



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném
znění (dále jen „ZZVZ“)
k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky
zadávané v otevřeném řízení
s názvem

**„System pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých
laboratorních hlodavců“**

Evid. č. FGU-140/2021/46.10.0

1. Údaje o zadavateli

Zadavatel ve smyslu ZZVZ:

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
Zastoupený: 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 byla na základě smluvního zastoupení pověřena společnost **Kaplan & Nohejl, advokátní kancelář s.r.o.**, IČ: 03235858, se sídlem Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1. Za tuto společnost jsou v rámci zadávacího řízení oprávněni jednat osoby uvedené níže.

Odpovědná osoba: Mgr. Tomáš Kaplan, advokát
Kontaktní osoba: JUDr. Jitka Oliberiusová, advokát
e-mail: jitka.oliberiusova@akkn.cz
telefon: +420 277 779 031
fax: +420 277 779 030
adresa: Opletalova 1525/39, 110 00 Praha 1

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 účastník 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 účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

Je-li v této zadávací dokumentaci či přílohách zadávací dokumentace definován přímo či nepřímo 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. Účastník však musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky přímo či nepřímo odkazují na určitého dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel nabídnout jiné rovnocenné řešení (ust. § 89 odst. 6 ZZVZ). Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska kvality, bezpečnosti a použitelnosti. V nabídce musí na tuto skutečnost účastník upozornit a prokázat, že jím navržené řešení je stejné nebo lepší.

Zadavatel upozorňuje, že je zavázán při postupu v zadávacím řízení, je-li to relevantní, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací.

2.2 Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

- 1) Textová část zadávací dokumentace
- 2) Tabulka „Krycí list nabídky“ pro jednotlivé části
- 3) Obchodní podmínky v podobě smlouvy pro jednotlivé části
- 4) Tabulka technických parametrů pro jednotlivé části
- 5) Vzor seznamu poddodavatelů / čestné prohlášení pro jednotlivé části
- 6) Tabulka výše nabídkové ceny pro 1. část

2.3 Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění, plnění prostřednictvím poddodavatele

2.3.1. Dodavatel je oprávněn požadovat písemně po zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace se podává v českém jazyce v sekci příslušné zakázky prostřednictvím systému Tender arena nebo prostřednictvím emailové adresy osoby pověřené provedením zadávacího řízení dle článku 1. této výzvy.

Přesné znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace bez uvedení identifikace dodavatele, který žádal o vysvětlení zadávací dokumentace, a vlastní vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní, odešle nebo předá nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace a veškerá další sdělení vztahující se k zadávacímu řízení budou dodavatelům zasílány písemně prostřednictvím nástroje Tender arena, případně e-mailem. 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 účastník ve své nabídce **určil dílčí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů**, a jsou-li známi, aby

uvedl identifikační údaje každého poddodavatele včetně uvedení, kterou dílčí část veřejné zakázky bude plnit který z poddodavatelů.

Účastník splní tento požadavek zadavatele předložením seznamu podavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi včetně uvedení údaje, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Pokud dodavatel nebude poddodavatele využívat, uvede v čestném prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů. Vzor seznamu poddodavatelů a čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

2.4 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- dodatečně změnit nebo doplnit zadávací podmínky veřejné zakázky dle § 99 ZZVZ;
- na upřesnění podmínek návrhu smlouvy v těch jejích částech – po vzájemné dohodě s účastníkem, které nemají vliv na změnu zadávacích podmínek zakázky (v intencích § 222 ZZVZ);
- před rozhodnutím o výběru dodavatele ověřit informace a údaje deklarované účastníkem v nabídce;
- nevracet účastníkům podané nabídky;
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

2.5 Předběžné tržní konzultace

Zadavatel uvádí, že před zahájením zadávacího řízení provedl předběžné tržní konzultace za účelem průzkumu možností trhu ve vztahu k požadavkům na technickou specifikaci požadovaného plnění, zejména ve vztahu k 2. části zakázky, s následujícími dodavateli:

- Sable Systems Europe GmbH, Ostedstr. 25, D-12459 Berlin, Německo
- Animalab, s.r.o., Na Baterích 505/57, 16200 Praha 6, IČO 03325008

3. Charakteristika veřejné zakázky

3.1 Název veřejné zakázky

„Systém pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých laboratorních hlodavců“

Veřejná zakázka je rozdělena na 2 části:

1. část: „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

2. část: „Systém nepřímé kalorimetrie“

3.2 Údaje o uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

Předběžné oznámení bylo uveřejněno dne 2.11.2020 pod evidenčním číslem zakázky Z2020-038914 a evidenčním číslem formuláře F2020-038914 ve Věstníku veřejných zakázek a v TED s číslem oznámení 2020/S 215-526277.

