

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-1668150812752 / 21067152 din: 11.11.2022 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Etuvă de uscare de laborator și nișă chimică de laborator cu exaustare							
Nr.	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	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
1	Etuvă de uscare de laborator	WF-22G	China	Wiggens	achiziționarea etuvei de uscare de laborator cu convecția naturală destinată uscării sticlăriei de laborator și recipientelor de recoltare a probelor de ulei după spălarea cât și pentru alte activități conexe efectuate în laboratoarele chimice Tip Electric cu convecția naturală a aerului Camera de încălzire Termostată din oțel inoxidabil Domeniu de temperatură °C 5 - 300 Variația temperaturii la 150 °C $\pm K \leq 1.5$ Fluctuația temperaturii la 150 °C $\pm K \leq 0.4$ Timp necesar de încălzire până la 150 °C min ≤ 60 Timp de revenire la 150 °C dacă ușa a fost deschisă timp de 30 secunde min ≤ 45 Controlul temperaturii Digital cu programarea de timp și temperatura. Alimentare V 230/400 AC Frecvența Hz 50 Faze 1/3 Putere nominală kW ≤ 1.5 Consum energetic la 150 °C W/ora ≤ 250 Volum interior util ≥ 115 Încărcarea maximă kg ≥ 150 Încărcarea pe raft kg ≥ 30 Număr de rafturi ≥ 2 Tip raft Perforat din oțel inoxidabil Dimensiuni interioare Lățime mm ≥ 500 Înălțime mm ≥ 500 Adâncime mm ≥ 400	achiziționarea etuvei de uscare de laborator cu convecția naturală destinată uscării sticlăriei de laborator și recipientelor de recoltare a probelor de ulei după spălarea cât și pentru alte activități conexe efectuate în laboratoarele chimice Tip Electric cu convecția naturală a aerului Camera de încălzire Termostată din oțel inoxidabil Domeniu de temperatură °C 5 - 300 Variația temperaturii la 150 °C $\pm K \leq 1.5$ Fluctuația temperaturii la 150 °C $\pm K \leq 0.4$ Timp necesar de încălzire până la 150 °C min ≤ 60 Timp de revenire la 150 °C dacă ușa a fost deschisă timp de 30 secunde min ≤ 45 Controlul temperaturii Digital cu programarea de timp și temperatura. Alimentare V 230/400 AC Frecvența Hz 50 Faze 1/3 Putere nominală kW ≤ 1.5 Consum energetic la 150 °C W/ora ≤ 250 Volum interior util ≥ 140 Încărcarea maximă kg ≥ 150 Încărcarea pe raft kg ≥ 30 Număr de rafturi ≥ 2 Tip raft Perforat din oțel inoxidabil Dimensiuni interioare Lățime mm ≥ 550 Înălțime mm ≥ 550 Adâncime mm ≥ 440	CE/ISO

2	Nișă chimică de laborator cu exaustare	JH-DCA	China	Zenithlab	Dimensiuni. - Lungime maximă: Lm = 1900 mm; - Lățime maximă: lm = 950 mm; - Înălțime maximă: Hm = 2600 mm. Suprafața de lucru - Dimensiuni minime: 1450mm x 650mm x 30mm (lungime x adâncime x grosime); - Blat ceramic monolit cu grosimea de minimum 30 mm, cu margini profilate antiscurgere situat la înălțime de 850-900 mm; - Blatul va fi rezistent la acizi și baze tari (cerința se documentează prin Raport/Certificat de încercare emis de un laborator acreditat). Construcție - Pereți interiori rezistenți la acțiunea corozivă a hidrocarburilor, acizilor și bazelor tari; - Toate îmbinările vor fi realizate din materiale impermeabile și rezistente la acțiunea corozivă a acizilor și bazelor tari și hidrocarburi; - Cadru suport metalic vopsit epoxidic cu protecția anticorozivă, prevăzut cu dulap pe plintă tip mască, pentru susținerea blatului de lucru și dispunerea panourilor de serviciu frontale (prize electrice, comutator iluminat, etc); - Fereastră frontală de protecție (sas): - o să fie alcătuită din 2 panouri glisante pe verticală; - o material: sticlă securizată laminată tratată special pentru a fi rezistentă la acțiunea acidului fluorhidric; - o prevăzut cu sistem de ghidare și echilibrare cu contragreutăți, sistem anticădere și posibilitate de blocare în orice poziție și care să permită o deschiderea maximă a nișei. Exaustare - Debit normal de aer exaustat la diametru DN 200 mm: 660m3/h la 60 Pa; - Sistem de exaustare individual încorporat cu ventilator antiacid cu carcasă din polipropilenă, nivel de zgomot maxim 70 dB, cu puterea de aspirație corespunzătoare unui debit de aer de minim 1400 m3/h, disponibil de presiune de minim 100 mm H2O, DN 200 mm. Motor cu protecția IP 55, varianta monofazată 220 V. C.A. 3.5 Servicii	Dimensiuni. - Lungime maximă: Lm = 1847 mm; - Lățime maximă: lm = 800 mm; - Înălțime maximă: Hm = 2450 mm. Suprafața de lucru - Dimensiuni minime: 1450mm x 650mm x 30mm (lungime x adâncime x grosime); - Blat ceramic monolit cu grosimea de minimum 30 mm, cu margini profilate antiscurgere situat la înălțime de 850-900 mm; - Blatul va fi rezistent la acizi și baze tari (cerința se documentează prin Raport/Certificat de încercare emis de un laborator acreditat). Construcție - Pereți interiori rezistenți la acțiunea corozivă a hidrocarburilor, acizilor și bazelor tari; - Toate îmbinările vor fi realizate din materiale impermeabile și rezistente la acțiunea corozivă a acizilor și bazelor tari și hidrocarburi; - Cadru suport metalic vopsit epoxidic cu protecția anticorozivă, prevăzut cu dulap pe plintă tip mască, pentru susținerea blatului de lucru și dispunerea panourilor de serviciu frontale (prize electrice, comutator iluminat, etc); - Fereastră frontală de protecție (sas): - o să fie alcătuită din 2 panouri glisante pe verticală; - o material: sticlă securizată laminată tratată special pentru a fi rezistentă la acțiunea acidului fluorhidric; - o prevăzut cu sistem de ghidare și echilibrare cu contragreutăți, sistem anticădere și posibilitate de blocare în orice poziție și care să permită o deschiderea maximă a nișei. Exaustare - Debit normal de aer exaustat la diametru DN 200 mm: 660m3/h la 60 Pa; - Sistem de exaustare individual încorporat cu ventilator antiacid cu carcasă din polipropilenă, nivel de zgomot maxim 70 dB, cu puterea de aspirație corespunzătoare unui debit de aer de minim 1400 m3/h, disponibil de presiune de minim 100 mm H2O, DN 200 mm. Motor cu protecția IP 55, varianta monofazată 220 V. C.A. 3.5 Servicii	CE/ISO

"Semnat: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei
În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL
Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51"