

			Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică propusă de către ofertant
52. Autoclav 40 litri	Buc.	10	- Dimensiuni aproximative: exterioare -- LxHxD 62cmx51cmx75cm+5cm, interioare: Mărima camerei: 31cm x 41cm x 31cm+5cm - Capacitatea minimă: 38-40 litri – cu vacuum, Încarcarea instrumentelor: 6 kg +0,5. - Utilaj separat, portabil, autoclav de masă, cu toate componentele necesare incluse. - Autoclavul să fie simplu la instalare, pentru funcționare să necesite doar conectarea la sursa electrică. Containerele interioare să fie ușor de extras, pentru a păstra posibilitatea de încărcare a altor containere sau casolete. - Greutatea: + 78kg. - Construcția: camera de lucru din inox de calitate înaltă, STS 316L. Restul componentelor sînt produse din materiale termorezistente și anticorozive. Pentru eliminarea mai eficientă a aerului din camera de sterilizare, autoclavul să dispună de sistemă de reglare fracționată(pulsată) a jetului. Pentru asigurarea uscării calitative autoclavul să fie dotat cu un sistem de uscare pulsată poststerilizare. – Rezervor apa curata min. 7.500c.c, Rezervor apa procesata min. 7.500c.c. - Autoclavul să dispună de posibilitatea de conectare la sistemul de pregătire a apei și/saudrenare automată. - Autoclavul să posede posibilitatea de selectare din două direcții de mișcare a apei: într-o direcție și circular. - Autoclavul să dispună de un sistem de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului. - Programe de lucru 4: 1. 134°C 2,1 bari - program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute. 2. 134°C 2,1 bari - program rapid, pentru instrumente ambalate. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute 3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute 4. 121°C , 2,1 bari - program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa) - Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute. - Test pentru controlul eficienței sterilizării (B&D, test-control al calitatii vaporilor) - Dirijarea utilajului: Autoclavul să posede reglare prin microprocesor. Să conțină un sistem de reflectare a parametrilor de lucru, pentru demonstrarea corespunderii la parametrii cu cei necesari. Autoclavul să posede un display care să afișeze cifre și litere și să reflecte situația curentă și toată informația necesară pentru utilizator. Informația pe ecran trebuie să fie în limba engleza. Indicatori fizici, accesibili pentru utilizator. Funcționarea autoclavului să se realizeze cît mai simplu pentru utilizator, cu ajutorul a două butoane: "Program"și "Start-Stop". La începutul fiecărui ciclu de lucru de sterilizare, autoclavul să determine calitatea apei folosite. Daca calitatea apei este necorespunzătoare - ciclul de sterilizare nu începe. La fiecare container să existe marcaj al nivelului apei. - Interfața utilajului - Cerințe de securitate: În caz de lipsă a sursei de energie electrică, ușa automat să se blocheze. În timpul	- Dimensiuni aproximative: exterioare -- LxHxD 62cmx51cmx75cm+5cm, interioare: Mărima camerei: 31cm x 41cm x 31cm+5cm - Capacitatea minimă: 38-40 litri – cu vacuum, Încarcarea instrumentelor: 6 kg +0,5. - Utilaj separat, portabil, autoclav de masă, cu toate componentele necesare incluse. - Autoclavul să fie simplu la instalare, pentru funcționare să necesite doar conectarea la sursa electrică. Containerele interioare să fie ușor de extras, pentru a păstra posibilitatea de încărcare a altor containere sau casolete. - Greutatea: + 78kg. - Construcția: camera de lucru din inox de calitate înaltă, STS 316L. Restul componentelor sînt produse din materiale termorezistente și anticorozive. Pentru eliminarea mai eficientă a aerului din camera de sterilizare, autoclavul să dispună de sistemă de reglare fracționată(pulsată) a jetului. Pentru asigurarea uscării calitative autoclavul să fie dotat cu un sistem de uscare pulsată poststerilizare. – Rezervor apa curata min. 7.500c.c, Rezervor apa procesata min. 7.500c.c. - Autoclavul să dispună de posibilitatea de conectare la sistemul de pregătire a apei și/saudrenare automată. - Autoclavul să posede posibilitatea de selectare din două direcții de mișcare a apei: într-o direcție și circular. - Autoclavul să dispună de un sistem de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului. - Programe de lucru 4: 1. 134°C 2,1 bari - program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute. 2. 134°C 2,1 bari - program rapid, pentru instrumente ambalate. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute 3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute 4. 121°C , 2,1 bari - program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa) - Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute. - Test pentru controlul eficienței sterilizării (B&D, test-control al calitatii vaporilor) - Dirijarea utilajului: Autoclavul să posede reglare prin microprocesor. Să conțină un sistem de reflectare a parametrilor de lucru, pentru demonstrarea corespunderii la parametrii cu cei necesari. Autoclavul să posede un display care să afișeze cifre și litere și să reflecte situația curentă și toată informația necesară pentru utilizator. Informația pe ecran trebuie să fie în limba engleza. Indicatori fizici, accesibili pentru utilizator. Funcționarea autoclavului să se realizeze cît mai simplu pentru utilizator, cu ajutorul a două butoane: "Program"și "Start-Stop". La începutul fiecărui ciclu de lucru de sterilizare, autoclavul să determine calitatea apei folosite. Daca calitatea apei este necorespunzătoare - ciclul de sterilizare nu începe. La fiecare container să existe marcaj al nivelului apei. - Interfața utilajului - Cerințe de securitate: În caz de lipsă a sursei de energie electrică, ușa automat să se blocheze. În

		lucrului ușa să se blocheze automat (electric sau mechanic). Să existe o supapă specială de presiune, care reglează excesul de presiune ridicată. Să posede sistem de control și stopare a supraîncălzirii, deconectînd automat autoclavul. În caz de erori sau devieri de la norme autoclavul să posede un sistem de alarmă și informația să apară pe display. - Cerințe de exploatare: Puterea cerută și consum de energie : 1500 Wt Electricitate: max 220 V / 50 H. Garanție min 24 luni. Școlarizarea a două persoane din cadrul CSU al IP USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea, deservirea și reparația utilajului.	timpul lucrului ușa să se blocheze automat (electric sau mechanic). Să existe o supapă specială de presiune, care reglează excesul de presiune ridicată. Să posede sistem de control și stopare a supraîncălzirii, deconectînd automat autoclavul. În caz de erori sau devieri de la norme autoclavul să posede un sistem de alarmă și informația să apară pe display. - Cerințe de exploatare: Puterea cerută și consum de energie : 1500 Wt Electricitate: max 220 V / 50 H. Garanție min 24 luni. Școlarizarea a două persoane din cadrul CSU al IP USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea, deservirea și reparația utilajului.
--	--	--	--