



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen „ZVZ“)

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky
zadávané v otevřeném řízení
s názvem

„Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“

Č.j.: FGU-218/16/46.10.0

**FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR**



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZVZ:

Název zadavatele: **Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**
Sídlo zadavatele: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
IČ: 67985823
DIČ: CZ67985823
Právní forma: veřejná výzkumná instituce
Osoba oprávněná jednat: MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel

Korespondenční adresa: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
Vídeňská 1083
142 20 Praha 4

Kontaktní osoba: Ing. Kristýna Kněžů
e-mail: kristyna.knezu@fgu.cas.cz
telefon: +420 241 062 727
fax: +420 244 472 269

Provedením zadávacího řízení byl pověřen **Mgr. Tomáš Kaplan, advokát** Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., se sídlem Římská 104/14, 120 00 Praha 2, č. osvědčení ČAK 09160.

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Oliberiusová, advokát
e-mail: jitka.oliberiusova@akkn.cz
telefon: +420 277 779 031
fax: +420 277 779 030
adresa: Římská 104/14, 120 00 Praha 2

2. Údaje o zadávací dokumentaci

2.1 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (s výjimkou formálních požadavků na nabídku) či změny obchodních podmínek budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Je-li v této zadávací dokumentaci či přílohách zadávací dokumentace definován konkrétní výrobek, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem srovnatelných nebo lepších parametrů. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní a funkční.



Uchazeč však musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na jednotlivé obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (ust. § 44 odst. 11 ZVZ). Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska kvality, bezpečnosti a použitelnosti. V nabídce musí na tuto skutečnost uchazeč upozornit a prokázat, že jím navržené výrobky nebo dodávky jsou stejné nebo lepší.

2.2 Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Tabulka „Krycí list nabídky“ k jednotlivým částem veřejné zakázky (v elektronické podobě)
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy - návrh kupní smlouvy k jednotlivým částem veřejné zakázky (v elektronické podobě)
- 4) Tabulka - Výše nabídkové ceny k jednotlivým částem veřejné zakázky (v elektronické podobě)
- 5) Tabulka - Délka záruční doby k 2. a 3. části (v elektronické podobě)
- 6) Tabulka - Cena pozáručních oprav a servisní údržby k 2., 3, a 4. části (v elektronické podobě)
- 7) Tabulka - Předpokládané finanční náklady údržby k 6. části (v elektronické podobě)

2.3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám, prohlídka místa plnění, plnění prostřednictvím subdodavatele

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám na základě písemné žádosti (e-mailem, poštou, kurýrní službou, osobním doručením nebo prostřednictvím datové schránky). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám se podává v českém jazyce na adrese osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 4 pracovních dnů po doručení žádosti o poskytnutí dodatečných informací. Přesné znění žádosti o dodatečné informace a vlastní dodatečné informace odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem,



jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně (e-mailem, poštou nebo kurýrní službou) na kontaktní adresy, které budou uvedeny v obchodním rejstříku ke dni poskytnutí informace nebo v jiné veřejně přístupné evidenci. Pokud zájemce požaduje kontakty pro zasílání korespondence v průběhu zadávacího řízení změnit, musí změnu dohodnout písemně nebo telefonicky s osobou pověřenou provedením zadávacího řízení dle článku 1. této zadávací dokumentace.

2.3.2. S ohledem na předmět plnění dle této veřejné zakázky **neproběhne prohlídka místa plnění veřejné zakázky.**

2.3.3. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce **specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům**, a aby uvedl identifikační údaje každého subdodavatele.

2.4 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- dodatečně upravit zadávací podmínky veřejné zakázky dle § 40 odst. 3 ZVZ;
- na upřesnění podmínek návrhu smlouvy v těch jejích částech – po vzájemné dohodě s uchazečem, které nemají vliv na změnu zadávacích podmínek zakázky (v intencích § 82 odst. 7 ZVZ);
- před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit informace a údaje deklarované uchazečem v nabídce;
- nevracet uchazečům podané nabídky;
- neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

3. Charakteristika veřejné zakázky

3.1 Název veřejné zakázky

„Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV“

Veřejná zakázka je rozdělena na 10 částí:

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“

2. část – „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“

3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“

4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“
6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“
7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“
8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“
9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“
10. část – „Dodávka stolního autoklávu“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Oznámení předběžných informací bylo uveřejněno pod evidenčním číslem zakázky 638926 ve Věstníku veřejných zakázek.

Oznámení o zahájení zadávacího řízení (oznámení o zakázce) bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek.

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je pracoviště BIOCEV - Průmyslová 595, 252 50 Vestec.

3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel od podpisu kupní smlouvy.

Zadavatel požaduje dodání předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky takto:

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“
 - do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016
2. část – „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“
 - do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016
3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“
 - do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016
4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“
 - do 8 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016
5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“
 - do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016
6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“
 - do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016

**7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“**

- do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016

8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“

- do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016

9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

- do 12 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016

10. část – „Dodávka stolního autoklávu“

- do 8 týdnů ode dne podpisu smlouvy, nejdéle však do 15.12.2016.

Zadavatel dále požaduje poskytování záručního servisu po celou dobu běhu záruční doby.

3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

V souladu s ustanovením § 47 ZVZ zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **5.998.500,- Kč bez DPH.**

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter “

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
42923200	Váhy	42923200-4

Předpokládaná hodnota 1. části veřejné zakázky je **289.400,- Kč bez DPH.**

2. část – „Dodávka pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
42931100	Laboratorní odstředivky a příslušenství	42931100-2
33152000	Inkubátory	33152000-0
33191100	Sterilizátor	33191100-6

Předpokládaná hodnota 2. části veřejné zakázky je **950.800,- Kč bez DPH.**

**BIOCEV**Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci**3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
38950000	Vybavení pro polymerázovou řetězovou reakci (PCR)	38950000-9

Předpokládaná hodnota 3. části veřejné zakázky je **814.200,- Kč bez DPH.****4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
38510000	Mikroskopy	38510000-3
38513100	Invertované mikroskopy	38513100-5
38515200	Fluorescentní mikroskopy	38515200-0
38518200	Stereomikroskopy a mikroskopy pracující s rozloženým světlem	38518200-1

Předpokládaná hodnota 4. části veřejné zakázky je **1.653.400,- Kč bez DPH.****5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
33152000	Inkubátory	33152000-0

Předpokládaná hodnota 5. části veřejné zakázky je **202.500,- Kč bez DPH.****6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

Předpokládaná hodnota 6. části veřejné zakázky je **826.500,- Kč bez DPH.**

**BIOCEV**Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci**7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
38433000	Spektrometry	38433000-9

Předpokládaná hodnota 7. části veřejné zakázky je **195.500,- Kč bez DPH.****8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

Předpokládaná hodnota 8. části veřejné zakázky je **140.500,- Kč bez DPH.****9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
38433000	Spektrometry	38433000-9

Předpokládaná hodnota 9. části veřejné zakázky je **826.500,- Kč bez DPH.****10. část – „Dodávka stolního autoklávu“**

Zkrácený kód	Název	Celý kód
38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
33191110	Autoklávy	33191110-9
33191000	Sterilizační, desinfekční a hygienické přístroje	33191000-5

Předpokládaná hodnota 10. části veřejné zakázky je **99.200,- Kč bez DPH.****3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky**Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace nových, dosud nepoužívaných laboratorních přístrojů a zařízení blíže specifikovaných pro jednotlivé části veřejné zakázky (dále jen „**předmět plnění**“).



Bližší specifikace:

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“

Předmětem plnění 1. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter.

