



Část 1. VZ	Přístroj na automatickou izolaci DNA/RNA z tělních tekutin 1ks	Projekt: C1- 086-RT
-------------------	---	----------------------------

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě).

2. Medicínský účel: Plně automatická izolace DNA, RNA ze vzorků plné krve, cfDNA, FFPE a dalšího biologického materiálu pro následnou detekci jednobodových polymorfismů metodou polymerázové řetězové reakce v reálném čase (real-time PCR).

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Zde (účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce): MCA1605 MagCore Plus II
Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry (nominační požadavky)	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky – originálního produktového listu nebo návodu, kde lze splnění požadavků dohledat
1. CE/IVD	ANO	Viz EU Declaration of Conformity str. 67 nabídky
2. Princip izolace pomocí paramagnetických kuliček	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
3. Umožňuje izolovat DNA či RNA z FFPE vzorků, krve, tkání, stolice, moči, cf/ctDNA a dalšího biologického materiálu	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
4. Vstupní objem 200–4 000 ml	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
5. Při izolaci z FFPE vzorků je krok deparafinizace součástí automatizovaného procesu - nevyžaduje pretreatment	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
6. Předinstalované izolační protokoly pro konkrétní aplikaci	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
7. Nastavitelný eluční objem izolovaného genetického materiálu v rozmezí 30–200 µl	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
8. Současná izolace z 1 až 16 vzorků	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
9. Vyhřívaný integrovaný blok	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
10. Integrovaná UV lampa, automatické bezpečnostní vypínání UV lampy při otevření dveří	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
11. Možnost monitoringu přes mobilní aplikaci	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky
12. Ovládání přístroje pomocí dotykového displeje	ANO	Viz návod k obsluze str. 42 nabídky