Zadávací řízení bylo zahájeno odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění do Věstníku veřejných zakázek a do Úředního věstníku Evropské unie.

3.3 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele - Fyziologický ústav AV ČR v. v. i. Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.

3.4 Doba plnění veřejné zakázky

Zahájení plnění veřejné zakázky předpokládá zadavatel ihned po nabytí účinnosti příslušné smlouvy, tj. ode dne zveřejnění příslušné smlouvy v registru smluv.

Zadavatel požaduje dodání předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky takto:

1. část: „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

Zadavatel požaduje dodání předmětu 1. části veřejné zakázky nejpozději do deseti (10) týdnů, tedy do 70 kalendářních dnů od výzvy učiněné ze strany zadavatele. Výzva bude učiněna ze strany zadavatele v návaznosti na připravenost prostor, v němž má být plnění veřejné zakázky umístěno a užíváno. Zadavatel předpokládá, že vybraný dodavatel bude vyzván k dodání předmětu plnění v průběhu července 2021.

2. část: „System nepřímé kalorimetrie“

Zadavatel požaduje dodání předmětu 2. části veřejné zakázky nejpozději do deseti týdnů (10) týdnů, tedy do 70 kalendářních dnů od výzvy učiněné ze strany zadavatele. Výzva bude učiněna ze strany zadavatele v návaznosti na připravenost prostor, v němž má být plnění veřejné zakázky umístěno a užíváno. Zadavatel předpokládá, že vybraný dodavatel bude vyzván k dodání předmětu plnění v průběhu července 2021.

3.5 Klasifikace předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

Zadavatel níže specifikuje předmět veřejné zakázky:

38000000	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
----------	--	------------

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **11.240.000,- Kč bez DPH.**

1. část: „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

38300000	Měřicí přístroje	38300000-8
----------	------------------	------------

Předpokládaná hodnota 1. části veřejné zakázky je **1.020.000,- Kč bez DPH.** Zadavatel dále stanovuje jako nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění, tedy maximální nabídkovou cenu pro 1. část zakázky ve výši **1.400.000,- Kč bez DPH:**

2. část: „System nepřímé kalorimetrie“

38400000	Nástroje pro kontrolu fyzických vlastností	38400000-9
----------	--	------------

30200000	Počítače	30200000-1
31700000	Elektronická, elektromechanická a elektrotechnická zařízení	31700000-3
33120000	Záznamové systémy a vyšetřovací přístroje	33120000-7
38431100	Přístroje pro detekci plynu	38431100-6
38432100	Přístroje pro analýzu plynů	38432100-3
38418000	Kalorimetry	38418000-8

Předpokládaná hodnota 2. části veřejné zakázky je **10.220.000,- Kč bez DPH**. Zadavatel dále stanovuje jako nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění, tedy maximální nabídkovou cenu pro 2. část zakázky ve výši **10.300.000,- Kč bez DPH**:

3.6 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění je dodávka a instalace systému pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých laboratorních hlodavců sestávající se ze dvou samostatných přístrojů, a to DXA scanu a systému nepřímé kalorimetrie.

Zakázka je rozdělena na dvě části, které jsou dále blíže specifikovány.

Bližší specifikace jednotlivých částí zakázky:

1. část: „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

Předmětem plnění 1. části veřejné zakázky je dodávka a instalace DXA scanu (technologie narrow fan beam) umožňujícího velmi přesné měření tělesného složení (tuky, měkké tkáně a kosti) a kostní hustoty s maximální reprodukovatelností měřených hodnot, při minimální radiační dávce. Přístroj musí umožňovat posouzení skutečných změn v tukové tkáni a hustotě kostní hmoty a tím určení složení tělesné hmoty u malých zvířat. Předpokládá se měření myši a potkanů v anestézii isofluranem. Součástí plnění veřejné zakázky je tedy jednotka pro inhalační anestézii isofluranem vhodná pro laboratorní myši a potkany, která umožní krátkodobou regulovatelnou anestézii bez významných vedlejších účinků.

