

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

A

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení
dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“)

"DODÁVKA A INSTALACE GENETICKÝCH ANALYZÁTORŮ"

Zadavatel:



FAKULTNÍ NEMOCNICE NA BULOVCE,
Budínova 2, 180 81 Praha 8
IČ: 000 64 211

Pověřená osoba:

CPS consulting, s.r.o.



sídlo: Havanská 22/194, 170 00 Praha 7 - Bubeneč
IČ: 273 91 566, DIČ: CZ 273 91 566

Kontaktní osoby pověřené osoby pro věci organizační:
Bc. Lenka Těšínská

OBSAH

1.	Vymezení předmětu veřejné zakázky	4
2.	Požadavek na poskytnutí jistoty.....	6
3.	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	6
4.	Obchodní podmínky	6
5.	Kvalifikace uchazečů	7
6.	Jiné podmínky zadavatele	10
7.	Pokyny pro zpracování nabídky.....	10
8.	Kritéria hodnocení nabídek.....	11
9.	Variantní řešení	14
10.	Přílohy zadávací dokumentace.....	14

ZADAVATEL:

NÁZEV :	Fakultní nemocnice Na Bulovce
SÍDLO:	Budínova 2, 180 81 Praha 8
IČ:	000 64 211
KONTAKTNÍ OSOBA:	Milan Kabyl
EMAIL:	milan.kabyl@fnb.cz

POVĚŘENÁ OSOBA:

Zadavatel se rozhodl, v souladu s § 151 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“), nechat zastoupit při výkonu práv a povinností podle zákona souvisejících se zadávacím řízením pověřenou osobou. Pověřená osoba přitom splňuje požadavek nepodjatosti podle § 74 odst. 7 zákona a jakkoliv se předmětného zadávacího řízení neúčastní. Pověřené osobě však není uděleno zmocnění k zadání veřejné zakázky, vyloučení dodavatele z účasti v řízení, zrušení řízení či rozhodnutí o způsobu vyřízení námitek.

Pověřená osoba pro zadání veřejné zakázky je zmocněna zadavatelem k výkonu zadavatelských činností. Pověřená osoba je tak zmocněna k veškerým úkonům souvisejícím se zajištěním průběhu zadávacího řízení, a to však s výjimkou rozhodování.

NÁZEV :	CPS consulting, s.r.o.
SÍDLO:	Havanská 22/194, 170 00 Praha 7 - Bubeneč
IČ:	273 91 566
KONTAKTNÍ OSOBA:	Bc. Lenka Těšínská
TEL/FAX:	+420 233 931 338 / +420 233 931 339
EMAIL:	l.tesinska@cpsconsulting.cz

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

CPV:

Název kódu CPV	Kód CPV
Analyzátory	38434000-6

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace analyzátorů dle níže uvedené minimální technické specifikace.

Předmět veřejné zakázky je rozdělen **na 2 části**. Zájemci jsou oprávněni podat nabídku na jednu či na obě části. Smlouva bude uzavřena pro každou část samostatně.

