

Příloha č. 2

Položkový seznam:

Katalogové číslo	Zboží	Ks	Cena Kč bez DPH
442296	BACTEC FX40 - podřízený modul	1	234 000,-
441370	THERMOMETER DIGITAL BFX	1	0,-
	Instalace, doprava, zaškolení a záruka 24 měsíců	1	5 500,-
	Prodloužená záruka o 12 měsíců	1	8 000,-
	Celkem bez DPH		247 500,-
	Celkem s DPH		299 475,-
	DPH (21 %)		51 975,-

Specifikace předmětu plnění

Předmětem dodávky je **1 ks Hemokultivačního automat Bactec FX 40** – podřízený modul

„Přístroj pro monitorování hemokultur a jiných primárně sterilních tekutin“

- podřízený modul automatického systému, plná funkčnost je podmíněna připojením k základnímu modulu;
- kapacita: až 40 paralelně kultivovatelných vzorků;
- kontinuální testování jednotlivých vzorků;
- fluorescenční technologie;
- resinová technologie pro neutralizaci antibiotik (lahvičky s resinem);
- technologie lýzy buněk (lahvičky se saponinem);
- nepřetržitě protřepávání kultivačních lahviček při konstantní teplotě;
- čidla přítomnosti lahvičky v každé stanici s reálným záznamem času vložení a vyjmutí lahvičky ze stanice;
- jednoduchá obsluha a údržba;
- bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných úkonů (pravidelné technické kontroly, validace, upgrade software přístroje) po dobu záruční doby přístroje;
- zajištění instalace přístroje a zaškolení obsluhy na náklady dodavatele;
- dodání uživatelského manuálu v češtině při instalaci přístroje.

Funkce přístroje po připojení k základnímu modulu Bactec FX:

- dotyková ovládací obrazovka, grafické uživatelské rozhraní (je součástí základního modulu);
- indikace pozitivních vzorků;
- automatické rozpoznávání lahviček pomocí čárového kódu, data vztahující se k lahvičce ne ke stanici;
- funkce zpětného vrácení pozitivní lahvičky pro další inkubaci bez ztráty dat start up protokolu až 5 hodin od vyjmutí lahvičky (20 min pro úplné uchování dat vč. naměřených hodnot);
- automatická úprava algoritmu hodnocení při opožděném vložení kultivační lahvičky;
- individuální nastavené délky kultivace pro každý vzorek dle typu média;
- online zobrazení růstové křivky;
- specifické algoritmy detekce positivity v závislosti na typu lahvičky;
- možnost připojení k LIS;