Zadavatel požaduje, aby jednotlivé části předmětu plnění splňovaly následující technické požadavky a parametry:

Rentgenový kostní denzitometr - stacionární rentgenový dvoufotonový kostní denzitometr:

- vějířovitý paprsek pro snímání, šíře paprsku max. 10°
- detektorové pole s maximálním počtem 25 ks detektorů
- pevná, stacionární úložná plocha pro měřené zvíře, bez mechanického pohybu během snímání
- délka přístroje musí být max. 210 cm
- hustota kostí měřeného zvířete ve formě BMD (g/cm²), BMC (g), plocha (cm²)
- stanovení hmotnosti jednotlivých složek těla měřeného zvířete (měkké tkáně, tuk, kostní hmota)
- výstupní hodnoty stanovení skladby dle jednotlivých částí těla (spodní a horní končetiny, trup)
- možnost nastavení alespoň 3 módů měření v závislosti na hmotnosti měřeného zvířete
- hmotnostní limit měřeného zvířete musí být min. do 25 kg

Příslušenstvím rentgenového kostního denzitometru je programové vybavení pro vyhodnocování dat:

- software pro automatickou analýzu výstupů měření
- kalibrační fantom pro kontrolu kvality měření a nastavení přístroje
- ovládací PC stanice (HDD minimálně 500 GB), software pro ovládání přístroje a zpracování výsledků měření, LCD monitor s úhlopříčkou min. 24, klávesnici, myš, laserovou tiskárnu
- plná kompatibilita s dodávaným předmětem plnění včetně software užitých v systému.
- výstupy z veškerých software a ovládací PC stanice musí být kompatibilní s OS Windows které má zadavatel již ve svém vlastnictví

Isofluranová anesteziologická jednotka - mobilní anesteziologický přístroj pro malá pokusná zvířata pracující na bázi inhalačního podávání plynného anestetika – isofluranu:

- možnost použití pro myši a potkany
- zabezpečená bezpečnostní konstrukce s otevřenou zámkovou strukturou a uzavřenou stavovou ochrannou strukturou
- vestavěný teplotní kompenzátor zajišťující stabilní koncentraci anestetického plynu při různých teplotách a průtocích
- použitelný teplotní rozsah minimálně v rozmezí 10 - 35 °C
- průtokový rozsah musí být minimálně 0,2 - 10 l/min
- maximální rozdíl výstupního tlaku anestetického plynu musí být 2,5 kPa
- schopnost udržení vnitřního tlaku musí být 50 kPa
- minimální vnitřní kapacita anestetika musí být 120 ml
- minimální rozsah koncentrací odpařovače isofluranu 0 – 5%
- součástí přístroje musí být stojan s držáky veškerých anesteziologických pomůcek včetně výparníku, průtokoměru, indukční komory, vzduchové pumpy, aparatury pro evakuaci plynu, kanystru, vše musí být umístěno na jednom kompaktním sloupku, který musí umožnit snadnou a pohodlnou přepravu celé jednotky

Zadavatel požaduje záruku na předmět plnění této části veřejné zakázky v délce minimálně 24 měsíců. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy. Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů po dobu 10 let od skončení záruční doby.

Účastník musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky mimo jiné je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatné instalace upgradů software užitého v systému po dobu záruční doby,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního, garance pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnost náhradních dílů, 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.

2. část: „Systém nepřímé kalorimetrie“

Předmětem plnění 2. části veřejné zakázky je dodávka a instalace systému nepřímé kalorimetrie, umožňujícího in vivo sledování celotělové energetické homeostázy a substrátové preference, tedy neinvazivní celotělovou fenotypizaci v časovém rozlišení max. 2,5 minuty. Tento přístroj musí být schopen na modelu malých laboratorních zvířat (tedy myší nebo potkanů) detekovat přímo spotřebu O₂ a produkci CO₂ a z těchto parametrů pak umožnit výpočet zejména energetického výdeje organismu a respiračního koeficientu jako markeru substrátové preference. Přístroj by měl navíc umožňovat paralelní monitoring tělesné teploty, aktivity, tělesné hmotnosti, příjmu potravy. Systém má navíc umožnit zvýšení fyzické aktivity pomocí mechanismu pro monitorované běhání a také restrikcí času krmení a množství přijaté diety.

