



Část 3. VZ	PCR cykler s 96jamkovým blokem 1 ks	Projekt: C1-029-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: cykler pro amplifikaci nukleových kyselin

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Zde (účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce):

C1000 Touch Thermal Cycler with 96-Well Fast Reaction Module, BioRad

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. Stolní PCR termocykler	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
2. Přístroj musí být nový, nerepasovaný a je ověřena vhodnost použití pro diagnostické účely a je možno jej po ukončení VŘ uvést v rutinní provoz	Ano	Specifikace nabídky – strana 38
3. Blok na 96-x 0,2 µl zkumavek, 96-well destičku nebo 12 x 8-well stripů	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
4. Ovládání pomocí dotykového displeje	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
5. Reakční objem: 10–50 µl	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
6. Teplotní přesnost: ±0,2 °C	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
7. Teplotní uniformita: max. ±0,4 °C do 10 s po dosažení cílové teploty	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
8. Teplotní rozsah bloku: 0–100 °C	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
9. Maximální rychlost ohřevu: 5 °C/s	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
10. Možnost nastavení teplotního gradientu v rozmezí 30–100 °C	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
11. Rozpětí gradientu: 1–24 °C	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
12. Automatické nastavení výšky víka k použití všech typů spotřebních materiálů (skirted, semi-skirted, unskirted PCR, stripy)	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
13. Nastavitelná vyhřívací teplota víka: 0–105 °C	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
14. Možnost uložení min. 1 000 programů v různých složkách	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
15. Možnost exportu protokolů prostřednictvím USB rozhraní (přenos protokolů mezi kompatibilními přístroji)	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
16. Použitý materiál bloku: aluminium	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Příloha č: 1. část 3 Technická specifikace

17. Automatický restart systému po výpadku proudu	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
18. Možnost pauzy protokolu během běhu s následným pokračováním po ukončení pauzy	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38
19. Modulární systém základny, ke kterému lze připojit různé typy vyměnitelných bloků pro klasickou PCR i pro real-time PCR (96/384 jamkové destičky)	Ano	Bulletin 6095 – strana 34 Specifikace nabídky – strana 38