

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție:	Achizitii.md ID 21065203, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1665054949303 din „25” octombrie 2022
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 19)

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Stan- darde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul 9 Sistem automat de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice							
9.1	Sistem automat de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice	BacT/ALERT® 3D: sistem configurație completă. BacT/ALERT® SA (259789), BacT/ALERT® SN (259790), BacT/ALERT® FA Plus (410851), BacT/ALERT® FN Plus (410852): flacoane de cultură utilizate cu sistemul de detecție microbiană	SUA	bioMerieux, Inc.	Sistem automat de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice Descriere Sistem de detecție microbiană automat capabil să încubeze, să agite și să monitorizeze continuu (pe bază de lumina reflectată) mediile aerobe și anaerobe prelevate de la pacienți suspecți de bacteriemie, fungemie și/sau micobacteriemie. Capacitate de încărcare, investigații minim 120 flacoane Tipul de probe sânge da lichide biologice considerate în mod normal sterile da, (studii clinice ce confirmă acest fapt) Metoda de detecție colorimetrică / fluorescență Panoul de comandă cu ecran tactil da Emisia de sunet maxim 60 dB USB da tastatura externă da imprimanta externă da cititor coduri de bare extern da UPS (potrivit pentru sistem) da Cerințe de alimentare cu energie electrică 220/240 Volts (50-60 HZ) Cablul cu fișă type F (Schuko) Domeniul temperaturii de funcționare: 10°C - 30°C Domeniul umidității de funcționare: umiditate relativă între 10% - 90% fără condens	Sistemul BacT/ALERT® 3D de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice ce reprezintă un sistem de testare automată care permite incubarea, agitarea și monitorizarea continuă a mediilor aerobe și anaerobe inoculate cu specimene prelevate de la pacienții suspecți de bacteriemie, fungemie și/sau micobacteriemie. Sistemul de detectare micobacteriană BacT/ALERT® 3D utilizează un senzor colorimetric și un detector de reflexie pentru a stabili nivelul dioxidului de carbon din flacon. Dacă în flacon se dezvoltă microorganisme, se produce dioxid de carbon, care va schimba culoarea senzorului din partea de jos a flaconului. Aparatul monitorizează această culoare în timpul incubării probei și stabilește dacă s-a dezvoltat o cultură. Capacitate de încărcare, investigații: minim 120 flacoane. În sistem pot fi utilizate următoarele tipuri de specimene: • Sânge (studii clinice ce confirmă acest fapt) - da • Lichide biologice sterile (studii clinice ce confirmă acest fapt) - da. Aparatul BacT/ALERT® 3D este un sistem cu un panou de comandă tactil care permite utilizarea interfeței fără text în vederea introducerii și preluării rapide a probelor de testare individuale. Nivelul de zgomot 46,4 dB. UPS inclus. Cerințe de alimentare cu energie electrică 220/240 volți (50/60 Hz). Cablu cu de type F (Schuko). Cerințele de mediu: temperatura de funcționare este 10 °C – 30 °C, umiditate relativă necesară pentru funcționarea sistemului este între 10% – 90%, fără condens. USB - da. Tastatura externă - da. Imprimanta externă - da. Cititor coduri de bare extern - da. Consumabile: Sistemul și flacoanele de cultură BacT/ALERT® oferă atât un sistem de detecție microbiană, cât și un mediu de cultură ce asigură condiții nutritive și de mediu adecvate pentru microorganismele întâlnite frecvent în infecțiile sanguine și în infecțiile care apar la nivelul lichidelor biologice sterile în mod normal. Flacoanele BacT/ALERT® conțin policarbonat. Se pot utiliza volume mai mici de probă, recuperarea poate fi îmbunătățită utilizând un volum de probă apropiat de cel recomandat, de 10mL.	CE, ISO

				Consumabile "Flacoane din policarbonat / sticlă cu mediu de cultură ce asigură condiții nutritive pentru microorganisme Volum probă inoculat: până la 10 ml" Flacoane pentru incubare aerobă, simple - 400 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, simple - 100 buc. Flacoane pentru incubare aerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 800 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 100 buc. flacoane, marcate CE da Soft specializat "Softul permite vizualizarea curbei de creștere bacteriană monitorizată pe toată perioada incubării, prelungirea perioadei de incubare pe flacon (dacă este nevoie). Soft-ul permite imprimarea graficelor de creștere și toate informațiile legate de fiecare tip de flacon (data introducerii flacoanelor, data pozitivării flacoanelor, starea flacoanelor, celulele în care se află poziționate flacoanele)." Manual de utilizare în limba de stat Manual de service în limba engleză Termen de garanție minim 24 luni	Flacoanele de cultura BacT/ALERT® SA (simple) se utilizează cu sistemele de detecție microbiană BacT/ALERT® în procedurile calitative de recuperare și detecție a microorganismelor aerobe (bacterii și fungi) din sînge și din alte lichide biologice sterile în mod normal. Ref. 259789 - 400 buc. Flacoanele de cultura BacT/ALERT® SN (simple) se utilizează cu sistemele de detecție microbiană BacT/ALERT® în procedurile calitative de recuperare și detecție a microorganismelor anaerobe și facultativ anaerobe (bacterii) din sînge și din alte lichide biologice sterile în mod normal. Ref. 259790 - 100 buc. Flacoane de cultura BacT/ALERT® FA Plus se utilizează cu sistemele de detecție microbiană BacT/ALERT® în procedurile calitative de recuperare și detecție a microorganismelor aerobe și facultative anaerobe (bacterii și levuri) din sînge și din alte lichide biologice sterile în mod normal. BacT/ALERT® FA Plus sunt flacoane de cultura de unică folosință ce conțin 30mL de mediu complex și ≥1,6g de granule polimerice absorbante. Neutralizarea antimicrobiană {neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice)} are loc prin granulele polimerice. Ref. 410851 - 800 buc. Flacoanele de cultură BacT/ALERT® FN Plus se utilizează cu sistemele de detecție microbiană BacT/ALERT® în procedurile calitative de recuperare și detecție a microorganismelor anaerobe și facultative anaerobe din sînge și din alte lichide biologice sterile în mod normal. BacT/ALERT® FN Plus sunt flacoane de cultura de unică folosință ce conțin 40mL de mediu complex și 1,6g de granule polimerice absorbante. Neutralizarea antimicrobiană {neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice)} are loc prin granulele polimerice. Ref. 410852 - 100 buc. Produsele sunt marcate CE, IVD. Funcțiile softului permit vizualizarea graficelor de creștere bacteriană ale flacoanelor pe durata incubării, cu prelungirea incubării dacă este nevoie. Softul permite tipărirea graficelor din configurațiile BacT/ALERT®, precum și toate informațiile pentru fiecare flacon: cod flacon, probă, cod celulă, tip flacon, data/ora introducerii, data/ora preluării, data/ora ultimei citiri a flaconului, rezultatul testului, indice rezultate pozitive. Manual de utilizare: în limba de stat. Manual de service: în limba engleză. Termen de garanție: 24 luni	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Bondarciuc Roman

Ofertantul: SRL **Mediclim AM**

În calitate de: Director

Adresa: MD-2005, Mun. Chișinău, str. V. Alecsandri 141/A, et. 1