Zadavatel dále požaduje, aby jednotlivé části předmětu plnění splňovaly následující technické požadavky a parametry:

Kapacita systému:

- Nabízený systém musí umožňovat metabolickou fenotypizaci malých laboratorních hlodavců – jak myší, tak potkanů.
- Systém musí obsahovat minimálně 16 myších klecí, které je možné měřit současně, a minimálně 8 potkaních klecí, které je možno měřit současně. Systém tedy musí být schopen měřit současně veškeré klece pro daný druh

zvířete, nikoliv však již veškeré klece pro všechna zvířata (tedy myši i potkany) najednou.

- Součástí nabídky musí být navíc jedna záložní sada alespoň 16 plastových spodních částí myších klecí kompatibilních se systémem, aby bylo umožněno plynulé měření další kohorty zvířat bezprostředně po skončení předchozího měření.
- Všechny dodávané klece musí splňovat české a evropské normy pro chov a welfare laboratorních zvířat.
- Všechny součásti v bezprostředním kontaktu se zvířetem (tedy spodní část klece, víko, zařízení pro měření spotřeby diety, vody a tělesné hmotnosti a běhací kolo pro měření spontánní pohybové aktivity) musí být zcela autoklávovatelné, včetně všech součástek, které jsou k nim pevně uchycené.

Nepřímá kalorimetrie:

- Systém pro všechny myši (minimálně 16 ks) a všechny potkaní (minimálně 8) klece musí obsahovat detektory koncentrace kyslíku (O₂) a oxidu uhličitého (CO₂), tak aby mohly být stanoveny klíčové metabolické parametry, včetně respiračního koeficientu (RQ) a energetického výdeje (EE).
- Nepřímá kalorimetrie musí být schopna kontinuálního měření v reálném čase po dobu nejméně 7 dnů.
- Časové rozlišení měření všech výše zmíněných hodnot v každé měřící kleci a zároveň simultánně ve všech myších (min. 16) či potkaních (min. 8) klecích nepřesahuje 2,5 min.
- Kalibrace O₂ a CO₂ analyzátorů musí být automatická a nesmí trvat déle než 40 minut.
- Rozlišení detektorů musí být nejméně 0.0001% pro O₂ a 0.0001% pro CO₂ analyzátor.

Monitoring hmotnosti:

- Systém musí být schopen monitorovat ve všech myších (min. 16) a potkaních (min. 8) měřících klecích příjem diety a vody.
- Navíc musí být umožněno monitorovat kontinuálně tělesnou hmotnost zvířete ve všech myších (min. 16) klecích (není tedy vyžadováno kontrolní monitorování hmotnosti v potkaních klecích).
- Časové rozlišení měření příjmu potravy a vody musí být nejméně 2,5 min (tedy korespondovat s časovým rozlišením vlastní nepřímé kalorimetrie).
- Detektory pro měření příjmu potravy a vody a vážení zvířat v průběhu měření musí být schopny rozlišit změnu alespoň 5 mg v rozsahu měřených hodnot alespoň 0-300 g.

Neinvazivní monitoring pohybu (pro myši klece):

- Systém u všech klecí pro myši (minimálně 16 klecí) musí být schopen monitorovat pohybovou aktivitu ve dvou rozměrech (X a Y, "beam break" technologie) v prostorovém rozlišení minimálně 1 cm.

Průtok vzduchu:

- Průtok vzduchu měřícími klecemi musí být regulovatelný v rozmezí 0-4 l/min přímo uživatelem bez nutnosti servisních zásahů.

Restrikce příjmu potravy:

- Součástí nabídky musí být alespoň 8 myších kontrolních jednotek pro restrikci přístupu k potravě. Ty musí být kompatibilní se systémem měření příjmu potravy a musí být kontrolovány integrovaným softwarem, který umožňuje programovat režim časové restrikce, párové restrikce a časově předem definované restrikce přístupu k potravě.

Telemetrie:

- V nabídce musí být zahrnuto alespoň 16 transponderů umožňujících měřit tělesnou teplotu a pohybovou aktivitu myši, a zároveň musí být zajištěn telemetrický příjem signálů pro všechny myši klece (minimálně 16) současně.
- Systém musí umožňovat automatickou integraci dat z telemetrie a nepřímé kalorimetrie.

Měření spontánní pohybové aktivity:

- Systém musí obsahovat vyjímatelná běhací kola umožňující měření spontánní pohybové aktivity alespoň v polovině z dodávaných klecí pro myši (tedy minimálně v 8 ze 16 klecí).