➤ **Osmometr**

Dodávaný osmometr musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- osmometr pracující na principu kryoskopického stanovení celkové osmolality ve vodném roztoku
- měření z velmi malých objemů – min. z 15 µl vzorku
- reprodukovatelnost alespoň +/- 2% (do 400 mOsmol/kg)
- měřicí rozsah 0 - 3000 mOsmol/kg, rozlišení min. 1 mOsmol/kg
- jednoduchá obsluha přes dotykový LCD o velikosti alespoň 5 palců
- volitelná dvou či tříbodová kalibrace
- rychlost měření do 1 min
- interní paměť přístroje
- komunikační rozhraní RS 232 a USB
- součástí dodávky také 1x balení měřících nádobek (1000 ks), 1x balení referenčních roztoků (10x 1 ML) a 1x balení standardních roztoků 300 mOsmol/kg (10x 1 ML)

➤ **Sonikační homogenizátor**

Dodávaný sonikační homogenizátor musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- tyčový sonikátor vhodný k přímé homogenizaci biologických vzorků malých objemů od 1 ML do 50 ML
- systém se sestává z řídicí jednotky, sonikačního konvertoru, mezistupně a mikrosondy
- přístroj bude vybaven min. dvěma mikrosondami pro homogenizaci vzorku – první pro objemy vzorků od 1 do 20 ML o spodním průměru sondy max. 2 mm a druhou pro objemy vzorků od 2 do 50 ML
- řídicí jednotka ukazuje amplitudu, nastavení pulsů a čas
- možnost uložení vlastních programů
- ovládání amplitudy v rozmezí 10 až 100%
- kontinuální a pulsační mód
- operační frekvence 20 kHz



➤ **Analytické váhy**

Dodávané analytické váhy musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- přesné a robustní váhy opatřené proskleným pracovním krytem
- váživost: min. 101 g, rozlišení (dílek) min. $d = 0,01$ mg
- opakovatelnost vážení min. 0,05 mg
- krátká doba stabilizace, pro 0,1 mg do 3 vteřin
- interní automatická kalibrace při teplotních změnách více jak $0,5^{\circ}\text{C}$ a nebo časově řízená min každé 4 hodiny
- velký LCD displej s výškou číslic min 14 mm a ukazatelem kapacity
- rozměry vážící desky min 80 mm
- jednoduchá dokumentace výsledků pomocí kombinovaného tlačítka tare/print funkce
- jednoduchá přivažovací funkce s automatickým tárováním a výpisem dat do protokolu po každém přidání zátěže na misku vah

➤ **Ultra fast semi-dry blotter**

Dodávaný systém ultra fast semi-dry blotter musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- systém pro barvení proteinových gelů pomocí barviva coomassie blue a následný ultra rychlý přenos proteinů z gelu na membránu
- systém musí obsahovat integrovaný zdroj napájení a být snadno ovladatelný přes dotykový LCD
- nainstalovaný software musí obsahovat připravené programy na barvení a přenos proteinů o různých velikostech, z různých velikých gelů o jejich různém počtu při jednom barvení nebo přenosu
- musí mít možnost vkládat vlastní programy
- vlastní desky pro barvení a přenos musí být jednoduše sestavitelné a umožňovat jejich jednoduché čištění pouhým oplachem vodou
- systém musí umožňovat efektivní (ultra-fast) transfer proteinu na membránu během deseti minut
- systém musí mít také schopnost transferu proteinu s tradičními roztoky na bázi metanolu při nastavení i více jak 1 hodinu trvajících programů
- komunikační rozhraní min. USB

Uchazeč musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele (nejméně dvě osoby) k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu.

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce,



- pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

2. část – „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“

Předmětem plnění 2. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nových, dosud neužívaných přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur, a to 2 ks chlazených centrifug s úhlovými rotory pro 24 ks mikrozkmavek 1,5/2 ml, 1 ks chlazené centrifugy s příslušenstvím pro min. 52 ks 15 ml kónických zkumavek a 20 ks 50 ml kónických zkumavek a 16 MTP, 1 ks chlazené centrifugy s příslušenstvím pro min. 36 ks 15 ml kónických zkumavek a 16 ks 50 ml kónických zkumavek, 1 ks horizontálního laminárního boxu, 1 ks CO₂ inkubátoru, 1 ks CO₂ inkubátoru včetně UV sterilizace, 1 ks horkovzdušného sterilizátoru o objemu 150 litrů.

➤ 2 kusy chlazených centrifug s úhlovými rotory pro 24 ks mikrozkmavek 1,5/2 ml

Každá dodávaná chlazená centrifuga s úhlovým rotorem pro 24 ks mikrozkmavek 1,5/2 ml musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- mikroprocesorové řízení
- min. RPM 18 000, RCF 31 500
- bezúdržbový indukční motor
- automatické zamykání a odemykání víka
- rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- paměť pro minimálně 10 programů
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- automatický přepočet otáček na odstředivou sílu (g)
- výkonné chlazení: (-20 až +40 °C)
- membránová klávesnice
- minimálně 9 rychlostí rozběhu a brzdění

➤ chlazená centrifuga s rotorem a příslušenstvím pro min. 52 ks 15 ml kónických zkumavek a 20 ks 50 ml kónických zkumavek a 16 MTP

Dodávaná chlazená centrifuga s rotorem a příslušenstvím pro min. 52 ks 15 ml kónických zkumavek a 20 ks 50 ml kónických zkumavek a 16 MTP musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- univerzální chlazená stolní centrifuga s rotorem
objem min. 4 x 600 ml
min. RPM 15 000, RCF 24 400
- s ovládacím panelem a s pamětí pro minimálně 98 programů,
- minimálně 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- teplotní rozsah -20 až +40 °C,



- bezúdržbový indukční motor
 - mikroprocesorové řízení
 - výměnné rotory s automatickou identifikací
 - automatický přepoččet otáček na odstředivou sílu (g)
 - membránová klávesnice
 - možnost dokoupení cytorotoru
- **chlazená centrifuga s rotorem a příslušenstvím pro min. 36 ks 15 ml kónických zkumavek a 16 ks 50 ml kónických zkumavek**

Dodávaná chlazená centrifuga s rotorem a příslušenstvím pro min. 36 ks 15 ml kónických zkumavek a 16 ks 50 ml kónických zkumavek musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- univerzální chlazená stolní centrifuga s rotorem
objem min. 4 x 290 ml
min. RPM 15 000, RCF 24 400
- automatické zamykání a odemykání víka
- panel s otočným knoflíkem
- paměť pro minimálně 98 programů
- minimálně 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- teplotní rozsah -20 až +40 °C
- mikroprocesorové řízení
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- automatický přepoččet otáček na odstředivou sílu (g)
- membránová klávesnice
- možnost dokoupení 2-místného rotoru na MTP s kapacitou min. 10 MTP a 4000 RPM
- možnost dokoupení cytorotoru

➤ **horizontální laminární box**

Dodávaný horizontální laminární box musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- laminární box s horizontálním prouděním
- box s vertikálně umístěným HEPA filtrem pro ochranu (sterilitu) produktu
- šířka pracovní plochy alespoň 1800 mm, hloubka min. 600 mm
- nerezová neperforovaná pracovní deska, prosklené boky
- ovládání pomocí sestavy tlačítek na předním panelu boxu
- digitální displej ukazující základní parametry boxu včetně hodnot aktuálního proudění vzduchu, ochrana pomocí PIN kódu
- prachový prefiltr G3
- osvětlení
- elektrická zásuvka v pracovním prostoru, manuální vývod plynu a vakuua na boku
- stojan



- UV lampa s krytem čelní stěny

➤ **CO₂ inkubátor**

Dodávaný CO₂ inkubátor musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- objem min. 170 litrů
- vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerez, oblé rohy
- CO₂ koncentrace 0 - 20 %, ± 0,15 %
- teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C
- PID mikroprocesorová regulace
- vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
- tepelně vodivostní senzor CO₂
- oboustranné dveře (pravé nebo levé)
- nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %
- autokalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika, výstup pro externí alarm
- možnost dodatečného pořízení UV sterilizace

➤ **CO₂ inkubátor včetně UV sterilizace**

Dodávaný CO₂ inkubátor včetně UV sterilizace musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- CO₂ inkubátor min. 165 litrů
- vnitřní plášť ze slitiny mědi a nerezové oceli
- průběžná sterilizace UV zářením
- barevný dotykový displej s pamětí
- USB port
- integrovaný vlisový policový systém
- kapacita minimálně 20 ks 90 mm Petriho misek/polici
- CO₂ koncentrace 0 - 20 %, ± 0,15 %
- teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C
- PID mikroprocesorová regulace
- vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
- duální infračervený senzor CO₂
- oboustranné dveře (pravé nebo levé)
- nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %
- autokalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika, výstup pro externí alarm
- možnost dodatečného pořízení automatické sterilizace peroxidem vodíku

➤ **horkovzdušný sterilizátor o objemu min. 150 litrů**

Dodávaný horkovzdušný sterilizátor musí mít následující technické vlastnosti a parametry:



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

- objem min. 150 litrů
- teplotní rozsah +40 °C až 200 °C
- nucená cirkulace vzduchu
- sterilizační program
- PID mikroprocesorové řízení, LED displej, časovač
- optoakustický alarm systém
- dveřní průzor
- 2 uzavíratelné ventilační otvory
- nerez vnitřní prostor

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců (viz hodnotící kritéria) a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let (cena pozáručních oprav viz hodnotící kritéria). Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu
- zdarma okamžitý, trvalý přístup zadavatele a jeho pracovníků k zákaznické lince (každý pracovní den od 8:00 do 16:00), zpoplatněné v obvyklých sazbách na území České republiky, a to po dobu trvání záruky a po dobu dalších 5 let po skončení záruční doby.