ČÁST 1) - Genetický analyzátor pracující na principu real-time PCR

- Zařízení je určeno k rychlé relativní nebo absolutní kvantifikaci genové exprese metodou real-time RT-PCR, k analýzám počtu kopií genu (gene copy number variation) metodou real-time PCR, k analýzám SNP pomocí real-time PCR nebo end-point měření, k detekci somatických mutací genů metodou castPCR, a k provádění analýzy genové exprese v array formátu.
- Zařízení musí být nové a nepoužívané.
- Zařízení musí podporovat dva typy homogenních chemických metod, fluorogenní 5'-nukleázovou reakci za použití TaqMan sond a vazbu SYBR Green I na dsDNA.
- Musí se jednat o kombinované zařízení pro analýzu genové exprese v array formátu s přístrojem pro kvantitativní PCR v reálném čase.
- Pro zařízení musí existovat možnost výměnných termobloků, umožňujících práci v různých objemech a při různých rychlostech: minimálně FAST blok pro 96-jamek určený pro standardní a rychlé analýzy (40 cyklů za max. 40 minut) a blok na TaqMan Arrays. Výměna bloků musí být uživatelsky snadná a po výměně bloků není zapotřebí recalibrace zařízení.
- Zařízení musí mít možnost dovybavení blokem pro TaqMan Arrays, určeným pro současnou analýzu 96 až 384 vzorků o objemu 1 µl, které jsou měřeny v reakčních kartách plněných mikrofluidní technologií.
- Zařízení musí být plně kompatibilní se soupravami reagensů určenými k diagnostice somatických mutací genů ve zhoubných nádorech (např. EGFR, K-RAS, BRAF aj.) metodou castPCR.
- Přístroj bude používat optický systém sestávající se z 6 excitačních filtrů (pro oblast 450-670 nm) a 6 emisních filtrů (pro oblast 500-720 nm) spárovatelných v 21 kombinacích, a to za účelem provedení multiplexních reakcí.
- Systém musí nabízet možnost normalizace výsledků na ROX.
- Systém musí umožňovat kalibraci nových barev bez nutnosti zásahu do hardware přístroje (výměny filtrů). K analýze je používán multikomponentní algoritmus, umožňující dokonalé rozlišení používaných barev.
- Zařízení musí být možné používat i bez připojení externího řídicího počítače. Zařízení musí mít interní paměť na uchování výsledků analýz.
- K zařízení musí být dodán externí počítač (řídicí jednotka), určená k přípravě experimentálních protokolů a k analýze dat.

- Součástí dodaného vybavení přístroje musí být program určený k navrhování primerů, TaqMan sond a MGB sond včetně doporučení k zavádění univerzálních metod analýz.
- Přístroj musí být vyroben dle standardů ISO 9001.
- Přístroj musí být, dle instalačních specifikací, schopen rozlišit 5.000 a 10.000 kopií templátu s jistotou 99,7% a toto musí být demonstrováno při instalaci.
- Zařízení musí mít přesnost dostatečnou ke spolehlivému rozlišení 1,5-násobku počtu kopií templátu v monoplex analýzách, např. v analýzách CNV (Copy Number Variation).
- Servis lokálně dostupnými vyškolenými servisními technikami (přiložit kopii certifikátu o vyškolení u výrobce).
- Zaškolení obsluhy při instalaci a specializované školení na pracovišti uživatele v ceně přístroje.
- Záruka (servis zdarma) po dobu minimálně dvou let.

ČÁST 2) - Genetický analyzátor pracující na principu kapilární elektroforézy

- Genetický analyzátor pracující na principu kapilární elektroforézy, přístroj musí být nový a nepoužívaný.
- Přístroj musí být certifikován pro použití v in vitro diagnostice (CE-IVD).
- Simultánní analýza minimálně 8 vzorků s možností budoucího upgrade na vícekapilární stroj.
- Možnost analýzy až 6 fluorochromů najednou.
- Přístroj musí být využitelný minimálně k následujícím aplikacím:
 1. sekvenační analýza DNA,
 2. fragmentační analýza DNA s použitím až šesti fluorochromů, s možností kvantitativní analýzy množství DNA,
 3. analýza mutací metodou SSCP (single-stranded conformation polymorphism) nebo heteroduplexovou analýzou,
- Musí obsahovat specializovaný software pro editaci a analýzu získaných dat (sekvenování, fragmentační analýza, analýzy SNP).
- Možnost provádět různé aplikace (jak sekvenování, tak fragmentační analýzu) v jedné sérii vzorků (jednotný typ polymeru pro fragmentační i sekvenační analýzy).
- Automatický provoz bez nutnosti obsluhy po více než 24 hodin (tj. automatizované plnění kapilár polymerem, nanášení vzorků a elektroforéza).
- Systém kontroly správného používání kapilár, polymeru i elektroforetického pufru.
- Non-coated kapiláry s dlouhou životností.
- Servis lokálně dostupnými vyškolenými servisními technikami (kopie certifikátu o vyškolení u výrobce přiložit).
- Zaškolení obsluhy při instalaci a specializované školení na pracovišti uživatele v ceně přístroje.

