

Anexa nr. 2 - 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 ocds-b3wdp1-MD-1775460782302 din 6 apr 2026 |
| Obiectul achiziției: Autoclav cu tocător integrat |

| Denumirea bunurilor | Denumirea modelului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică minimă solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|--|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Autoclav cu tocător integrat | Ecodas T 300 | Franța | Ecodas | <p>Descrierea utilajului: Autoclav destinat neutralizării deșeurilor medicale (solide și lichide) în deșeuri municipale prin sterilizare cu abur saturat, cu tocător integrat pentru reducerea volumului deșeurilor.</p> <p>Cerințe funcționale de sterilizare: -Capacitate de funcționare: continuu 24/7 -Posibilitatea efectuării a două încărcări de tocare a deșeurilor înaintea unui singur ciclu de sterilizare. -Dotat cu platformă metalică pentru operarea și deservirea tehnica a echipamentului.</p> <p>Proces tehnologic: pre vacuum, urmat de expunere la abur saturat, post-vacuum.</p> <p>Programe :</p> | <p>Descrierea utilajului: Autoclav destinat neutralizării deșeurilor medicale (solide și lichide) în deșeuri municipale prin sterilizare cu abur saturat, cu tocător integrat pentru reducerea volumului deșeurilor.</p> <p>Cerințe funcționale de sterilizare: -Capacitate de funcționare: continuu 24/7 -Posibilitatea efectuării a două încărcări de tocare a deșeurilor înaintea unui singur ciclu de sterilizare. -Dotat cu platformă metalică pentru operarea și deservirea tehnica a echipamentului.</p> <p>Proces tehnologic: pre vacuum, urmat de expunere la abur saturat, post-vacuum.</p> | CE/ISO |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Deșeuri medicale solide. • Deșeuri medicale lichide. • Deșeuri medicale solide cu inactivarea prionilor <p>Eficiența sterilizării, confirmată prin raport de încercări (testări microbiologice) de laborator acreditat, ce confirmă eficiența solicitată:</p> <p>-Pentru deșeuri solide: (SAL) $\geq 10^{-18}$</p> <p>-Pentru deșeuri lichide: (SAL) $\geq 10^{-6}$</p> <p>-Pentru deșeuri solide cu inactivarea prionilor: (SAL) $\geq 10^{-6}$</p> <p>-Expoziția: ≤ 20 min</p> <p>-Evacuarea deșeurilor sterilizate: automatizat printr-o ușă separată de cea utilizată pentru încărcare, folosind mecanism dedicat.</p> <p>-Parametri tehnici:</p> <p>-Camera de sterilizare: Volum 200 – 250 L; orizontală; din oțel inoxidabil 304</p> <p>-Camera de încărcare/tocare: Volum 300 – 350 L; verticală; din oțel inoxidabil 304</p> <p>-Volum deșeuri per ciclu de sterilizare: ≥ 600 L</p> <p>-Temperatura de sterilizare program pentru deșeuri solide: $>134^{\circ} C$</p> <p>-Timp ciclu standard complet: ≤ 60 min</p> | <p>Programe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deșeuri medicale solide. • Deșeuri medicale lichide. • Deșeuri medicale solide cu inactivarea prionilor <p>Eficiența sterilizării, confirmată prin raport de încercări (testări microbiologice) de laborator acreditat, ce confirmă eficiența solicitată:</p> <p>-Pentru deșeuri solide: (SAL) $\geq 10^{-18}$</p> <p>-Pentru deșeuri lichide: (SAL) $\geq 10^{-6}$</p> <p>-Pentru deșeuri solide cu inactivarea prionilor: (SAL) $\geq 10^{-6}$</p> <p>-Expoziția: 10 min</p> <p>Evacuarea deșeurilor sterilizate: automatizat printr-o ușă separată de cea utilizată pentru încărcare, folosind mecanism dedicat.</p> <p>-Parametri tehnici:</p> <p>-Camera de sterilizare: Volum 350 L; orizontală; din oțel inoxidabil 304</p> <p>-Camera de încărcare/tocare: Volum 500 L; verticală; din oțel inoxidabil 304</p> | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>-Reducere volum deșeuri: $\geq 95\%$ Nivel zgomot: ≤ 65 dB -Dimensiuni maxime (L x Î x A): 3000 x 3000 x 2000 mm -Înălțime maximă cu ușa de încărcare deschisă: 3500 mm -Program lichide: Da -Program de sterilizare pentru prioni: Da</p> <p>-Construcție și componente principale Tocător integrat: Din oțel rezistent la uzură; cu minim doi arbori (axe), cu mecanism reversibil; mecanismul este sterilizat cu abur la fiecare ciclu,</p> <p>Mecanism de evacuare a deșeurilor după sterilizare: Da</p> <p>Mecanism de mixare continuă a deșeurilor pe durata întregului ciclu de sterilizare: Da</p> <p>Generator de abur: Da, integrat. Pompă de vid: Da, integrată, fără ulei, aer evacuat prin filtru HEPA 0,2 μm.