Součástí předmětu plnění každé části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“

Předmětem plnění 3. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nových, dosud neužívaných přístrojů pro molekulární biologii, a to PCR termocykleru s gradientem, DNA/RNA UV dekontaminačního boxu s UV recirkulátorem, multifunkčního dokumentačního systému pro chemiluminiscenci, fluorescenci, bioluminiscenci a vizualizaci v bílém světle.



➤ **PCR termocykler s gradientem**

Dodávaný PCR termocykler s gradientem musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- PCR termocykler s teplotním gradientem
- teplotní rozsah -5 °C až 99,9 °C
- stříbrný pozlacený blok formátu 96 x 0,2 ml
- rychlost ohřevu nejméně 4,2 °C/s
- rychlost chlazení nejméně 3,6 °C/s
- teplotní uniformita < ±0,3 °C
- lineární teplotní gradient v rozsahu až 40 °C
- vyhřívané víko, motorizované ovládání a nastavení přtlaku 30 - 120 N
- ovládání z barevné dotykové obrazovky a klávesnice
- grafické zobrazení průběhu teplotních křivek
- paměť na nejméně 600 standardních programů
- strukturování paměti na adresáře, uživatele, podadresáře
- tichý chod, příkon max. 350 W
- možnost dokoupení gradientového bloku na 384-jamkovou desku
- možnost dokoupení trojbloku s kapacitou nejméně 3 x 21 mikrozkušavek 0,2 ml

➤ **DNA/RNA UV dekontaminační box s UV recirkulátorem**

Dodávaný DNA/RNA UV dekontaminační box s UV recirkulátorem musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- DNA/RNA UV dekontaminační box ozon-free UV recirkulátor: 25 W,
- účinnost 99% za 1 hod
- zdroj světla: TLD 15 W
- síla stěn: boční stěny 4 mm, vrchní stěna 8 mm, přední stěna 8 mm
- optická prostupnost: min. 95%
- UV ochrana: min. 96%
- časovač UV-expozice: 0 - 24 hod / non-stop
- Rozměry pracovní plochy: min. 480 x 650 mm
- Rozměry přístroje: max. 690 x 545 x 555 mm

➤ **multifunkční dokumentační systém pro chemiluminiscenci, fluorescenci, bioluminiscenci a vizualizaci v bílém světle**

Dodávaný multifunkční dokumentační systém pro chemiluminiscenci, fluorescenci, bioluminiscenci a vizualizaci v bílém světle musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- multifunkční dokumentační systém pro chemiluminiscenci, fluorescenci, bioluminiscenci a vizualizaci v bílém světle
- CCD kamera 16-bit s nativním rozlišením nejméně 4,1 Mpix, rozlišení snímku nejméně 10 Mpix
- chlazení kamery na teplotu nejméně -67 °C pod teplotu okolí



- velikost CCD senzoru nejméně 1,2 palce
- objektiv s fixní ohniskovou vzdáleností a světelností/clonovým číslem $f/0,85$ nebo lepším
- funkce izolace/odstínění elektronických prvků od CCD kamery v okamžiku snímání obrazu pro snížení šumu/pozadí
- zásuvný modul s UV transiluminátorem 312 nm, velikost nejméně 20 x 25 cm, 100% odstínění viditelného světla pro snížení pozadí
- konverzní deska na transiluminátor pro bílé světlo pro vizualizaci a snímání gelů ve viditelném světle
- EPI RGB LED osvětlení, intenzita nejméně 1 300 lumenů pro modrou barvu, 4 500 lumenů pro zelenou a 3 900 lumenů pro červenou
- nejméně 4-pozicový karusel pro interferenční filtry, filtr F590 pro EtBr a filtr F565 pro GFP součástí dodávky
- robustní provedení, kovová temná komora
- automatická expozice i možnost manuálního nastavení
- software s knihovnou předdefinovaných aplikací, uživatelsky volitelné parametry, 3D scan
- možnost dodatečného rozšíření o zásuvný modul s transiluminátorem s modrým světlem 470 nm
- výkonný PC s 22" monitorem součástí dodávky

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců (viz hodnotící kritéria) a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let (cena pozáručních oprav viz hodnotící kritéria). Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu
- zdarma okamžitý, trvalý přístup zadavatele a jeho pracovníků k zákaznické lince (každý pracovní den od 8:00 do 16:00), zpoplatněné v obvyklých sazbách na území České republiky, a to po dobu trvání záruky a po dobu dalších 5 let po skončení záruční doby.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních



zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“

Předmětem plnění 4. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nových, dosud neužívaných mikroskopických přístrojů, a to polisher mikropipet, tahač pipet, aplikační systém – řízený mikromanipulátor, stereomikroskop (lupa) pro tkáňovou disekci, fluorescenční mikroskop pro tkáňové kultury, fluorescenční invertovaný mikroskop do elektrofyziologické aparatury, výzkumný fluorescenční mikroskop, fixed stage upright mikroskop do elektrofyziologické aparatury.

➤ **polisher mikropipet**

Dodávaný polisher mikropipet musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- zařízení na tepelné opracování skleněných mikroelektrod
- mikroskop opatřený okulárem o zvětšení min. 15x, 2 objektivy 5x a 35x, regulace intenzity světla, fokus mikroskopu- rozsah pohybu min. 30 mm
- držák pro skleněné kapiláry o \varnothing min. 1 mm až 1,5 mm
- platinové topné tělíčko ovládané nožním vypínačem
- rozsah pohybu dvou osazených mikromanipulátorů
- i/manipulátor topného tělesa - laterální osa min. X-14 mm, Y-14 mm, Z-14 mm
- ii/vertikální min. osa 20 mm
- iii/ elektroodový manipulátor - laterální osa min. X-12 mm, Z-28 mm
- náhradní ohřívač a lampa
- spotřeba energie max. 37 W
- rozměry: max. šířka 200 × délka 350 × hloubka 300 mm

➤ **tahač pipet**

Dodávaný tahač pipet musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- flaming/Brown typ tahače skleněných mikroelektrod
- žhavicí vlákno umístěné v komůrce s regulovanou vlhkostí a tryskou pro chladicí vzduch
- dvoudílný mechanismus pro upevnění a natahování mikroelektrod
- zpracování pipet o průměru od 0,6 do min. 3 mm
- ovládání pomocí tlačítek anebo barevného dotykového displeje, dále osazení tlačítka Start/Stop a Reset
- možnost uložit až 100 pracovních programů
- vnitřní analytický program – ramp test pro nastavování parametrů při výměně filamentu anebo použití nového typu kapilár
- hmotnost přístroje max. 20 kg



➤ **aplikační systém – řízený mikromanipulátor**

Dodávaný aplikační systém – řízený mikromanipulátor musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- sestava jednoho mikromanipulátoru, kontrolního a ovládacího boxu
- kontrolní box s ochranou proti přenosu elektrického šumu
- kontrola pohybu s minimálním krokem posunu 63 nm, o maximální rychlosti až 5 mm za vteřinu
- stabilita pozice s povoleným posunem max. 1 $\mu\text{m}/\text{h}$
- řídicí box opatřený displejem zobrazujícím hodnoty na osách XYZ, aktuální nastavení kontrolní jednotky, funkce (tlačítko) pozice 0 a uživatelem definované pracovní pozice, přepínání mezi různými rychlostmi posuvu
- řízení XYZ pohybu pomocí tří otočných knoflíků
- mikromanipulátor s posunem min. 25 mm ve všech osách posuvu
- mikromanipulátor osazený upevňovacím systémem držáku mikroelektrod s volitelným úhlem sklonu

