



## Diagnostické súpravy na stanovenie multiplexovej detekcie mykobaktérií

I.D.: 106722471

**Prílohy:**

- Priloha\_č\_7\_SP\_Informacie\_o\_spracovavani\_osobnych\_udajov\_dotknutych\_osob.docx (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- Súťažné podklady diagnostické súpravy.docx (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- Súťažné podklady diagnostické súpravy.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- espd-request.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))
- espd-request.xml (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))

Druh zákazky	Tovary	Dátum publikovania	10.12.24
Typ oznámenia:	Obchodná príležitosť (všetky postupy)	CPV kódy	33141625-7
Lehota na predkladanie cenovej ponuky:	13.01.25 08:30		

**Opis:**

Predmetom zákazky sú diagnostické súpravy na stanovenie multiplexovej detekcie a diferenciacie Mycobacterium tuberculosis komplex, netuberkulózne mykobaktérie a Mycobacterium avium komplex v biologických vzorkách metódou real-time PCR. Súprava musí obsahovať špecifické primery a dvojito označené sondy na amplifikáciu a detekciu DNA MTB, NTM a MAC. Prítomnosť nukleovej kyseliny sa zisťuje zvýšením fluorescence v dôsledku hydrolýzy sond počas amplifikácie. Fluorescencia sond špecifických pre patogény sa meria v kanáloch FAM (MTB), ROX (MAC) a Cy5 (NTM). Okrem toho súprava real time PCR musí obsahovať kontrolnú DNA, ktorá sa pridáva počas extrakcie DNA a v tej istej reakcii sa deteguje pomocou inak označenej sondy. Fluorescencia kontrolnej DNA sa meria v kanáli VIC/HEX/JOE/TET. Požadované množstvo: 2400 testov Multiplexová real-time PCR musí byť kompatibilná s prístrojom MIC (Magnetic InductionCycler) – 48-jamkový qPCR prístroj, ktorý sa používa v našom zdravotníckom zariadení ma oddelení klinickej mikrobiológie. Ekvivalentná ponuka: verejný obstarávateľ umožní nahradiť zariadenia podľa vyššie uvedených technických opisov ekvivalentnými výrobkami alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.