robinet pentru apă și gaz; Controlul nișei este realizat prin intermediul unui microprocessor; Suprafața de lucru este realizată din materiale rezistente la acizi, substanțe alcaline și rezistent la coroziune; Iluminat interior LED, controlată de la panoul de comandă; Sistem de aspirație/exhaustare; Dotat cu elemente de depozitare a substanțelor chimice: sertare și uși-cuplat la traseul central de exhaustare și ventilat odată cu incinta nișei; Traseu de exhaustare ≥3m liniari cu coturi și conexiuni prevăzute de producător; Panou frontal: Manual, sticlă întărită de ≥4 mm, înălțime reglabilă, transparentă, ce asigură buna vizibilitate în interiorul nișei; Material suprafața de lucru: Rășină fenolică rezistentă la agenți chimici/antiacid; Material corp principal: Material corp principal PP porțelanat/carcasa exterioară metal vopsit în câmp electrostatic. grosime ≥1 mm, rezistent la agenți chimici, anticoroziv; Debit aer: 500-1500mc/h; Nivel zgomot ≤ 70 dB; Dimensiuni interioare (L*P*h) 800-1400*520-850*700-1200 mm; Dimensiuni exterioare (L*P*h) 1200-1500*750-1000*2000-2400mm; Alimentare 220V, 50/60 Hz.</p> <p>Instalare și garanție: Operatorul va instala și testa echipamentul și toate componentele, inclusiv va realiza conectarea la sistemul de ventilație existent cu predarea echipamentului total funcțional; Instruirea a minim două persoane (Funcționarea de bază, operarea avansată a sistemului, rutina de întreținere); Garanție-24 luni.</p> <p>Mentenanța pe toată perioada de garanție (nu mai puțin de 24 luni) inclusiv cu schimbul kit-ului de mentenanță recomandat de producător. Sarcini de întreținere/mentenanță preventivă, inclus în garanție de minim două ori pe an sau conform recomandărilor producătorului.</p>	<p>Nișă chimică asigură protecția utilizatorului și a mediului ambiant din laborator. Asigură protecția utilizatorului împotriva inhalării vaporilor toxici, reducând semnificativ riscul producerii exploziilor și a incendiilor. Protecția mediului înconjurător se realizează prin intermediul filtrelor specifice fiecărei aplicații în parte.</p> <p>Configurația: Afișaj LCD; Prize protejate de acțiunea umidității incluse minim 2 (220V); Chiuveță/Vas de scurgere, confecționat din polipropilenă, rezistent la acțiunea agenților puternici corozivi; Valve de control/robinet pentru apă și gaz; Controlul nișei este realizat prin intermediul unui microprocessor; Suprafața de lucru este realizată din materiale rezistente la acizi, substanțe alcaline și rezistent la coroziune; Iluminat interior LED, controlată de la panoul de comandă; Sistem de aspirație/exhaustare; Dotat cu elemente de depozitare a substanțelor chimice: sertare și uși-cuplat la traseul central de exhaustare și ventilat odată cu incinta nișei; Traseu de exhaustare ≥3m liniari cu coturi și conexiuni prevăzute de producător; Panou frontal: Manual, sticlă întărită de ≥4 mm, înălțime reglabilă, transparentă, ce asigură buna vizibilitate în interiorul nișei; Material suprafața de lucru: Rășină fenolică rezistentă la agenți chimici/antiacid; Material corp principal: Material corp principal PP porțelanat/carcasa exterioară metal vopsit în câmp electrostatic. grosime ≥1 mm, rezistent la agenți chimici, anticoroziv; Debit aer: 500-1500mc/h; Nivel zgomot ≤ 70 dB; Dimensiuni interioare (L*P*h) 800-1400*520-850*700-1200 mm; Dimensiuni exterioare (L*P*h) 1200-1500*750-1000*2000-2400mm; Alimentare 220V, 50/60 Hz.</p> <p>Instalare și garanție: Operatorul va instala și testa echipamentul și toate componentele, inclusiv va realiza conectarea la sistemul de ventilație existent cu predarea echipamentului total funcțional; Instruirea a minim două persoane (Funcționarea de bază, operarea avansată a sistemului, rutina de întreținere); Garanție-24 luni.</p> <p>Mentenanța pe toată perioada de garanție (nu mai puțin de 24 luni) inclusiv cu schimbul kit-ului de mentenanță recomandat de producător. Sarcini de întreținere/mentenanță preventivă, inclus în garanție de minim două ori pe an sau conform recomandărilor producătorului.</p>	CE ISO
<p>Semnăt: _____ Numele, Prenumele Jighili Tatiana În calitate de: administrator Ofertantul: SRL Triumf-Motiv Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4</p>								