➤ **stereomikroskop (lupa) pro tkáňovou disekci**

Dodávaný stereomikroskop (lupa) pro tkáňovou disekci musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- stabilní a robustní stereomikroskop
- kompaktní design pro snadnou manipulaci a uskladnění
- tubus s nastavitelnou meziocívní vzdáleností (min. 50 - 75 mm)
- integrované okuláry se zvětšením min. 16x
- parfokální optický systém
- zoom min.: 4,4: 1
- max. rozlišení: min. 170 Lp/ mm
- rozsah zvětšení min. 12,5x až 56x
- numerická apertura min. 0,057
- pozorovaná oblast min. 4,3 až 18,8 mm
- osazení LED osvětlením (životnost min. 25 000 hodin), min. 5 integrovaných zdrojů světla pro pozorování v dopadajícím světle v různých úhlech (z vrchu i ze stran)
- pozorování v procházejícím i dopadajícím světle s variabilním nastavením
- vodovzdorné transmisní osvětlení
- ovládání světla v bázi mikroskopu, které nevystupuje nad povrch plochy, vodovzdorné, dobře udržovatelné
- auto-off funkce pro vypnutí osvětlení po dvou hodinách nečinnosti
- instalace bez potřeby nástrojů
- pevný integrovaný držák pro snadné a bezpečné přenášení
- zabudované podložní sklo, vodovzdorné
- hmotnost max. 4,2 kg



- rozměry max. 181 x 255 x 372 mm

➤ **fluorescenční mikroskop pro tkáňové kultury**

Dodávaný fluorescenční mikroskop pro tkáňové kultury musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- invertovaný fluorescenční LED mikroskop
- min. 5 W LED pro procházející světlo (min. 50 000 h životnost LED)
- auto-off funkce při nečinnosti
- kondenzor s dlouhou pracovní vzdáleností 40 mm
- numerická apertura kondenzoru min. 0,45
- možnost rozšíření o integrovaný modulační kontrast
- možnost použití mikroskopu i pro IVF, ICSI a další techniky
- infinity optika systému se zorným polem min. 20 mm
- možnosti pozorování - procházející světlo, fluorescence
- min. 4 pozice pro objektivy
- instalované objektivy achromat 10x/0,25, planachromat 20x/0,35, planachromat 40x/0,65
- standardní binokulární tubus pro pozorování s okuláry, min. 1 okulár s dioptrickou korekcí
- fluorescenční kostka pro GFP
- fluorescenční zdroj světla LED či Hg lampa
- fixní stolek s vodičem vzorků s univerzálním držákem pro mikroskopická sklíčka a Petriho misky
- možnost rozšíření o další fluorescenční kostky a možnost připojení mikromanipulátorů k systému

➤ **fluorescenční invertovaný mikroskop do elektrofyziologické aparatury**

Dodávaný fluorescenční invertovaný mikroskop do elektrofyziologické aparatury musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- invertovaný fluorescenční LED mikroskop
- min. 5 W LED pro procházející světlo (min. 50 000 h životnost LED)
- auto-off funkce při nečinnosti
- kondenzor s dlouhou pracovní vzdáleností 40 mm
- numerická apertura kondenzoru min. 0,45
- možnost rozšíření o integrovaný modulační kontrast
- možnost použití mikroskopu i pro IVF, ICSI a další techniky
- infinity optika systému se zorným polem min. 20 mm
- možnosti pozorování - fázový kontrast, procházející světlo, fluorescence.
- min. 4 pozice pro objektivy
- instalované fázové objektivy achromat 10x/0,25, planachromat 20x/0,35, planachromat 40x/0,65



- trinokulární tubus (rozšíření na kameru) pro pozorování s okuláry, min. 1 okulár s dioptrickou korekcí
- fluorescenční kostka pro GFP
- fluorescenční zdroj světla Hg lampa či LED zdroj s dlouhou životností min. 25 000 h, zdroj s možností častého zapínání a vypínání, možnost aktivovat min. 3 vlnové délky současně
- přímé připojení fluorescenčního zdroje k mikroskopu, pomocí zadního portu
- fixní stolek s vodičem vzorků s univerzálním držákem pro mikroskopická sklíčka a Petriho misky
- možnost rozšíření o další fluorescenční kostky a možnost připojení mikromanipulátorů k systému

➤ **výzkumný fluorescenční mikroskop**

Dodávaný výzkumný fluorescenční mikroskop musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- manuální invertovaný stativ pro pozorování v procházejícím světle ve světlém a tmavém poli a fázovém kontrastu a fluorescenci. Mikroskop musí být rozšiřitelný na plně motorizovaný mikroskop
- fixní stolek s vodičem vzorků, možnost rozšíření o skenovací stolek
- manuální kondenzor pro změnu kontrastních metod, dlouhá pracovní vzdálenost
- procházející světlo s výkonem alespoň 100 W, halogenová žárovka či LED ekvivalentní zdroj
- manuální karusel fluorescenčních filtrů min. 6 pozic
- možnost rozšíření o informační displej na mikroskopu a pro sledování všech důležitých parametrů mikroskopu
- manuální objektivový revolver pro 6 objektivů s podporou Nomarski DIC do budoucna
- možnost integrovaného fázového kontrastu ve stativu mikroskopu, použití objektivů bez fázových kroužků, bez ovlivnění fluorescence fázovými kroužky do budoucna
- binokulární fixní tubus
- přímý pohled na vzorek mezi okuláry, bez nutnosti změny polohy sedícího u mikroskopu
- boční dokumentační port pro kameru s přepínáním 0% a 100% světla
- manuální fokus
- zorné pole pro sCMOS kamery min. 19 mm
- nulový posun pixelů při změně fluorescenční kostky
- kondenzorová čočka N.A. 0,45 pracovní vzdálenost 40 mm
- Univerzální držák Petriho misek a sklíček pro vodič vzorků
- Možnost rozšíření mikroskopu o externí port pro připojení laseru či připojení další fluorescence. Dohromady min. 2 porty pro iluminaci
- fluorescenční zdroj světla Hg lampa
- objektivy: širokoúhlé okuláry 10x/20 zorné pole min. jeden s dioptrickou korekcí



- objektivy širokoúhlé a fázové:
 - o PlanAchromát 10x/0,25 s dlouhou pracovní vzdáleností
 - o PlanAchromát 40x/0,65 s dlouhou pracovní vzdáleností
 - imerzní fluorescenční olej
 - kompatibilní s použitím mikromanipulátorů
 - možnost rozšířit systém o Inkubační komoru a o HW autofokus pro dlouhodobé experimenty
 - možnost rozšířit systém o FRAP a TIRF
- **fixed stage upright mikroskop do elektrofyziologické aparatury**

Dodávaný fixed stage upright mikroskop do elektrofyziologické aparatury musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- mikroskop vzpřímený motorizovaný
- systém fixed stage pro elektrofyziologii
- procházející světlo min. 100 W halogenová žárovka či LED ekvivalent
- ostření objektivem
- motorizované ostření (fokus), fokusovací rychlost min. 4 mm/s, min. krok ostření menší než 20 nm
- ovládání ostření mikroskopu přes externí ovladač oddělený od těla mikroskopu
- trinokulární tubus s binokuláry a s výstupem na kameru C-mount, umožňující přepínání mezi binokuláry a kamerovým výstupem v poměru 0/100 %
- systém připravený na epifluorescenci, optický vstup pro zdroj fluorescenčního světla, držák fluorescenčních filtrů/kostek s minimálně 5 výměnnými pozicemi
- zorné pole mikroskopu FOV pro kameru min. 19 mm
- možnost rozšíření kontrastních metod (fázový kontrast, diferenční interferenční kontrast - DIC) pro procházející světlo do budoucna
- automatické nastavení Köhlerova osvětlení s plnou motorizací do 1,25x, automatické funkce nastavení polní, aperturní clony
- nosič na objektivy, s minimálně dvěma výměnnými pozicemi pro 2 objektivy
- minimálně 1x objektiv apochromat 20x/0,50 s vodní imerzí, dlouhá pracovní vzdálenost min 2,2 mm
- kondenzorová hlava s NA 0,90
- okuláry s dioptrickou korekcí a min. 22 mm zorným polem

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 12 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let (cena pozáručních oprav viz hodnotící kritéria). Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu,



- servisní služby, přičemž servis musí být vyřizován v českém jazyce a osoba provádějící servis musí mít vysokoškolské vzdělání technického směru uznávané v České republice a platnou certifikaci pro servis mikroskopické techniky,
- servisní zásah do 48 hodin od oznámení problému.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“

Předmětem plnění 5. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nové, dosud neužívané orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek.