</p> <p>Compresor de aer: Da, fără ulei</p> <p>Stație de prelucrare a apei utilizate pentru sterilizare: Da, integrată, cu dedurizator automat</p> | <p>-Volum deșeuri per ciclu de sterilizare: ≥ 600 L -Temperatura de sterilizare program pentru deșeuri solide: $>134^\circ$ C -Timp ciclu standard complet: ≤ 60 min -Reducere volum deșeuri: ≥ 80- 40% Nivel zgomot: ≤ 65 dB -Dimensiuni maxime (L x Î x A): 2700 x 210 x 3300 mm -Înălțime maximă cu ușa de încărcare deschisă: 3300 mm -Program lichide: Da -Program de sterilizare pentru prioni: Da</p> <p>-Construcție și componente principale Tocător integrat: Din oțel rezistent la uzură; cu minim doi arbori (axe), cu mecanism reversibil; mecanismul este sterilizat cu abur la fiecare ciclu,</p> <p>Mecanism de evacuare a deșeurilor după sterilizare: Da</p> <p>Mecanism de mixare continuă a deșeurilor pe durata întregului ciclu de sterilizare: Da</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>Sistem de lubrifiere centralizată: Da, automatizat, pentru rulmenți, lanțuri și mecanism tocare.</p> <p>Siguranță și protecția operatorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Program de urgență, care în caz de eroare, sterilizează cu abur saturat deșeurile înaintea deschiderii capacului. • Test de etanșeitate efectuat automat înaintea fiecărui ciclu, care nu permite pornirea ciclului în cazul detectării scurgerilor. • Jurnal electronic și imprimantă integrată pentru monitorizarea următorilor parametri: temperatură, presiune, timp, numărul ciclului. Înregistrarea parametrilor este efectuată în fiecare minut. Posibilitatea stocării datelor înregistrate USB/SD și transmitere date online. • Platforma/scară pentru a încărca deșeurile sau deservi dispozitivul • În caz de pană de curent, la reluarea alimentării cu energie electrică, programul continuă din punctul în care a fost întrerupt. <p>Instalare, garanție, service și training</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție minim 24 luni, cu mentenanță. Să se prezinte graficul de mentenanță planificată. | <p>Generator de abur: Da, integrat. Pompă de vid: Da, integrată, fără ulei, aer evacuat prin filtru HEPA 0,2 μm.</p> <p>Compresor de aer: Da, fără ulei</p> <p>Stație de prelucrare a apei utilizate pentru sterilizare: Da, integrată, cu dedurizator automat</p> <p>Sistem de lubrifiere centralizată: Da, automatizat, pentru rulmenți, lanțuri și mecanism tocare.</p> <p>Siguranță și protecția operatorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Program de urgență, care în caz de eroare, sterilizează cu abur saturat deșeurile înaintea deschiderii capacului. • Test de etanșeitate efectuat automat înaintea fiecărui ciclu, care nu permite pornirea ciclului în cazul detectării scurgerilor. • Jurnal electronic și imprimantă integrată pentru monitorizarea următorilor parametri: temperatură, presiune, timp, numărul ciclului. Înregistrarea parametrilor este efectuată în fiecare minut. Posibilitatea | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Instalarea și conectarea echipamentului la rețelele spitalului vor fi asigurate de furnizor. • Timp de intervenție service: ≤48 h la fața locului, ≤1h la telefon. • Instruire operatori și tehnicieni (la locație), după instalare și la solicitare în caz de necesitate. <p>NOTĂ: Furnizorul își asumă responsabilitatea pentru conformitatea completă a echipamentului cu legislația UE și națională aplicabilă, inclusiv obținerea oricăror avize/autorizații necesare</p> | <p>stocării datelor înregistrate USB/SD și transmitere date online.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platforma/scară pentru a încărca deșeurile sau deservi dispozitivul • În caz de pană de curent, la reluarea alimentării cu energie electrică, programul continuă din punctul în care a fost întrerupt. <p>Instalare, garanție, service și training</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garanție 36 luni, cu mentenanță. Să se prezinte graficul de mentenanță planificată. • Instalarea și conectarea echipamentului la rețelele spitalului vor fi asigurate de furnizor. • Timp de intervenție service: ≤24 h la fața locului, ≤1h la telefon. • Instruire operatori și tehnicieni (la locație), după instalare și la solicitare în caz de necesitate. <p>NOTĂ: Furnizorul își asumă responsabilitatea pentru conformitatea completă a echipamentului cu legislația UE și națională aplicabilă, inclusiv</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | obținerea oricăror avize/autorizații necesare <u>Dotări suplimentare incluse:</u> Încărcare automată Bufer de încărcare: 240 litri Mașină ridicată (60 cm) inclusiv 1 x container de descărcare Incubator pentru teste biologice Teste biologice- o cutie- 100 teste | |
|--|--|--|--|--|---|--|

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Vasilița Stanislav În calitate de: Administrator
Ofertantul: Rio-Medical SRL Adresa: N. Testmițanu 19/3 ap. 101