

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-1737468201782 din 22.01.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale întru realizarea Programului Național Transplant conform necesităților, pentru anul 2025 (Banca de Țesuturi) (repetat 3)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 2 Incubator CO2 cu sterilizare la temperaturi înalte	CCL-170B-8-HHS	Singapore	ESCO Micro Pte. Ltd.	Pentru cultivare de celule. Volumul camerei interne între 155 și 200 Litri. Pereții camerei interne confecționați din oțel inoxidabil electrolustruit cu amprentă compactă, ușor de stivuit și cu 3-4 rafturi din oțel inoxidabil reglabile, perforate. Camera internă înzestrată cu ventilator cu funcția de oprire automată la deschiderea ușii. Camera internă înzestrată cu HEPA sau ULPA, filtru pentru filtrarea continuă aerului fiecare 1-2 minute. Calitatea aerului din camera internă ISO 5 să fie atinsă în decurs de 4 - 8 minute.	S1. Da, incubator destinat pentru cultivarea celulelor (conform extras broșura pag. 4 și manual de utilizare pag. 14) S2. Da, incubator cu volumul camerei interne egal cu 170 litri (conform extras manual de utilizare pag. 44) S3. Da, incubator cu pereții camerei interne fabricați din oțel inoxidabil tip 304, electrolustruit, cu acoperire antimicrobiană tip ISOCIDE, ușor de stivuit, echipat cu 4 rafturi din oțel inoxidabil, reglabile și perforate (conform extras broșura pag. 4, 5 și extras manual de utilizare pag. 44) S4. Da, incubator cu camera internă echipată cu ventilator ce dispune de funcție de oprire automată la deschiderea ușii (conform extras broșura pag. 5, 6) S5. Superior, incubator cu camera internă dotată cu filtru ULPA ce asigură filtrarea continuă a aerului, cu o eficiență de 10 ori mai mare decât un filtru HEPA (conform extras broșura pag. 4, 6 și extras manual de utilizare pag. 44) S6. Da, calitatea aerului din camera internă a incubatorului, clasa ISO 5, este atinsă în decursul a 8 minute (conform extras broșura pag. 4)	ISO, Declarație de conformitate

				Senzori de temperatură cu protecție la temperaturi înalte. Senzor de CO2 cu infraroșu (IR) cu fascicul unic și lungime de undă dublă. Diapazonul Pentru cultivare de celule. Senzori de temperatură cu protecție la temperaturi înalte. Senzor de CO2 cu infraroșu (IR) cu fascicul unic și lungime de undă dublă. Diapazonul concentrației CO2 de la 1 până la 20%; opțional sensor pentru O2 Temperatura de lucru a mediului ambiant de la +3°C - +5°C până la +55°C - +60°C Sursa de umiditate - rezervor cu apă integrat acoperit, ce asigură un nivel de umiditate relativă stabil și recuperare rapidă, prevenind uscarea culturii celulare dar și formarea de condensat pe pereții interni ai camerei. Umiditatea relativă >90% la 37°C. Ciclu de sterilizare la 180°C care să asigure o sterilizare uniformă pe toate suprafețele camerei interne. Controlul realizat prin display poziționat pe ușă, cu indicarea temperaturii în °C, concentrației de CO2 și opțional O2.	S7. Da, incubatorul dispune de senzori de temperatura cu protecție la temperaturi înalte (conform extras broșura pag. 4) S8. Da, incubator cu senzor de CO2 cu infraroșu (IR), rezistent la temperaturi, ce dispune de diapazon pentru cultivare de celule din diferite domenii de aplicare, cum ar fi: ingineria tesurilor, fertilizarea in vitro, neuroștiința, cercetarea cancerului și alte cercetări celulare (conform extras broșura pag. 5 și extras manual de utilizare pag. 14, 44) S9. Da, incubatorul dispune de senzori de temperatura cu protecție la temperaturi înalte (conform extras broșura pag. 4) S10. Da, incubatorul dispune de senzor de CO2 cu infraroșu (IR) (conform extras broșura pag. 5 și extras manual de utilizare pag. 44) S11. Da, incubator cu diapazonul concentrației CO2 reglabil în intervalul 0 - 20%. Ca și opțional, incubatorul poate fi configurat cu senzor pentru O2 (conform extras broșura pag. 5 și extras manual de utilizare pag. 44) S12. Da, incubator cu temperatura de lucru în intervalul mediu ambiant +3°C până la +60°C (conform extras manual de utilizare pag. 44) S13. Da, incubatorul dispune de rezervor pentru apă, ce asigură un nivel de umiditate stabil prin fluxul bland al apei care accelerează recuperarea umidității. Astfel, se previne uscarea culturilor celulare și apariția condensului pe pereții interni ai camerei. Umiditatea relativă la 37°C este până la 97% (conform extras broșura pag. 4 și extras manual de utilizare pag. 44) S14. Da, incubatorul dispune de funcția de sterilizare la temperatura de 180°C. Astfel, se asigură sterilizarea uniformă pe toate suprafețele camerei interne (conform extras broșura pag. 4, 6) S15. Da, incubatorul dispune de controler intuitiv poziționat pe ușa frontală. Acesta afișează temperatura exprimată în °C, concentrația de CO2 și opțional concentrația de O2 (conform extras broșura pag. 5 și extras manual de utilizare pag. 25)	
--	--	--	--	---	---	--

				Alarmer la nivel necorespunzător al temperaturii, concentrației de gaze, schimbare de HEPA sau ULPA filtru sau senzori defecti. Limba de lucru engleza. Cerințe față de rețeaua electrică - 230 V, 50 Hz. Livrare cu minimum 2 Hepa sau ULPA, filtre de rezervă, disponibile spre vânzare. Garanție: minimum 2 ani	S16. Da, incubatorul dispune de alarme auditive si vizuale, CelAlert, pentru nivel necorespunzător al temperaturii, concentrației de gaze, schimbare de filtru ULPA sau senzori defecti (conform extras broșura pag. 5 si manual de utilizare pag. 25) S17. Da, incubator ce permite setarea din meniu a limbii de lucru in engleza (conform extras manual de utilizare pag. 30) S18. Da, alimentarea incubatorului se face la 230 V, 50/60 Hz. (conform extras broșura pag. 8) S19. Da, impreuna cu incubatorul, vor fi livrate si 2 filtre ULPA de rezerva. Ulterior, filtrele ULPA sunt disponibile spre vanzare. S20. Da, termenul de garantie al incubatorului oferit de X-Lab Solutions este de 2 ani.	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____
Numele, Prenumele: Grecu Mihnea Ioan
În calitate de: Administrator
Ofertantul: X-Lab Solutions SRL
Adresa: str.Negreșteni 9 ap.(of.) 11