Dodávaná orbitální třepačka pro kultivaci kvasinek musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- skříňové provedení vhodné pro umístění na stůl, popřípadě dvou kusů třepaček na sebe
- dveře otevíratelné dopředu a částečně či zcela prosklené pro kontrolu vnitřního obsahu
- vnitřní komora a její vybavení ze snadno udržovatelného materiálu (nejlépe nerez)
- možnost osvětlení komory
- orbitální třepání, poloměr orbitu 25 mm
- nastavitelná rychlost třepání v rozsahu 30 – 400 otáček/min, tichý chod bez nežádoucích vibrací i při vysokých otáčkách
- nastavitelná vnitřní teplota minimálně v rozsahu 5 °C nad laboratorní teplotu až do 60 °C s přesností $\pm 0,1$ °C, homogenita rozložení teploty $\pm 0,5$ °C
- přehledný ovládací panel pro nastavení teploty a otáček
- alarm při překročení požadované teploty
- minimální rozměry plošiny pro upevnění baněk: 42 × 42 cm
- součástí dodávky bude nezbytné příslušenství – lepicí podložka pro uchycení baněk
- možnost budoucího pořízení klipsů pro různě velké baňky
- minimální kapacita třepačky: 4 dvoulitrové Erlenmayerovy baňky, možnost třepat i v pětilitrových baňkách
- zdrojové napětí 230 V



Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace plnění v místě plnění
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“

Předmětem plnění 6. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného systému pro kvantitativní PCR.

Dodávaný systém pro kvantitativní PCR musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- přístroj pro kvantifikaci nukleových kyselin a detekci mutací na principu real-time qPCR
- kompletní systém s blokem pro 96-jamkovou a možností upgradu na 384-jamkovou destičku tak, aby přístroj umožňoval práci v 96-jamkové a 384-jamkové destičce buď na stejném přístroji, anebo na kombinaci dvou separátních přístrojů (jako standard pro budoucí připojení robotů na přenášení kapalin) bez nutnosti recalibrace přístroje po výměně bloků
- systém musí být z pohledu používání PCR reagentů (master mixy) zcela otevřený (tj. rychlost PCR nesmí být navázaná na používání speciálního typu chemie pouze jednoho dodavatele)
- práce v co nejširším spektru aplikací, minimálně však se sondami typu TaqMan (kvantifikace genové exprese, genotypizace), SYBRGreen (kvantifikace genové exprese) a hybridizačních sond FRET (genotypizace pomocí křivek tání)
- možnost uskutečnit na zařízení High Resolution Melting analýzu a v dodávaném analyzačním softwaru tyto data přímo analyzovat
- možnost uložení standardní kalibrační čáry u experimentů s absolutní kvantifikací a její import do jiných experimentů přímo v analyzačním softwaru



- detekční systém využívající snímání všech jamek destičky najednou ve stejném čase pomocí CCD kamery
- zdroj excitace LED dioda umožňující použít na přístroji v současné době všechny dostupné fluorofory (z důvodu minimalizace dodatečných nákladů spojených s výměnou zdroje excitace v průběhu používání přístroje)
- široké spektrum možností používaných fluorescenčních barviček: min. 5 excitačních a 6 emisních filtrů pro detekci co nejširšího spektra fluorescenčních barviček, minimálně však nutně musí obsahovat kombinaci filtrů pro detekci FAM, SYBRGreen, HEX, Cy5
- pro zajištění ohřevu a chlazení při cyklování přístroje je využíváno technologie Peltierových elementů s vysokou homogenitou termobloku
- validovaný reakční objem PCR reakce 5 – 100 μ l
- přístroj musí být z pohledu pravidelných kontrol zcela bezúdržbový a bez nutnosti pravidelné kalibrace
- možnost uskutečnit na přístroji multiplexní reakci (detekovat v jednom měření simultánně min. čtyři různé fluorofory)

Součástí předmětu plnění je současně dodávka minimálně 10 softwarových licencí pro analyzační a hodnotící software, a to z důvodu možnosti analýzy naměřených dat na jiném pracovišti, než kde bude přístroj umístěn.

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 36 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy. Uchazeč je povinen garantovat provádění pravidelné servisní údržby (kalibraci) přístroje. **Uchazeč je povinen v tabulce Předpokládané finanční náklady údržby uvést výši předpokládaných finančních nákladů nutných k pravidelné servisní údržbě (kalibraci) přístroje v Kč bez DPH na 1 kalendářní rok.**

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků k obsluze dodávaného plnění
- zaškolení minimálně 2 pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění, a to každého v délce minimálně 5 pracovních dnů na real-time PCR kurzu zaměřeného na izolaci nukleových kyselin, praktickou výuku real-time PCR metodiky a analýzu dat (preference TATAA Biocenter real-time PCR kurz), a to každý v délce trvání 5 pracovních dnů
- zdarma okamžitý, trvalý přístup zadavatele a jeho pracovníků k zákaznické lince (každý pracovní den od 8:00 do 16:00), zpoplatněné v obvyklých sazbách na území České republiky, a to po dobu trvání záruky a po dobu dalších 2 let po skončení záruční doby
- servisní zásah do 24 hodin od nahlášení závady a zprovoznění přístroje do 48 hodin od nahlášení závady,



Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění včetně softwarových licencí na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“

Předmětem plnění 7. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného UV-Vis spektrofotometru.

Dodávaný UV-Vis spektrofotometr musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- UV-Vis spektrofotometr s možností měření v mikroobjemu a v kyvetě pro kvantitativní analýzu nukleových kyselin a proteinů
- minimální rozsah spektra 190 až 850 nm pro měření různých typů vzorků, přesnost +/- 1 nm
- měření koncentrace v 1 - 2 μ l vzorku
- automatické měření a autoblack - okamžité měření ihned po sklopení ramene směrem dolů, čas měření a zpracování dat max. 9 sec
- detekční limit pro měření v kyvetě min. – 0,2 ng/ μ l pro ds DNA; 0,006 mg/ml pro BSA,
- konc. maximum 27,5 μ g/ μ l pro ds DNA, 820mg/ml pro BSA
- systém pro identifikaci kontaminant a integrity vzorků
- předpřipravené metody pro DNA, RNA, proteiny A280, microarray, proteiny a markery, Pierce 660, Bradford, BCA, Lowry a buněčné kultury (OD600)
- možnost nastavení vlastních metod
- kinetické studie (nastavení času a zahřívání na 37 °C) s mícháním v kyvetovém módu
- integrovaný tablet (min 7 palců) s operačním systémem Android™ bez potřeby dalšího počítače, přenos dat pomocí WiFi, USB a Bluetooth
- integrované centrum pomoci - archiv odpovědí s technickou podporou a edukačními animacemi

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu 5 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění,



- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“

Předmětem plnění 8. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného automatického počítáče buněk (cell counteru).

Dodávaný automatický počítáč buněk (cell counter) musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- automatické měření počtu živých a mrtvých buněk trypanovou modří, výpočet buněčné viability, měření velikosti buněk
- měření počtu fluorescenčně značených buněk
- komory pro měření umožňující opakovatelné použití
- ukládání výsledků měření a fotek pro další analýzu na USB nebo i do paměti přístroje
- měření v rozsahu 30 000 - 10 000 000 buněk/ml
- umožňuje nastavení brightfield
- umožňuje současné nastavení nejméně 2 volitelných fluorescenčních kanálů
- nastavení rozsahu velikosti buněk pro měření
- objem měřeného vzorku kolem 10 μ l
- dotykový LCD displej (kolem 7 palců nebo větší)

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 12 měsíců. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užitého v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti



dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

Předmětem plnění 9. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného fluorescenčního spektrometru.