Veškeré technické požadavky jsou uvedeny jako minimální. Uchazeči jsou povinni je dodržet, případně nabídnout pro zadavatele výhodnější.

Pozn.:

Na základě ust. § 44 odst. 9 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

2. Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje jistotu dle § 67 zákona.

3. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč stanoví **nabídkovou cenu pro každou část předmětu plnění samostatně**, tj. celkovou cenu za dodání a instalaci celého předmětu plnění jednotlivé části veřejné zakázky (dodání, montáž atd.) vymezené v článku 1 této zadávací dokumentace.

Nabídková cena bude uvedena v Kč. Nabídková cena bude uvedena ve členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH. Celková nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky. Nabídková cena bude stanovena jako cena **»nejvýše přípustná«**.

Nabídková cena pro příslušnou část zakázky bude uvedena v kolonce „**cena celkem**“ na krycím listu, který tvoří **přílohu č. 1 Krycí list nabídky (vzor)**.

Pozn.:

Zadavatel upozorňuje, že maximální nabídková cena pro část 1) nesmí překročit částku 2.400.000,- Kč včetně DPH, pro část 2) částku 4.000.000,- Kč včetně DPH. Nedodržení těchto stanovených maximálních limitů nabídkové ceny, povede k vyřazení nabídky uchazeče z příslušné části veřejné zakázky v souladu s § 76 zákona pro nesplnění zadávacích podmínek!

4. Obchodní podmínky

Veškeré obchodní, platební, dodací a záruční podmínky jsou uvedeny v návrzích smluv, které tvoří přílohu č. 5 a č. 6 této zadávací dokumentace.

Obecné obchodní podmínky:

Podepsaný návrh smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace, bude součástí nabídky, a to pro příslušnou část předmětu plnění. Uchazeč není oprávněn v návrzích smluv, vyplňovat jiná ustanovení než ta, která jsou zadavatelem označena pro vyplnění (žlutě podbarvena). V případě, že uchazeč vyplní, změní či jinak upraví návrh smlouvy (smluv), než jak je umožněno zadavatelem, bude nabídka uchazeče vyřazena a uchazeč bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

Návrh smlouvy, pro příslušnou část zakázky musí být ze strany uchazeče o VZ podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem uchazeče o VZ; originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče o VZ. **Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy, popřípadě nepředložení zmocnění dle předchozí věty není předložením řádného návrhu požadované smlouvy a nabídka uchazeče v takovém případě nesplnila zadávací podmínky.**

5. Kvalifikace uchazečů

Kvalifikaci splní uchazeč, který prokáže splnění:

- základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 zákona,
- profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zákona,
- ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů dle § 55 zákona a
- technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zákona.

Obecné podmínky pro prokázání kvalifikace:

Doklady prokazující splnění kvalifikace dle § 53 zákona, § 54 zákona, § 55 zákona a § 56 zákona je povinen předložit uchazeč v kopii.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

V případě, že uchazeč podává nabídku na více částí najednou, doklady pro prokázání kvalifikace, které jsou pro obě části shodné, postačí doložit pouze jednou.

Prokazování kvalifikace prostřednictvím subdodavatele viz. § 51 odst. 4 zákona.

Prokazování kvalifikace v případě podání společné nabídky několika dodavateli viz. § 51 odst. 5 a 6.

5.1. Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona splní uchazeč:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;

Pozn.:

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;

Pozn.:

Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

písmeno a) a b) uchazeč prokáže předložením výpisu z rejstříku trestů

- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

písmeno c) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**

- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

písmeno d) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**

- e) který není v likvidaci,

písmeno e) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**

- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,

písmeno f) uchazeč prokáže:

1) předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu**

2) **a pro spotřební daň čestným prohlášením**, prohlášení o daňových nedoplatkách ve vztahu ke spotřební dani doloží i uchazeči, kteří nejsou plátcí spotřební daně.

- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,

písmeno g) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**

- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče, a

písmeno h) uchazeč prokáže předložením **potvrzení příslušného orgánu či instituce**

- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

písmeno j) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**

- k) který předloží seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech pracovali u zadavatele,

písmeno k) uchazeč prokáže předložením seznamu formou **čestného prohlášení**

- l) který, má-li formu akciové společnosti, předloží aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %.

písmeno l) uchazeč prokáže předložením seznamu formou **čestného prohlášení**

Pro prokázání základních kvalifikačních předpokladů dle písm. c) – g), j) – l) použije uchazeč přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

5.2. Profesionální kvalifikační předpoklady dle § 54 zákona splní uchazeč, který předloží:

dle § 54 písm. a) zákona

Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

dle § 54 písm. b) zákona

Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

5.3. Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady dle § 55 zákona splní uchazeč, který předloží:

dle § 55 odst. 1 písm. a) zákona

ČÁST 1)

Pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti ve výši min. **2.400.000,- Kč**.

Uvedený požadavek uchazeč doloží *pojistnou smlouvou nebo pojistným certifikátem*, ze kterého bude splnění tohoto požadavku patrné.

ČÁST 2)

Pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti ve výši min. **4.000.000,- Kč**.

Uvedený požadavek uchazeč doloží *pojistnou smlouvou nebo pojistným certifikátem*, ze kterého bude splnění tohoto požadavku patrné.

5.4. Technické kvalifikační předpoklady dle § 56 zákona splní uchazeč, který předloží:

dle § 56 odst. 1 písm. a) zákona

Seznam významných dodávek obdobného charakteru, které byly realizované dodavatelem v posledních třech letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění; přílohou tohoto seznamu musí být:

1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. čestné prohlášení dodavatele, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodu spočívajících na její straně.

Za významnou dodávku obdobného charakteru je považována dodávka přístroje obdobného charakteru a obdobné kvality, jako je nabízený přístroj uchazečem v nabídce pro příslušnou část zakázky.

Uchazeč prokáže splnění tohoto bodu kvalifikace, jestliže doloží:

ČÁST 1)

- min. **3 zakázky** obdobného charakteru v min. objemu **ve výši 2 mil. Kč bez DPH za každou jednotlivou zakázku** (včetně příslušného dokladu dle písm. 1. – 3.)

ČÁST 2)

- min. **3 zakázky** obdobného charakteru v min. objemu **ve výši 3 mil. Kč bez DPH za každou jednotlivou zakázku** (včetně příslušného dokladu dle písm. 1. – 3.)

6. Jiné podmínky zadavatele

Uchazeči do nabídky dále doloží:

- **Čestné prohlášení** o tom, že souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu ve smyslu čl. 2, bod 10 Příkazu ministra zdravotnictví č. 11/2011 „Protikorupční strategie MZ ČR pro přímo řízené organizace“ (viz příloha č. 3).

Pro každou část samostatně:

- **Čestné prohlášení** o tom, že splňují oznamovací povinnosti dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích.

- **Technické listy** dodávaných přístrojů a zařízení, ze kterých bude patrné splnění technické specifikace uvedené v článku 1 této zadávací dokumentace (jak v tištěné, tak v elektronické verzi na CD).

- **Doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem.**
Uchazeč v nabídce doloží ke každé položce prohlášení o shodě výrobce.

Uchazeč doloží výše uvedené doklady pro každou část veřejné zakázky, na kterou podává nabídku.

ČÁST 1)

- **Kalkulaci provozních nákladů** na jednu reakci při kvantitativní analýze ve FAST bloku v reakčním objemu 10 µl pro metodu TaqMan.