Klimatická komora:

- Nabídka musí zahrnovat klimatickou komoru schopnou pojmout všechny myší klece (tedy minimálně 16) naráz (včetně všech dodatečných analyzátorů zmiňovaných v dalších bodech – např. telemetrických analyzátorů, běhacího kola, “beam break” systému apod.), komora musí být rovněž schopna pojmout všechny potkaní klece (tedy minimálně 8) naráz; komora však nemusí pojmout myši a potkaní klece současně.
- Klimatická komora musí umožňovat regulaci teploty v rozsahu alespoň 5-35°C s přesností $\pm 1^\circ\text{C}$, regulaci času a intenzity osvětlení (0-250 lux).
- Všechny tyto parametry musí být kontrolovatelné pomocí systémového softwaru a jejich průběh musí být zaznamenáván.
- Integrovaný software celého systému musí umožňovat naprogramování světelného a teplotního režimu klimatické komory i pro vícedenní měření.
- Všechny části systému musí být uchyceny v klimatickém kabinetu a v policích tak, aby byla umožněna snadná manipulace ze strany uživatele.

Ovládací výpočetní technika:

- Nabídka musí zahrnovat vlastní obslužný počítač systému a příslušný software. Software musí být kompatibilní s Microsoft Windows 10 nebo s novější verzí, které zadavatel využívá na využívaných PC
- Neupravená data přímo ze senzorů musí být ukládána a exportovatelná v obecně používaném formátu, jako např. Excel nebo CSV.
- Systém musí umožňovat plně digitální přenos dat např. prostřednictvím ethernetového kabelu a musí být odolný proti výskytu chyb.
- Software musí provádět automatickou detekci chyb a upozorňovat na ně prostřednictvím emailu.
- Systém musí umožňovat připojení k WiFi a správu prostřednictvím vzdáleného přístupu tak, aby bylo možno případné problémy řešit i bez nutnosti fyzické přítomnosti uživatele.

Odolnost při výpadku proudu:

- Systém musí být schopen překlenout alespoň 10 minutový interval mezi případným výpadkem proudu a náběhem záložních diesellových agregátů, tak aby měřená data byla uchována.

Certifikace

- Celá fenotypovací jednotka musí mít CE certifikaci nebo její ekvivalent.
- Systém musí vyhovovat normám pro omezení uvolňování nebezpečných látek (RoSH).

Zadavatel upozorňuje, že výše uvedenou dokumentaci k certifikaci požaduje doložit od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy ve smyslu § 104 ZZVZ.

Zadavatel požaduje záruku na předmět plnění této části veřejné zakázky v délce minimálně 48 měsíců. Zadavatel rovněž požaduje poskytování záručního servisu. Bližší podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách - návrhu kupní smlouvy. Zadavatel dále požaduje garanci pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů po dobu 10 let od skončení záruční doby.

Účastník musí zajistit zaškolení pracovníků zadavatele k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem.

Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.

Součástí předmětu plnění této části veřejné zakázky mimo jiné je:

- dodání předmětu plnění na místo plnění a instalace předmětu plnění v místě plnění,
- možnost bezplatné instalace upgradů software užitého v systému po dobu záruční doby,
- předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce, pokud není v této zadávací dokumentaci nebo kupní smlouvě stanoveno jinak,
- zajištění záručního, garance pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnost náhradních dílů, 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 příslušné části veřejné zakázky jsou uvedeny v obchodních podmínkách – v příslušném návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

4. Podmínky plnění veřejné zakázky

4.1. Součinnost při finanční kontrole

Účastníci musí vzít na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude vybraný dodavatel při plnění veřejné zakázky osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Účastníci berou na vědomí, že obdobnou povinností bude vybraný dodavatel povinen smluvně zavázat také své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

4.2. Financování a možnost odstoupení zadavatele od Smlouvy

Zadavatel je oprávněn v souladu s § 127 odst. 2 písm. e) ZZVZ zrušit zadávací řízení, pokud neobdrží dotaci, z níž by měla být tato veřejná zakázka či její jednotlivé části zcela nebo částečně uhrazena.

4.3. Obecně závazné podmínky plnění

Účastník je povinen se před podáním nabídky seznámit se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky. Účastník je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

Účastníci berou na vědomí, že k uzavření smlouvy na plnění 2. části veřejné zakázky právní předpisy vyžadují souhlas dotčeného orgánu zadavatele a jeho zřizovatele, ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, přičemž bez předchozího písemného souhlasu dotčených subjektů je smlouva na plnění neplatná.

5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

5.1 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude v nabídce stanovena jako nejvýše přípustná částka za plnění veřejné zakázky, respektive příslušné části 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 vztahena k předpokládané době plnění.

Pro nabídky do 1. části veřejné zakázky zadavatel požaduje, aby účastníci v nabídce, konkrétně v tabulce „Výše nabídkové ceny“ stanovili cenu za uvedená zařízení tvořící předmět plnění v eurech a v přepočtu na koruny české, vždy bez DPH. Přepočet bude proveden dle středního kurzu stanoveného ČNB platného ke dni zahájení zadávacího řízení, tedy ke dni 9.2.2021, tedy kurzu 25,74 Kč/EUR, se zaokrouhlením na 2 desetinná místa.

Zadavatel dále požaduje, aby účastníci v Krycím listě nabídky uvedli celkovou nabídkovou cenu v eurech (bez DPH) a současně uvedli její ekvivalent v korunách českých, a to dle středního kurzu stanoveného ČNB platného ke dni zahájení zadávacího řízení, tedy ke dni 9.2.2021, tedy kurzu 25,74 Kč/EUR, se zaokrouhlením na 2 desetinná místa. Nabídková cena v korunách českých bude uvedena ve skladbě bez DPH, výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky. Účastníci 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.

Celková cena plnění uvedena v Krycím listě musí být rovna součtu cen za jednotlivá zařízení uvedené v rámci tabulky „Výše nabídkové ceny“.

Pro účely hodnocení je rozhodná cena uvedená v Krycím listě nabídky v korunách českých. Celková cena předmětu plnění uvedená ve smlouvě bude stanovena v eurech, kdy úhrada za dodávku předmětu plnění bude v souladu se smlouvou provedena v eurech, případně v korunách českých dle středního kurzu ČNB platného ke dni určeném smlouvou.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění dle 1. části veřejné zakázky v částce 1.400.000,- Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena za předmět plnění 1. části veřejné zakázky uvedená v Krycím listě nabídky přesahovat tuto částku bude to považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení v této části zakázky.

Pro nabídky do 2. části veřejné zakázky zadavatel požaduje, aby účastníci v Krycím listě nabídky uvedli celkovou nabídkovou cenu v eurech (bez DPH) a současně uvedli její ekvivalent v korunách českých, a to dle středního kurzu stanoveného ČNB platného ke dni zahájení zadávacího řízení, tedy ke dni 9.2.2021, tedy kurzu 25,74 Kč/EUR, se zaokrouhlením na 2 desetinná místa. Nabídková cena v korunách českých bude uvedena ve skladbě bez DPH, výše DPH a cena vč. DPH.

Pro účely hodnocení je rozhodná cena uvedená v Krycím listě nabídky v korunách českých. Celková cena předmětu plnění uvedená ve smlouvě bude stanovena v eurech, kdy úhrada za dodávku předmětu plnění bude v souladu se smlouvou provedena v eurech, případně v korunách českých dle středního kurzu ČNB platného ke dni určeném smlouvou.

Zadavatel stanovil jako maximální a nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za předmět plnění dle 2. části veřejné zakázky v částce 10.300.000,- Kč bez DPH. Bude-li nabídková cena za předmět plnění 2. části veřejné zakázky uvedená v Krycím listě nabídky přesahovat tuto částku bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení v této části zakázky.

5.2 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. Rozhodným dnem pro případné zvýšení nabídkové ceny z důvodu změny DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3 Platební podmínky

Podrobná specifikace platebních podmínek je uvedena v návrhu kupní smlouvy k příslušné části veřejné zakázky, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

6. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou textu návrhu kupní smlouvy k příslušné části veřejné zakázky. Text kupní smlouvy k příslušné části veřejné zakázky tvoří přílohu zadávací dokumentace. Části určené k vyplnění budou doplněny před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem v souladu s jeho údaji a jeho nabídkou.

Podáním nabídky účastník vyjadřuje svůj souhlas se zněním smlouvy k příslušné části zakázky, do které podal nabídku, a je srozuměn s tím, že s vybraným dodavatelem bude uzavřena ve shodném znění bez možnosti změny či doplnění, s výjimkou doplnění údajů, u kterých je doplnění smlouvou předpokládáno dle údajů vybraného dodavatele.

7. Kvalifikace účastníků

Účastník je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v souladu s ustanovením § 73 an. ZZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Zadavatel požaduje splnění základní, profesní a technické kvalifikace v dále uvedeném rozsahu.