Dodávaný fluorescenční spektrometr musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- citlivost vyjádřená měřením Ramanova signálu vody (poměr signál/šum) musí být alespoň 3000:1 (určená z poměrů intenzit na daných vlnových délkách:

$$\frac{S}{N} = \frac{I_{397} - I_{450}}{\sqrt{I_{450}}}$$

- s požadovaným PMT detektorem za podmínek: $\lambda_{\text{ex}} = 350 \text{ nm}$, $\lambda_{\text{em}} = 397 \text{ nm}$, šířka spektrálního pásu 5 nm, integrační čas 1 s)
- rychlost skenování 80 nm/s, možnost nastavení různého skenovacího kroku a integračního času
- plně reflexní optika od lampy k detektoru
- světelný zdroj – xenonová výbojka (150 W, bez ozónová, životnost minimálně 1 500 h). Systém musí být vybaven referenčním detektorem pro kontrolu stability světelného zdroje
- excitační a emisní monochromátory typu Czerny Turner
 - o přesnost nastavení vlnových délek alespoň $\pm 0,5 \text{ nm}$
 - o opakovatelnost $\pm 0,1 \text{ nm}$
 - o minimálně jedna rytá mřížka
 - o ohnisková vzdálenost 180 mm
 - o kontinuální regulace šířky štěrbin pomocí počítače umožňující nastavení spektrálního pásu v rozsahu 0 – 30 nm
- PMT detektor vhodný pro měření „steady-state“ i časově rozlišené fluorescence
 - o spektrální rozsah minimálně 200 – 900 nm
 - o schopen práce v režimu počítání jednotlivých fotonů (photon counting)
- držák kyvet s jednou pozicí pro kyvety s optickou dráhou 1 cm
 - o termostatovaný v teplotním rozsahu alespoň 15 – 40 °C (teplotní lázeň není součástí dodávky)
 - o s magnetickým mícháním vzorku
- držáky excitačních a emisních filtrů pro standardní fluorescenční filtry 50 × 50 mm
- přístroj musí být vybaven USB rozhraním pro připojení k počítači
- zdrojové napětí 230 V
- možnost pozdějšího rozšíření spektrometru o vláknovou optiku a modul pro měření fluorescence v 96-jamkových destičkách
- přístroj musí být dodán s počítačem a monitorem plně kompatibilním se spektrometrem a jeho ovládacím softwarem
- software bude umožňovat



- automatické ovládání všech částí přístroje včetně budoucího příslušenství jako je modul pro mikrotitrační destičky
- měření excitačních, emisních a synchronních spekter
- měření časových závislostí na konstantních vlnových délkách
- uložení (případně export) dat do takového formátu, aby je bylo možné zpracovávat i na jiných počítačích, které nejsou vybaveny tímto softwarem

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 12 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu alespoň 5 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění,
- možnost bezplatného stažení a instalace upgradů softwaru užívaného v systému,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

10. část – „Dodávka stolního autoklávu“

Předmětem plnění 10. části veřejné zakázky je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného stolního autoklávu.

Dodávaný stolní autokláv musí mít následující technické vlastnosti a parametry:

- horizontální laboratorní autokláv
- objem komory 23 litrů, komora vyrobena z nerezů
- vnitřní rozměry: průměr 250 mm, hloubka 400 mm
- maximální vnější rozměry: 51 × 37 × 55 cm
- mikroprocesorově řízený plně automatický autokláv s digitálním nastavováním parametrů
- možnost nastavení programů pro sterilizaci skla a nástrojů včetně jejich sušení, sterilizaci kapalin
- minimálně jedno flexibilní čidlo pro sterilizaci roztoků



- ovládací panel pro nastavení jednotlivých parametrů sterilizačního cyklu s displejem zobrazujícím zvolený program, teplotu a čas
- nastavení sterilizační teploty s přesností $\pm 0,1^\circ\text{C}$ v rozsahu 105 – 137°C
- vestavěný zásobník na demineralizovanou vodu pro výrobu páry
- bezpečnostní blokáce dveří
- akustická signalizace ukončení cyklu, chybová hlášení při narušení procesu sterilizace
- komunikační rozhraní (RS 232 port) pro aktualizaci programů
- součástí dodávky bude nezbytné příslušenství: police, drátěný koš pro sterilizaci nástrojů a plná vanička pro sterilizaci médií, vše vyrobeno z nerezů
- zdrojové napětí 230 V

Zadavatel požaduje záruku na výše uvedené přístroje (zařízení) v délce minimálně 24 měsíců a garanci servisu přístroje (zařízení) po dobu alespoň 5 let. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč musí zajistit:

- zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění
- výchozí revizi tlakové nádoby a pravidelné roční revize

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a jeho instalaci v místě plnění,
- možnost bezplatné aktualizace programů,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění výchozí revize tlakové nádoby a zajištění pravidelných ročních revizí,
- zajištění záručního a pozáručního servisu předmětu plnění, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku.

Další případné minimální funkční a technické požadavky na předmět plnění jsou uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy) pro příslušnou část veřejné zakázky, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

Zadavatel dále uvádí pro všechny části veřejné zakázky, že v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se vybraní uchazeči stanou osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu tohoto zákona.



4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

4.1. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude v nabídce stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění veřejné zakázky, včetně všech poplatků, nákladů na balné, dopravu a skladné, instalaci a zaškolení, souvisejících dodávek a služeb a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících. V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu veřejné zakázky a musí být vztažena k předpokládané době plnění.

Zadavatel požaduje, aby uchazeči v nabídce, konkrétně v tabulce „Výše nabídkové ceny“ a Krycím listě nabídky, stanovili celkovou cenu. Zadavatel dále požaduje, aby uchazeči v nabídce, konkrétně v tabulce „Výše nabídkové ceny“ stanovili cenu za každé jednotlivé zařízení (cena za jeden kus v CZK bez DPH) tvořící předmět plnění.

Veškeré ceny budou uvedeny v českých korunách ve skladbě bez DPH, výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky. Uchazeči z Evropské unie a třetích zemí musí vyjádřit cenu vč. DPH, a to i v případě, že sami DPH neodvádí, protože musí vzít v úvahu platnou daňovou legislativu v ČR.

4.2. Podmínky, při nichž je možné překročit výši nabídkové ceny

Zadavatel definuje následující podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny: pokud v průběhu plnění dojde ke zvýšení sazeb DPH.

4.3. Platební podmínky

Podrobná specifikace platebních podmínek je uvedena v návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

5. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou textu návrhu kupní smlouvy. Text kupní smlouvy je součástí zadávací dokumentace v elektronické podobě. Uchazeč vyplní v textu smlouvy údaje, které jsou určeny k vyplnění (jsou označeny nevyplněnými podtrženými a zvýrazněnými místy v kupní smlouvě).

Kupní smlouva musí být podepsána dodavatelem nebo jeho statutárním orgánem, případně osobou oprávněnou jednat (a podepisovat) za dodavatele.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku a smlouva musí být podepsána všemi dodavateli, případně oprávněnou osobou všech dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku, v souladu se způsobem zastupování právnické či fyzické osoby.



Nepodepsaná smlouva je nepodepsanou nabídkou ve smyslu ZVZ a je proto právně neúčinná. Nabídka, která bude obsahovat nepodepsanou smlouvu, bude ze soutěže vyřazena a uchazeč vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

6. Kvalifikace uchazečů

Uchazeč je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 50, § 51 a § 52 ZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

6.1 Základní kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. a) a § 53 ZVZ)

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- 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, přijetí úplatku, podplacení, 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; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její 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 dodavatel 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 dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její 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 dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- 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,
- e) který není v likvidaci,
 - f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - 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 dodavatele,
 - 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 dodavatele,
 - i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) ZVZ požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a
 - k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
 - l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

6.2 Profesionální kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. b) a § 54 ZVZ)

Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který disponuje:

1. **výpisem z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
2. **dokladem o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to oprávnění k prodeji a dodávce předmětu plnění, popřípadě k výrobě předmětu plnění.

6.3 Technické kvalifikační předpoklady (§ 50 odst. 1 písm. d) a § 56 ZVZ)

Technické kvalifikační předpoklady stanovil zadavatel odlišně pro každou část veřejné zakázky.

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval minimálně 3 významné dodávky v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 200.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce laboratorních přístrojů a zařízení.



2. část – „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 750.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur.

3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 750.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce přístrojů pro molekulární biologii.

4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 1.650.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce mikroskopických přístrojů.

5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 150.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce orbitální třepačky.

6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 750.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která



spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce systému pro kvantitativní PCR.

7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 150.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce spektrofotometru.

8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 100.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce automatického počítáče buněk.

9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 750.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce fluorescenčního spektrometru.

10. část – „Dodávka stolního autoklávu“

Technický kvalifikační předpoklad této části zakázky splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 80.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce shodného nebo obdobného plnění, jaké je předmětem plnění této části zakázky, tj. dodávce stolního autoklávu.



6.4 Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění výše uvedených základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů předložením:

➤ pro prokázání základních kvalifikačních předpokladů:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [článek 6.1 písm. a) a b)],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [článek 6.1 písm. f)],
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce [článek 6.1 písm. h)],
- d) čestného prohlášení [článek 6.1 písm. c) až e) a g), i) až l)],

➤ pro prokázání profesních kvalifikačních předpokladů:

- e) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- f) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to oprávnění k prodeji a dodávce předmětu plnění,

➤ pro prokázání technických kvalifikačních předpokladů:

- g) seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 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. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně,

➤ čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

6.5 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v kopii. Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat před uzavřením smlouvy předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, když uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 ZVZ, je povinen tyto předložit.

