

Anexa nr. 4

Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferant
6	7
Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților da Volumul camerei 90L ± 10L Carcasa exterioră din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent da Pompa de apă, internă da Pompa de aer, internă da Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^{\circ} \text{C}$ da Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului da Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor da Numărul de uși 1 unitate Iluminare internă a camerei da Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 Ecran LCD, color da Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului da Limbajul interfeței și meniului română și rusă Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție da Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului da Imprimantă termică, integrată da Temperatura de uscare ≥ 125 grade Filtrarea aerului HEPA filtru Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului da Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului da Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 2 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă da "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" da Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierii complete a problemei cît și acțiunilor de remediere da Alarma de finalizare a ciclului da Tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da Suport pentru mașina de spălat 1 buc. Rafturi de încărcare 2 buc. Coșuri pentru instrumente min. 5 Hîrtie imprimantă 30 buc. Detergent, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri Dezinfectant, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri HEPA Filtru min 5 buc.	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil, oftalmologie, ginecologie Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților Volumul camerei 84L Carcasa exterioră din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant, detergent, clatitor Pompa de apă, internă Pompa de aer, internă Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^{\circ} \text{C}$ Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului da Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor da Numărul de uși 1 unitate Programe de dezinfecție implicite 12 Programe care pot fi programate de către utilizator 40 Ecran LCD, color da Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului da Limbajul interfeței și meniului română și rusă Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție da Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului da Inscrierile ciclurilor de termodezinfectie au o multitudine de parametri si nu incap pe foi inguste ca la imprimanta termica, de aceea, ele sunt inregistrate pe card de memorie, inclus. Pot fi tiparite pe hartie A4. Temperatura de uscare ≥ 125 grade Filtrarea aerului HEPA filtru 3 pompe de dozare a detergentului, dezinfectantului si clatitorului 3 senzori de flux de dozare a detergentului, dezinfectantului si clatitorului Brațe rotative pentru jetul de apă 2 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă da "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierii complete a problemei cît și acțiunilor de remediere da Alarma de finalizare a ciclului da Tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Masina de spalare este conceputa pentru a lucra cu apa electroconductoare, iar pentru duritate ridicata, are propriul sistem de filtrare cu sare. Garantia este valabila la apa nefiltrata iar alimentarea masinii cu sare garanteaza lipsa

Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.

depunerilor de calcar.

Masina de spalat se plaseaza pe podea si nu necesita suporturi aditionale.

Rafturi de încărcare 1 buc.

Coșuri pentru instrumente min. 5.

Detergent, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri

Dezinfectant, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri

HEPA Filtru 5 buc.