

DNS na přístroje -13-2017

Kód	Položka	CPV kódy	Název cpv	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba		
1	Gradientní PCR cykler	38950000-9	Zařízení pro polymerázovou řetězovou reakci PCR	Vysokorychlostní gradientní PCR cykler možností gradientu. Provedení jako samostatný programovatelný přístroj dotykovým displejem s možností připojit až 9 jednotek. Rychlý stříbrný blok: 96 pozic pro 0,1/0,2 ml zkumavky (stripy), PCR destičky - vynikající teplotní uniformita, homogenita bloku při cca 72 °C $\leq \pm 0,2^\circ\text{C}$, při cca 95 °C $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$, přesnost teploty bloku $\pm 0,15^\circ\text{C}$ - rychlost ohřevu cca 10 °C / s, rychlost chlazení 5 °C / s, teplotní rozsah bloku cca 4 - 99 °C. 2D-Gradient nastavitelný přes 12 sloupců a/nebo přes 8 řádků, možno nastavit ve dvou krocích jednoho cyklu, rozsah nastavení cca 1 -30°C, teplotní rozsah nastavení gradientu cca 30 - 99°C. Vyhřívané víko (cca 37 - 110°C) s možností vypnutí vyhřívání v programu, s přizpůsobením výšce jakéhokoliv spotřebního materiálu (flexibilní). Programy možno ukládat neomezeně v neomezeně složkách. Správa uživatelů a programů, log informace o přístroji, uživateli, programu, chybách je možno exportovat pro dokumentaci. Velikost přístroje max. cca 27,5 x 43 x 33 cm, hmotnost max. 11,5 kg. Požadujeme velmi nízkou hlučnost, proudění vzduchu předozadním směrem, dotykový displej s intuitivním grafickým programováním. V ceně musí být zahrnuta doprava k odběrateli, instalace a zaškolení obsluhy, kompletní dokumentace dle platné legislativy.	1	EPPENDORF AG, SRN typ přístroje: Mastercycler@X50s	Provedení jako samostatný programovatelný přístroj dotykovým displejem s možností připojit až 9 jednotek eco (bez ovládacího displeje = slave, k ovládní nutné připojení k přístroji s ovládacím displejem = master, na každém stroji může běžet jiný program) Charakteristika: - rychlý stříbrný blok: 96 pozic pro 0,1/0,2 ml zkumavky (stripy), PCR destičky - vynikající teplotní uniformita, homogenita bloku při 20 -72 °C $\leq \pm 0,2^\circ\text{C}$, při 95 °C $\leq \pm 0,3^\circ\text{C}$, přesnost teploty bloku $\pm 0,15^\circ\text{C}$ - rychlost ohřevu 10 °C / s, rychlost chlazení 5 °C / s, teplotní rozsah bloku 4 - 99 °C - 2D-Gradient nastavitelný přes 12 sloupců a/nebo přes 8 řádků, možno nastavit ve dvou krocích jednoho cyklu, rozsah nastavení 1 - 30°C, teplotní rozsah nastavení gradientu 30 - 99°C - vyhřívané víko (37 - 110°C) s možností vypnutí vyhřívání v programu, s přizpůsobením výšce jakéhokoliv spotřebního materiálu (Flexilia) - programy možno ukládat neomezeně v neomezeně složkách - správa uživatelů a programů, log informace o přístroji, uživateli, programu, chybách možno exportovat pro dokumentaci - velikost přístroje: 27,5 x 43 x 33 cm, hmotnost 11,5 kg - velice nízká hlučnost - proudění vzduchu předozadním směrem - dotykový displej s intuitivním grafickým programováním	180 000,00	180 000,00	180 000,00 Kč							
								Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		180 000,00 Kč							
								Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		180 000,00 Kč							