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů (včetně čestného prohlášení) a výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

Splnění kvalifikačních předpokladů lze prokázat i pomocí elektronických prostředků podle § 149 ZVZ, pokud je to vzhledem k povaze příslušných kvalifikačních předpokladů možné.



6.5.1 Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem dle § 50 odst. 1 písm. b) a/nebo písm. d) ZVZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) ZVZ.

6.5.2 Prokázání kvalifikace pokud podává nabídku více osob společně

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění ostatních profesních a technických kvalifikačních předpokladů musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

6.5.3 Prokazování kvalifikace v případě zahraničních osob

Pokud nevyplývá ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní



smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

6.5.4 Postup zadavatele při posouzení kvalifikace

Zadavatel resp. zadavatelem pověřená hodnotící komise posoudí prokázání splnění kvalifikace dodavatele z hlediska požadavků stanovených v souladu se ZVZ. Zadavatel stanoví, že kvalifikaci posoudí hodnotící komise.

Zadavatel může požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace musejí nastat ve lhůtě pro podání nabídek.

6.5.5 Prokazování kvalifikace pomocí výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 127 ZVZ), a to ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, přičemž tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 ZVZ, a
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) ZVZ v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

Zadavatel přijme výpis ze seznamu, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není výpis ze seznamu starší než 3 měsíce.

6.5.6 Prokazování kvalifikace pomocí osvědčení ze systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 134 ZVZ) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, který musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 139 ZVZ. Údaje v certifikátu musí být platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

Certifikát za shora uvedených podmínek prokazuje, v rozsahu v něm uvedených údajů, splnění kvalifikace dodavatelem. Zadavatel dále stanoví, že pokud z předloženého certifikátu nebude zcela vyplývat úplné splnění všech jednotlivých kvalifikačních předpokladů stanovených zadavatelem, uchazeč je povinen k certifikátu připojit další listiny, jež jsou dodavatelem vyžadovány k prokázání kvalifikace neobsažené v předloženém certifikátu.



6.5.7 Prokazování kvalifikace pomocí výpisu ze zahraničního seznamu dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli výpis ze zahraničního seznamu dodavatelů, popř. příslušný zahraniční certifikát (§ 143 ZVZ), které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená Evropskou unií nebo Českou republikou.

Zadavatel může přijmout výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát od zahraničního dodavatele pouze v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát vydán.

Výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát nahrazuje splnění kvalifikace, popřípadě splnění její příslušné části dodavatelem, pokud z výpisu ze zahraničního seznamu či zahraničního certifikátu vyplývá, že zahraniční dodavatel prokázal splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 ZVZ,
- b) profesních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) ZVZ, nebo
- c) technických kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 1 ZVZ.

Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

6.6 Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost informovat zadavatele o změně své kvalifikace, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

7. Podmínky a požadavky na formu, členění a způsob zpracování a podání nabídky

7.1. Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

- Každý dodavatel může podat pouze 1 nabídku do každé z částí veřejné zakázky.
- Nabídku je uchazeč povinen podat písemně alespoň v 1 vyhotovení v originále. Zadavatel dále žádá o předání alespoň jedné kopie nabídky a nabídku na přenosném nosiči dat (např.: na CD).
- Originál nabídky bude na titulní straně označen jako „originál“, případná kopie nabídky bude na titulní straně označena „kopie“ s pořadovým číslem kopie. Kopie nabídky slouží zadavateli pro efektivní posouzení a hodnocení nabídek. V případě rozporů mezi jednotlivými výtisky nabídky se považuje za rozhodný text originálního vyhotovení nabídky.
- Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů musí být podepsána uchazečem, resp. statutárním orgánem uchazeče nebo osobou zmocněnou statutárním



orgánem uchazeče k zastupování uchazeče; v takovém případě přiloží uchazeč v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.

- Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh kupní smlouvy (doplněný o vyznačená místa) podepsaný uchazečem, nebo osobou oprávněnou zastupovat uchazeče.
- Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude kompletně zpracována v českém jazyce. Pokud uchazeč jako součást nabídky bude předkládat dokumenty i v jiném než českém jazyce, musí s nimi přiložit jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka (to neplatí v případě dokumentů ve slovenském jazyce). Uchazeč může k nabídce přiložit prospekty a obdobné materiály sloužící pro informaci zadavatele, které nejsou povinnými doklady přikládány k nabídce, a to i v jiném než českém jazyce. Nabídka musí být kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
- Vyhotovení nabídky bude včetně veškerých požadovaných dokladů a příloh svázáno do jednoho svazku. Nabídka bude dostatečným způsobem zajištěna proti manipulaci s jednotlivými listy.
- Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo **prohlášení** uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče nebo zmocněnou či pověřenou osobou, **o počtu stran nabídky**.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze zadávacího řízení v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- Součástí nabídky bude rovněž vyplněný Krycí list nabídky, ve kterém budou uvedeny identifikační údaje uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

7.2. Součástí nabídky musí být rovněž (ve smyslu § 68 odst. 3 ZVZ):

- a) **seznam statutárních orgánů** nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, **seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) **prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu** podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

7.3. Požadované členění – pořadí obsahu nabídky

Nabídka bude seřazena do po sobě jdoucích níže uvedených oddílů:

- Krycí list nabídky



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

- Návrh kupní smlouvy – vyplněný, vytištěný a podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou zastupovat uchazeče
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 6.4.
- Dokumenty k vyhodnocení nabídky (tj. vyplněné tabulky)
- Dokumenty k případným dalším požadavkům zadavatele (zejména dle § 68 odst. 3 ZVZ) nebo jiné dokumenty
- Technická specifikace předmětu plnění
- Čestné prohlášení o počtu stran

7.4. Způsob podání nabídky

Obálka s nabídkou ponese označení: „**Veřejná zakázka - NEOTVÍRAT - Dodávka přístrojového vybavení pro centrum BIOCEV**“

Dále uchazeč na obálce uvede, které části veřejné zakázky se jeho nabídka týká.

1. část - „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“
2. část – „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“
3. část – „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“
4. část – „Dodávka mikroskopických přístrojů“
5. část – „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“
6. část – „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“
7. část – „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“
8. část – „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“
9. část – „Dodávka fluorescenčního spektrometru“
10. část – „Dodávka stolního autoklávu“

Uchazeč je oprávněn podat svou nabídku do libovolné části veřejné zakázky, do více částí nebo do všech částí veřejné zakázky. Uchazeč podává svou nabídku pro každou část veřejné zakázky, které se rozhodne účastnit, zvlášť.

Obálka s nabídkou může být doručena poštou v uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a podpisem uchazeče, na adresu:

Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o.

K rukám paní Mgr. Jitky Oliberiusové, advokátky

**FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR**



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

Římská 104/14
120 00 Praha 2

nebo doručena osobně na téže adrese na recepci advokátní kanceláře ve 3. NP, a to v pracovních dnech vždy od 9.00 do 16.00 hodin.

Nabídky, které budou zadavatelem obdrženy po lhůtě, nebudou otevírány a zadavatel o jejich pozdním podání vyrozumí uchazeče. Rozhodující je datum a čas doručení nabídky advokátní kanceláři Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., na adrese Římská 104/14, 120 00 Praha 2. Na obálce bude dále uvedena **adresa uchazeče, na kterou bude možné nabídku vrátit.**

7.5. Závaznost nabídky – zadávací lhůta

Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 6 měsíců ode dne následujícího po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

7.6. Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

7.7. Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 67 ZVZ poskytnutí jistoty.

7.8. Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídky, tj. do **30. 9. 2016 do 10:00 hod.**

8. Podmínky pro otevírání obálek s nabídkami

8.1 Datum a místo pro otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami uchazečů budou otevírány dne **30. 9. 2016**

pro 1. část veřejné zakázky **od 10:05 hod,**
pro 2. část veřejné zakázky **od 10:20 hod,**
pro 3. část veřejné zakázky **od 10:35 hod,**
pro 4. část veřejné zakázky **od 10:50 hod,**
pro 5. část veřejné zakázky **od 11:05 hod,**
pro 6. část veřejné zakázky **od 11:20 hod,**
pro 7. část veřejné zakázky **od 11:35 hod,**
pro 8. část veřejné zakázky **od 11:50 hod,**
pro 9. část veřejné zakázky **od 12:05 hod,**
pro 10. část veřejné zakázky **od 12:20 hod,**

v zasedací místnosti v sídle advokátní kanceláře Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o., tj. na adrese Praha 2, Římská 104/14, PSČ: 120 00, ve 3. nadzemním podlaží.