7.1 Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, trestný čin obchodování s lidmi, trestný čin podvodu, úvěrového podvodu, dotačního podvodu, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti, trestný čin zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie, trestné činy obecně nebezpečné, trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní

organizaci, trestné činu proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství a jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak 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 každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu;

- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

7.2 Profesionální způsobilost (§ 77 odst. 1 ZZVZ)

Profesionální způsobilost splňuje dodavatel, který disponuje **výpisem z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

7.3 Technická kvalifikace (§79 ZZVZ)

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

1. část - „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 500.000,- 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 zakázky, tj. dodávce laboratorního vybavení – přístroje pro měření.

2. část - „Systém nepřímé kalorimetrie“

Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který realizoval **minimálně 3 významné dodávky** v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 5.000.000,- 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 zakázky, tj. dodávce laboratorního vybavení pro nepřímou kalorimetrii.

7.4 Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění výše uvedené základní, profesní a technické kvalifikace předložením:

➤ pro prokázání základní způsobilosti:

- a) výpisů z evidence Rejstříku trestů dodavatele a dalších osob, které jsou uvedené v čl. 7.1. písm. a) [článek 7.1 písm. a)],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu [článek 7.1 písm. b)],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [článek 7.1 písm. b)],
- d) písemného čestného prohlášení [článek 7.1 písm. c)],
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [článek 7.1 písm. d)],
- f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemné čestné prohlášení, není-li v obchodním rejstříku zapsán [článek 7.1 písm. e)],

➤ pro prokázání profesní způsobilosti:

- g) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

➤ pro prokázání technické kvalifikace:

- h) seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny, doby jejich poskytnutí a uvedení identifikace objednatele.

7.5 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v kopii. Dodavatelé jsou oprávněni nahradit předložené uvedené dokumenty pro účely podání nabídky čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením. Před uzavřením smlouvy je však vybraný dodavatel povinen doložit požadované dokumenty.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné (§ 45 odst. 4 ZZVZ).

Vybraný dodavatel je povinen před uzavřením smlouvy dle § 86 odst. 3 ZZVZ předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení

Splnění kvalifikačních předpokladů lze prokázat i pomocí elektronických prostředků podle § 213 ZZVZ, pokud je to vzhledem k povaze příslušných kvalifikačních předpokladů možné.

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel v českém jazyce, případně v původním jazyce spolu s připojeným překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

7.5.1. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění technické kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění technické kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

7.5.2. 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 základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu a samostatně. Splnění technické kvalifikace musí prokázat dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči 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.

7.5.3. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Pokud tento zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

7.5.4. Postup zadavatele při posouzení kvalifikace

Zadavatel, resp. zadavatelem pověřená hodnotící komise posoudí prokázání splnění kvalifikace vybraného dodavatele z hlediska požadavků stanovených v souladu se ZZVZ. Zadavatel stanoví, že kvalifikaci vybraného dodavatele posoudí hodnotící komise po hodnocení nabídek.

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. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně. V případě takového postupu mohou skutečnosti rozhodné pro posouzení splnění podmínek účasti dle § 46 odst. 2 ZZVZ nastat i po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

7.5.5. Prokazování kvalifikace pomocí výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 228 ZZVZ), a to ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, přičemž tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ, a
- b) profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

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

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

7.5.6. Prokazování kvalifikace pomocí certifikátu ze systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může při prokazování své kvalifikace předložit zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 234 ZZVZ) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, který musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 239 ZZVZ. 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, účastník je povinen k certifikátu připojit další listiny, jež jsou dodavatelem vyžadovány k prokázání kvalifikace neobsažené v předloženém certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

7.6 Obnovení způsobilosti

Účastník zadávacího řízení může dle § 76 ZZVZ prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti nebo naplnění důvodu nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ obnovil svou způsobilost k účasti v zadávacím řízení, pokud v průběhu zadávacího řízení zadavateli doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou byl účastník zadávacího řízení pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti v koncesním řízení.

7.7 Změna kvalifikace a důsledek nesplnění kvalifikace

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli oznámit nejpozději do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů předložit nové doklady nebo prohlášení o kvalifikaci.