- **Kalkulaci provozních nákladů** na Master Mix při analýze v Array formátu v jedné mikrofluidní kartě.

- **Náklady na výměnu světelného zdroje.**

- **Počet analýz**, které mohou být uloženy v interní paměti zařízení.

Pro část 2)

- **Kalkulaci provozních nákladů** na jednu sekvenční reakci. Uchazeč do nabídky doloží položkovou kalkulaci nákladů na sekvenování jednoho vzorku při použití jen takového spotřebního materiálu, který je nutný k zajištění garance a validity kvality přístroje dané jeho výrobcem (např. kapilár, polymeru, pufru, atd. ...) a sekvenačních reagentů nutných pro provedení sekvenační reakce, při objemu minimálně 10 µl.

7. Pokyny pro zpracování nabídky

Nabídka bude předložena v jednom originále a v jedné kopii (doporučení zadavatele) v písemné formě, v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci a pevně svázána.

V případě, že uchazeč podává nabídku na více částí, budou jednotlivé části nabídky svázány a zajištěny proti neoprávněné manipulaci a podány v **jedné obálce**.

Nabídka bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky **a označením částí, na které je nabídka podávána**. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení o nabídce podané po lhůtě v souladu s § 71 odst. 6 zákona.

Uchazeč v nabídce **doloží i CD**, na kterém budou návrhy smluv ke všem částem, pro které je nabídka podávána včetně všech příloh a technické listy dodávaných přístrojů a zařízení.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a zabezpečeny proti manipulaci s jednotlivými listy.

FAKULTNÍ NEMOCNICE NA BULOVCE

Budínova 2, 180 81 Praha 8

IČ: 000 64 211

Zadavatel doporučuje, pro lepší orientaci v nabídce uchazeče, použít následující řazení dokumentů:

- **Krycí list nabídky – pro každou část samostatně.** Pro sestavení krycího listu uchazeč závazně použije **přílohu zadávací dokumentace č. 1 – Krycí list nabídky (vzor)**. Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné za uchazeče jednat.
- **Díličí kritéria hodnocení nabídek** (vyplněná příloha č. 5)
- **Doklady, jimiž uchazeč o VZ prokazuje kvalifikaci:**
 - Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona
 - Profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 zákona
 - Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady podle § 55 zákona
 - Technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona
- **Návrh kupní smlouvy – pro každou část samostatně!**
- **Technické listy dodávaného zařízení a přístrojů**
- **Prohlášení o splnění oznamovací povinnosti dle zákona č. 123/200 Sb., o zdravotnických prostředcích**
- **Doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem**
- **Kalkulace vymezené v článku 6. této ZD**
- **Prohlášení o počtu stran**
- **CD s elektronickou verzí smlouvy (smluv) a technických listů**

8. Kritéria hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky byla zadavatelem stanovena **ekonomická výhodnost nabídky**.

Každá část předmětu plnění veřejné zakázky bude hodnocena samostatně.

Zadavatel stanovil následující kritéria hodnocení:

ČÁST 1) - Genetický analyzátor pracující na principu real-time PCR

1) Cena80 %

V rámci díličího kritéria hodnocení „Cena“ stanovil zadavatel následující subkritéria hodnocení:

A) Celková výše nabídkové ceny včetně DPH.....55 %

Subkritérium A) „Cena“ se hodnotí tak, že nabídce s nejnižší nabídkovou cenou je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nabídková cena pro část 1) nesmí překročit 2.400.000,- Kč včetně DPH.

B) Provozní náklady45 %

V rámci subkritéria „Provozní náklady“ stanovil zadavatel následující podsubkritéria hodnocení:

- a)** Provozní náklady na jednu reakci při kvantitativní analýze ve FAST bloku v reakčním objemu 10 µl pro metodu TaqMan.
- b)** Provozní náklady na Master Mix při analýze v Array formátu v jedné mikrofluidní kartě.
- c)** Náklady na výměnu světelného zdroje.
- d)** Počet analýz, které mohou být uloženy v interní paměti zařízení.

V rámci jednotlivých podsubkritérií hodnocení sestaví hodnotící komise pořadí nabídek od nejvhodnější po nejméně vhodnou.

Podsubkritérium a), b), c) – nejvhodnější nabídkou bude nabídka s nejnižšími provozními náklady (v Kč bez DPH). Nejvhodnější nabídka získá 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky v rámci daného podsubkritéria hodnocení získají bodové ohodnocení, které vznikne násobkem 100 a poměru nejvhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

Podsubkritérium d) – nejvhodnější nabídkou bude nabídka s nejvyšším počtem analýz, které mohou být uloženy v interní paměti zařízení. Nejvhodnější nabídce bude přiděleno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodové ohodnocení, které vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.

Získané bodové ohodnocení získané v podsubkritériích a) – d) bude v rámci jedné nabídky sečteno a vyděleno počtem podsubkritérií (4). Takto vznikne výsledná bodová hodnota získaná v rámci podsubkritéria „Provozní náklady“.

Získané bodové ohodnocení získané v subkritériích A) a B) bude v rámci jedné nabídky sečteno a vyděleno počtem subkritérií (2). Takto vznikne výsledná bodová hodnota získaná v rámci subkritéria „Cena“.

2) Technické parametry nad rámec požadovaných20 %

V rámci dílčího kritéria hodnocení „Technické parametry nad rámec požadovaných“ bude hodnoceno nabídnutí níže uvedených technických parametrů, které jsou uvedeny nad rámec minimální specifikace stanovené v předmětu plnění (článek 1 této ZD).

Hodnoceno bude nabídnutí / nenabídnutí níže uvedených parametrů:

- A)** Zdroj světla – levná halogenová lampa, uživatelsky přístupná a snadno vyměnitelná.
- B)** Systém umožňující analýzy až v pentaplexu s možností normalizace na ROX jako šesté barvy, tzn. mělo by být možné analyzovat až šest barev současně v jedné jamce.
- C)** Pomocí dotykové obrazovky s ikonami startu jednotlivých aplikací je možno okamžitě spouštět analýzy a provádět transport protokolů a výsledků pomocí USB paměti.
- D)** Možnost budoucího připojení modulu pro automatické podávání vzorků, a to pro analýzu až 50 – 110 reakčních destiček (podle typu destičky) bez přítomnosti obsluhy.
- E)** Softwarové vybavení umožňující současné zpracování výsledků relativní kvantifikace minimálně ze 150-ti destiček.
- F)** SW obsahující nástroj pro výběr vhodné endogenní kontroly a umožňující použití více endogenních kontrol.
- G)** SW umožňující analýzy genové exprese v rámci technických a / nebo biologických replikátů.

H) Soupravy určené ke kvantifikaci exprese všech lidských genů a ke genotypizaci několika milionů lidských SNP, které jsou validované pro nabízené zařízení a na které je poskytována záruka kvality.

Nabídky budou v rámci jednotlivých parametrů ohodnoceny slovy Ano (tzn. splnění kompletního požadavku), Ne. V případě, že bude parametr ohodnocen slovem Ano, bude uchazeči v rámci tohoto příslušného parametru přiděleno 100 bodů. V případě, že bude parametr ohodnocen slovem Ne, bude uchazeči v rámci tohoto příslušného parametru přiděleno 0 bodů.

V součtu za parametry A) – H) je tedy možno získat max. celkem 800 bodů.

Celkový součet bodů získaných za jednotlivé parametry bude v rámci jedné nabídky vydělen počtem hodnocených parametrů (8). Takto vznikne výsledná bodová hodnota získaná v rámci dílčího kritéria hodnocení „Technické parametry nad rámec požadovaných“.