8.2 Osoby, které jsou oprávněny být přítomny při otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit členové komise pro otevírání obálek s nabídkami, jeden zástupce každého uchazeče o předmětnou veřejnou zakázku (pověřený plnou mocí, nejde-li přímo o uchazeče nebo jeho statutární orgán), jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek, a zástupci osoby pověřené zadavatelskými činnostmi.

9. Hodnotící kritéria

9.1 Hodnotící kritéria pro 1. část „Dodávka osmometru, sonikačního homogenizátoru, analytických vah a systému ultra fast semi-dry blotter“

9.1.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.1.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.1.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.



9.2 Hodnotící kritéria pro 2. část „Dodávka přístrojů pro přípravu a pěstování tkáňových kultur“

9.2.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základní kritérium pro zadání veřejné zakázky podle ekonomické výhodnosti nabídky. Nabídky bude zadavatel posuzovat podle následujících dílčích hodnotících kritérií, pro která stanovil váhu takto:

- | | |
|---|------|
| 1. kritérium: Výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH | 90 % |
| 2. kritérium: Cena pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů) | 5 % |
| 3. kritérium: Délka záruční doby v měsících | 5 % |

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.2.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách následující údaje, které budou sloužit zadavateli pro posouzení nabídek podle kritéria ekonomická výhodnost nabídky:

1. kritériu: číselné kritérium
Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem
2. kritériu: číselné kritérium
Uchazeč uvede v tabulce „Cena pozáručních oprav“ cenu oprav v CZK bez DPH za 1 hodinu prací v období po uplynutí záruční doby (záruky za jakost)
3. kritérium: číselné kritérium
Uchazeč uvede v tabulce „Délka záruční doby“ délku trvání záruční doby v měsících

9.2.3 Způsob hodnocení nabídek

1. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

**2. kritérium:**

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši ceny pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů) uvedenou v tabulce „Cena pozáručních oprav“. Celková výše ceny pozáručních oprav bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

Maximální cena pozáručních oprav za 1 hodinu servisních úkonů je 1.000 CZK bez DPH a nezahrnuje dopravu.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 2. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální, nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

3. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit délku záruční doby uvedenou v tabulce „Délka záruční doby“ v měsících. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnocená lhůta v měsících}}{\text{nejdelší lhůta v měsících}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

Minimální požadovaná délka záruční doby je 24 měsíců. V případě, že nabídnutá délka záruční doby bude přesahovat 60 měsíců, bude nabídka obsahující takovou hodnotu v takovém kritériu hodnocena tak, jako kdyby byla nabídnuta hodnota 60 měsíců.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 3. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede nižší hodnotu, než je uvedena jako minimální, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

9.3 Hodnotící kritéria pro 3. část „Dodávka přístrojů pro molekulární biologii“**9.3.1 Základní hodnotící kritérium**



Zadavatel zvolil základní kritérium pro zadání veřejné zakázky podle ekonomické výhodnosti nabídky. Nabídky bude zadavatel posuzovat podle následujících dílčích hodnotících kritérií, pro která stanovil váhu takto:

- | | |
|---|------|
| 1. kritérium: Výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH | 90 % |
| 2. kritérium: Cena pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů) | 5 % |
| 3. kritérium: Délka záruční doby v měsících | 5 % |

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.3.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách následující údaje, které budou sloužit zadavateli pro posouzení nabídek podle kritéria ekonomická výhodnost nabídky:

1. kritériu: číselné kritérium
Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem
2. kritériu: číselné kritérium
Uchazeč uvede v tabulce „Cena pozáručních oprav“ cenu oprav v CZK bez DPH za 1 hodinu prací v období po uplynutí záruční doby (záruky za jakost)
3. kritérium: číselné kritérium
Uchazeč uvede v tabulce „Délka záruční doby“ délku trvání záruční doby v měsících

9.3.3 Způsob hodnocení nabídek

1. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit celkovou výší nabídkové ceny bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

2. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit celkovou výší ceny pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů) uvedenou v tabulce „Cena pozáručních oprav“. Celková



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

výše ceny pozáručních oprav bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

Maximální cena pozáručních oprav za 1 hodinu servisních úkonů je 1.000 CZK bez DPH a nezahrnuje dopravu.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 2. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální, nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

3. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit délku záruční doby uvedenou v tabulce „Délka záruční doby“ v měsících. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{hodnocená lhůta v měsících}}{\text{nejdelší lhůta v měsících}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

Minimální požadovaná délka záruční doby je 24 měsíců. V případě, že nabídnutá délka záruční doby bude přesahovat 60 měsíců, bude nabídka obsahující takovou hodnotu v takovém kritériu hodnocena tak, jako kdyby byla nabídnuta hodnota 60 měsíců.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 3. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede nižší hodnotu, než je uvedena jako minimální, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

9.4 Hodnotící kritéria pro 4. část „Dodávka mikroskopických přístrojů“

9.4.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základní kritérium pro zadání veřejné zakázky podle ekonomické výhodnosti nabídky. Nabídky bude zadavatel posuzovat podle následujících dílčích hodnotících kritérií, pro která stanovil váhu takto:

1. kritérium: Výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH 95 %



2. kritérium: Cena pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů)

5 %

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.4.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách následující údaje, které budou sloužit zadavateli pro posouzení nabídek podle kritéria ekonomická výhodnost nabídky:

1. kritériu: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem

2. kritériu: číselné kritérium

Uchazeč uvede v tabulce „Cena pozáručních oprav“ cenu oprav v CZK bez DPH za 1 hodinu prací v období po uplynutí záruční doby (záruky za jakost)

9.4.3 Způsob hodnocení nabídek

1. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.

2. kritérium:

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši ceny pozáručních oprav (konečná cena v CZK bez DPH za 1 h servisních úkonů) uvedenou v tabulce „Cena pozáručních oprav“. Celková výše ceny pozáručních oprav bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená cena pozáručních oprav v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Výsledná hodnota bude vynásobena procentní vahou daného kritéria.



Maximální cena pozáručních oprav za 1 hodinu servisních úkonů je 1.000 CZK bez DPH a nezahrnuje dopravu.

V případě, že uchazeč v tabulce, která je podkladem pro hodnocení 2. kritéria uvedeného výše v této zadávací dokumentaci, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální, nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

9.5 Hodnotící kritéria pro 5. část „Dodávka orbitální třepačky pro kultivaci kvasinek“

9.5.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.5.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.5.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

9.6 Hodnotící kritéria pro 6. část „Dodávka systému pro kvantitativní PCR“

9.6.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.6.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.6.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

9.7 Hodnotící kritéria pro 7. část „Dodávka UV-Vis spektrofotometru“

9.7.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.7.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.7.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky.



Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

9.8 Hodnotící kritéria pro 8. část „Dodávka automatického počítáče buněk (cell counter)“

9.8.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnížší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.8.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnotícímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnotící kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.8.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

9.9 Hodnotící kritéria pro 9. část „Dodávka fluorescenčního spektrometru“

9.9.1 Základní hodnotící kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnížší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.



9.9.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnoticímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnoticímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnoticí kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.9.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

9.10 Hodnotící kritéria pro 10. část „Dodávka stolního autoklávu“

9.10.1 Základní hodnoticí kritérium

Zadavatel zvolil základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu v CZK bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

9.10.2 Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnoticímu kritériu

Uchazeči předloží ve svých nabídkách k hodnoticímu kritériu následující údaj, který bude sloužit zadavateli pro posouzení nabídek:

hodnoticí kritérium: číselné kritérium

Vyplněný „Krycí list nabídky“ s výší nabídkové ceny za dodávku celého předmětu plnění v členění požadovaném zadavatelem.

9.10.3 Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých.



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

Pořadí nabídek bude stanoveno dle celkové výše nabídkové ceny bez DPH.

10. Přílohy zadávací dokumentace

Přílohou této zadávací dokumentace je CD, které obsahuje následující dokumenty v elektronické podobě:

- Krycí list nabídky (k jednotlivým částem veřejné zakázky)
- Návrh kupní smlouvy (k jednotlivým částem veřejné zakázky)
- Tabulka – Výše nabídkové ceny (k jednotlivým částem veřejné zakázky)
- Tabulka – Délka záruční doby (k 2. a 3. části veřejné zakázky)
- Tabulka – Cena pozáručních oprav (k 2., 3. a 4. části veřejné zakázky)
- Tabulka - Předpokládané finanční náklady údržby (k 6. části veřejné zakázky)

V Praze dne 5. srpna 2016

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel