**Příloha č. 1**

**Krycí list nabídky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Real-Time PCR termocycler** |
| **Druh zadávacího řízení:** | Zjednodušené podlimitní řízení |
| **Předmět veřejné zakázky:** | Dodávky |
| **Režim veřejné zakázky:** | Podlimitní |
| **Zadavatel:** | Nemocnice Písek, a.s. |
| **Sídlo zadavatele:** | Karla Čapka 589, 397 01 Písek |
| **IČO:** | 260 95 190 |
| **Osoba oprávněná jednat za zadavatele:** | MUDr. Jiří Holan, MBA předseda představenstva  Ing. Dana Čagánková, člen představenstva |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** |  |
| **Sídlo:** |  |
| **IČ:** |  |
| **Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:** |  |
| **Kontaktní mail:** |  |
| **Datová schránka:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informace o skutečnosti, zdali se jedná o malý či střední podnik** | Malý / střední[[1]](#footnote-1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nabídková cena celkem bez DPH** | ………………………………………….. Kč |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ………………………………………………………………… |  | | *(Obchodní firma, jméno a podpis osoby oprávněná jednat za Účastníka - doplní účastník)* |  | |

**Příloha č. 2**

**Čestné prohlášení ke kvalifikaci**

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách (dále jen „zákon“)

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **Real-Time PCR termocycler** |
| **Název účastníka (vč. právní formy)** | .......................... |
| **Sídlo / místo podnikání** | .......................... |
| **IČ** | .......................... |
| **DIČ** | .......................... |

Tímto čestně prohlašujeme, že:

* disponujeme základní způsobilostí dle § 74 zákona v plném rozsahu dle zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**Real-Time PCR termocycler“**
* disponujeme profesní způsobilostí dle § 77 zákona v plném rozsahu dle zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**Real-Time PCR termocycler“**
* disponujeme technickou kvalifikací dle § 79 zákona v rozsahu dle zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**Real-Time PCR termocycler“** a přikládáme seznam významných dodávek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název objednatele** | **Předmět dodávky** | **Finanční rozsah dodávky** | **Časový rozsah dodávky** | **Kontaktní údaje objednatele** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………………………………… |  |
| *(Obchodní firma, jméno a podpis osoby oprávněná jednat za účastníka - doplní účastník)* |  |

|  |
| --- |
|  |

**Příloha č. 4**

**Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše dodavatel v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku, katalogovým listem apod.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy

| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| --- | --- | --- |
| přístroj pro real-time PCR s gradientovým blokem pro použití 96jamkových destiček s nízkým profilem stripů nebo zkumavek o objemu 200 µl | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| objem používaných vzorků v rozsahu alespoň 1 – 50 µl | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| detekce signálu v každé jamce zvlášť (nikoli ve všech jamkách zároveň) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| otevřený systém (možnost použití plastiku či reagencií i od jiných výrobců) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| součástí dodávky ovládací a vyhodnocovací software | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Teplotní parametry** | | |
| metoda chlazení a zahřívání – Peltier | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průměrná rychlost ohřevu alespoň 3,3 °C/s | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rychlost změny teploty alespoň 5 °C/s | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní blok v rozsahu alespoň 4°C – 100 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| přesnost bloku minimálně ± 0,2 °C při 90 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| uniformita bloku: ± 0,4 °C na jamku do 10 s od dosažení cílové teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost nezávislého nastavení teplot gradientu v jednotlivých zónách bloku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| operační teplotní gradient v rozsahu alespoň 30 – 100 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| programovatelný gradient v rozsahu alespoň 1 – 24 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplotní homogenita gradientu alespoň ± 0,2 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| maximální teplota víka do 105 °C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Detekční parametry:** | | |
| minimálně 6 kanálů – 6 LED diod s filtry pro excitaci, 6 fotodiod s filtry pro detekci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| excitace/emise v rozsahu alespoň 450 – 730 nm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| požadovaný minimální rozsah excitačních a detekčních vlnových délek a používaných fluoroforů:  Obsah obrázku stůl  Popis byl vytvořen automaticky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| detekce minimálně 5 kanálů zároveň, další kanál pro analýzu FRET | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| citlivost: detekce 1 kopie cílové sekvence lidské genomové DNA | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dynamický rozsah minimálně 10 řádů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba skenování maximálně 3 s (při skenování 1 kanálu) – 12 s (při skenování všech kanálů) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Software** | | |
| programování protokolů – krokové grafické, řádkové textové a automatické | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické nastavení baseline a prahové hodnoty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| relativní a absolutní kvantifikace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| stanovení a grafické znázornění relativních koncentrací zkoumaného úseku DNA na základě hodnot Cq, rozlišení jednotlivých alel, analýza disociačních křivek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost exportu dat v různých formátech (MS Excel, Word, aj.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost stanovit nejvhodnější referenční gen a výpočet relativní genové exprese s užitím většího množství referenčních genů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Obecné parametry:** | | |
| USB porty – USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ~~ovládací dotykový displej~~ | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| paměť na 500 programů, které je možné třídit do různých složek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| počítač s ovládacím a vyhodnocovacím softwarem kompatibilním s OS MS Windows 10 Pro CZ 64 bit, s minimálně 4 USB porty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost validace a autodiagnostiky přístroje, uložení nastavení v paměti přístroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení do LIS a přenos dat s vyhodnocením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| napájení 230 V/50 Hz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| prohlášení o shodě, CE certifikace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

1. Účastník zvolí jednu z variant [↑](#footnote-ref-1)