

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-1682419878316 din: 10.05.2023 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare

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						
2	Centrifuga pentru plăci PCR.	DT35C	China	Hunan Kecheng Instrument Equipment	Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR 2.0 ml; Turație 2500 rpm; Capacitate: 2 plăci PCR n format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	Tip rotor – pentru plăci; Pentru tuburi PCR 2.0 ml; Turație maxim 5500 rpm; Capacitate: 2 plăci PCR n format de 96 godeuri; Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	CE/ISO
5	Thermo-shaker pentru microtuburi (tuburi Eppendorf).	MSC-3000	China	HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENT S CO., LTD	Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau placi PCR într-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent. Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor. Tip agitare: orbitală; Frecvența de agitare: 250-1600 rpm; Timp de accelerare: 3 secunde; Timp operare: 96 ore; Afișaj: LCD; Încălzire cu interval de temperatură de la + 4°C la +100°C; Viteza de încălzire: 5°C/min; Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C; Temperatura maximă: +100°C; Acuratețe temperatura: ±0,5 °C; Stabilitate temperatura: ±0,1 °C; Rezoluție temperatura: 0,1 °C; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	Asigura amestecarea intensiva a probelor in tuburi microtest sau placi PCR într-un mediu de control al temperaturii. Funcțiile de încălzire (pana la +100 °C), de răcire (pana la +4 °C) si de amestecare pot fi realizate in același timp, dar si independent. Se utilizează pentru analiza genetica, in extracția ADN, ARN si prepararea suplimentara a probei, extracția metaboliților din materialul celular, studiul biochimic al reacțiilor. Tip agitare: orbitală; Frecvența de agitare: 100-3000 rpm; Timp de accelerare: 3 secunde; Timp operare: 100 ore; Afișaj: LCD; Încălzire cu interval de temperatură de la + 4°C la +100°C; Viteza de încălzire: 4°C/min; Viteza răcire: 5°C/min, de la +100°C la +25°C; 1,8 °C / min, de la +25 °C la +4 °C; Temperatura maximă: +100°C; Acuratețe temperatura: ±0,5 °C; Stabilitate temperatura: ±0,5 °C; Rezoluție temperatura: 0,1 °C; Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz	CE/ISO
8	Balanță analitică	BA2204B	China	Biobase Biodustry	Cu program de calibrare „CAL”, cu greutate de calibrare. -Asistență la dozare: selecția modului de stabilitate ridicată și alte setări -Cântărirea ușurată cu ajutorul funcției de eliminarea tarei. -Display LCD, înălțimea cifrelor minim 14 mm -Diametrul talerului- aprox. 91 mm -Interval de cântărire- aprox. 0-220 g -Precizie- 0,1 mg	Cu program de calibrare „CAL”, cu greutate de calibrare. -Asistență la dozare: selecția modului de stabilitate ridicată și alte setări -Cântărirea ușurată cu ajutorul funcției de eliminarea tarei. -Display LCD, înălțimea cifrelor minim 14 mm -Diametrul talerului- aprox. 91 mm -Interval de cântărire- aprox. 0-220 g -Precizie- 0,1 mg	CE/ISO

9	Sistem pentru apă ultrapurificata	BK-UP-20L	China	Biobase Biodustry	Debit de generare apa distilata: 8Litri/ora; Capacitatea rezervorului de păstrare: 16 Litri; Consumul de apa de răcire; Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; Boiler si condensator din oțel inoxidabil; Încălzitoare in oțel inoxidabil; Material de construcție interior: oțel inoxidabil; Este dotat cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafețele componentelor de încălzire; Poate fi montat pe mase de lucru si/sau pereți; Produce apa distilata de calitate înalta desulfurata, degazata fără bacterii, având o conductivitate de 2,3 μS/cm la 25°C; Evaporatorul cu deflector din oțel inox ușor accesibil; Condensatorul din oțel inox este in interiorul rezervorului de stocare; Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare; Distilatul poate fi descărcat pe la robinetul de scurgere; Comutator electronic de siguranță întrerupe funcționarea distilatorului in cazul in care rezervorul este plin; Se re-pornește automat când nivelul distilatului este scăzut; Termostat de siguranță întrerupe funcționarea in cazul in care debitul de apa in rezervor este scăzut; Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea in cazul unui conținut înalt de impurități in apa din evaporator; Certificate necesare instalării laboratorului genetic;	Debit de generare apa distilata: 8Litri/ora; Capacitatea rezervorului de păstrare: 20 Litri; Consumul de apa de răcire; Sistem automat de funcționare controlat de un microprocesor; Boiler si condensator din oțel inoxidabil; Încălzitoare in oțel inoxidabil; Material de construcție interior: oțel inoxidabil; Este dotat cu filtru ce previne depunerea de calcar pe suprafețele componentelor de încălzire; Poate fi montat pe mase de lucru si/sau pereți; Produce apa distilata de calitate înalta desulfurata, degazata fără bacterii, având o conductivitate de 2,3 μS/cm la 25°C; Evaporatorul cu deflector din oțel inox ușor accesibil; Condensatorul din oțel inox este in interiorul rezervorului de stocare; Consum de energie scăzut, prin sistem de recirculare; Distilatul poate fi descărcat pe la robinetul de scurgere; Comutator electronic de siguranță întrerupe funcționarea distilatorului in cazul in care rezervorul este plin; Se re-pornește automat când nivelul distilatului este scăzut; Termostat de siguranță întrerupe funcționarea in cazul in care debitul de apa in rezervor este scăzut; Senzor electronic de impurități, ce oprește funcționarea in cazul unui conținut înalt de impurități in apa din evaporator; Certificate necesare instalării laboratorului genetic;	CE/ISO
---	--------------------------------------	-----------	-------	----------------------	---	---	--------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301