ČÁST 2)- Genetický analyzátor pracující na principu kapilární elektroforézy

1) Cena80 %

V rámci dílčího kritéria hodnocení „Cena“ stanovil zadavatel následující subkritéria hodnocení:

A) Celková výše nabídkové ceny včetně DPH.....55 %

Subkritérium a) „Cena“ se hodnotí tak, že nabídce s nejnižší nabídkovou cenou je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

B) Provozní náklady.....45 %

V rámci subkritéria „Provozní náklady“ stanovil zadavatel následující podsubkritéria hodnocení:

Uchazeč do nabídky doloží položkovou kalkulaci nákladů na sekvenování jednoho vzorku při použití jen takového spotřebního materiálu, který je nutný k zajištění garance a validity kvality přístroje dané jeho výrobcem (např. kapilár, polymeru, pufru, atd. ...) a sekvenačních reagentů nutných pro provedení sekvenační reakce, při objemu minimálně 10ul.

Nabídky budou v rámci tohoto subkritéria seřazeny od nejvhodnější po nejméně vhodnou. Nejvhodnější nabídce (nabídce s nejnižšími celkovými provozními náklady na provedení jedné sekvenační reakce v Kč bez DPH) bude přiděleno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodové ohodnocení vzniklé násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

2) Technické parametry nad rámec požadovaných.....20 %

V rámci dílčího kritéria hodnocení „Technické parametry nad rámec požadovaných“ bude hodnoceno nabídnutí níže uvedených technických parametrů, které jsou uvedeny nad rámec minimální specifikace stanovené v předmětu plnění (článek 1 této ZD).

Hodnoceno bude nabídnutí / nenabídnutí níže uvedených parametrů:

A) Otevřený systém umožňující používání různých typů fluorochromů s možností dalšího rozšíření bez nutnosti změny v hardwaru přístroje.

B) Využitelnost přístroje k aplikaci – analýza jednonukleotidových polymorfismů (SNPs) metodou SnaPshot.

C) Možnost přípravy vzorků v 96-jamkových destičkách, ale i 384 jamkových destičkách.

Nabídky budou v rámci jednotlivých parametrů ohodnoceny slovy Ano (tzn. splnění kompletního požadavku), Ne. V případě, že bude parametr ohodnocen slovem Ano, bude uchazeči v rámci tohoto příslušného parametru přiděleno 100 bodů. V případě, že bude parametr ohodnocen slovem Ne, bude uchazeči v rámci tohoto příslušného parametru přiděleno 0 bodů.

V součtu za parametry A), B) a C) je tedy možno získat celkem 300 bodů.

Celkový součet bodů získaných za jednotlivé parametry bude v rámci jedné nabídky vydělen počtem hodnocených parametrů (3). Takto vznikne výsledná bodová hodnota získaná v rámci dílčího kritéria hodnocení „Technické parametry nad rámec požadovaných“.

Celkové hodnocení nabídek

Celkové hodnocení nabídek provede hodnotící komise tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí vždy váhou příslušného subkritéria, resp. kritéria. Takto získané hodnoty hodnotící komise sečte pro každou nabídku a stanoví pořadí úspěšnosti uchazečů tak, že jako nejúspěšnější nabídkou se stane nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty.

9. Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky dle § 70 zákona.

10. Přílohy zadávací dokumentace

Přílohy:

- příloha č. 1 - Krycí list nabídky (vzor)
- příloha č. 2 - Prohlášení § 53 odst. 1 písm. c) – g), j) – l) zákona
- příloha č. 3 - Čestné prohlášení o souhlasu se zveřejněním – „Protikorupční strategie MZ ČR pro přímo řízené organizace“
- příloha č. 4 - Dílčí kritéria hodnocení nabídek
- příloha č. 5 - Návrh smlouvy – část 1)
- příloha č. 6 - Návrh smlouvy – část 2), včetně Rámcové kupní smlouvy na dodávku spotřebního materiálu

Veškeré přílohy jsou ke stažení na www.softender.cz, profil zadavatele CPS consulting, s.r.o.