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

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

8.1 Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

- Každý dodavatel může podat pouze 1 nabídku do každé z částí veřejné zakázky. Dodavatel je oprávněn podat nabídku i pouze do jedné z částí zakázky.
- Nabídka účastník může podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR> k příslušné části zakázky
ID zakázky: VZ0108808

Zadavatel dále uvádí podrobné informace k podání nabídky v elektronické podobě:

- a) Pro podání nabídky bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- b) Dodavatel musí pro podání nabídky v elektronické podobě disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1

GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB; být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD); mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má povolen Java Script a má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

- c) Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky v elektronické podobě registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace by nemělo přesáhnout dobu 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
 - d) Pokud je v této ZD uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií, musejí být tyto jednotlivé dokumenty tvořící nabídku, u nichž je jejich podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, či být přiloženy ve formě autorizované konverze listinného dokumentu do elektronické podoby
 - e) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do Tender areny po nahrání všech požadovaných příloh).
- Nabídka včetně veškerých dokumentů a příloh bude kompletně zpracována v českém jazyce. Pokud účastník jako součást nabídky bude předkládat dokumenty i v jiném než českém jazyce, musí s nimi přiložit jejich překlad do českého jazyka (to neplatí v případě dokumentů ve slovenském jazyce a dokladů o vzdělání v latinském jazyce). V případě pochybností o předloženém překladu je zadavatel oprávněn žádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Účastník 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.
 - Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
 - Součástí nabídky bude rovněž vyplněný Krycí list nabídky, ve kterém budou uvedeny identifikační údaje účastníka. Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

8.2. Požadovaný obsah nabídky

Nabídka musí obsahovat níže uvedené oddíly:

- Krycí list nabídky
- Dokumenty k prokázání kvalifikace – viz čl. 7.4.

- Dokumenty k vyhodnocení nabídky – krycí list, tabulka technických parametrů
- Dokumenty k případným dalším požadavkům nebo jiné dokumenty

8.3. Způsob podání nabídky

Nabídka se podává v elektronické podobě výlučně prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na internetové adrese:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilFUAVCR>

v sekci příslušné zakázky „Systém pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých laboratorních hlodavců“ pro příslušnou část zakázky, do které účastník nabídku podává.

přímý odkaz:

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=FUAVCR>

ID zakázky: VZ0108808

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Za rozhodné datum se při doručení prostřednictvím elektronického nástroje považuje okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta datové zprávy v elektronickém nástroji.

8.4. Varianty nabídky

Zadavatel varianty nabídky vylučuje.

8.5. Jistota

Zadavatel nepožaduje v souladu s § 41 ZZVZ poskytnutí jistoty.

8.6. Lhůta pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídek, tj. do **8.3.2021 do 10:00 hod.** (pro obě části zakázky).

9. Podmínky pro otevírání nabídek

Zadavatel nabídky v elektronické podobě otevře (zpřístupní jejich obsah) po uplynutí lhůty pro podání nabídek způsobem dle § 109 ZZVZ.

10. Hodnocení nabídek

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Hodnocení nabídek může být provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem.

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

10.1. Hodnocení 1. části „Přístroj pro stanovení tělesného složení“

Ekonomická výhodnost nabídek podaných do 1. části veřejné zakázky bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

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

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

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

Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky v korunách českých bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v Krycím listě nabídky, kdy pro hodnocení je rozhodná výše uvedená v korunách českých.

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její výše (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa) v korunách českých a dle této bude stanoveno pořadí nabídek.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky pro 1. část zakázky, který je podkladem pro hodnocení, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální a nejvýše přípustná (článek 5.1. této zadávací dokumentace), nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

10.2. Hodnocení 2. části „Systém nepřímé kalorimetrie“

Ekonomická výhodnost nabídek podaných do 2. části veřejné zakázky bude stanovena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Požadavky na předložení informací dodavateli k hodnotícímu kritériu

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

hodnotící kritérium: číselné kritérium – váha 100%

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

Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky v korunách českých bez DPH nabídnutou účastníkem. Celková výše nabídkové ceny bude uvedena v Krycím listě nabídky, kdy pro hodnocení je rozhodná výše uvedená v korunách českých.

Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její výše (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa) v korunách českých a dle této bude stanoveno pořadí nabídek.

V případě, že účastník v Krycím listě nabídky pro 2. část zakázky, který je podkladem pro hodnocení, uvede vyšší hodnotu, než je uvedena jako maximální a nejvýše přípustná (článek 5.1. této zadávací dokumentace), nebo uvede nulovou hodnotu, bude toto považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

11. Posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a další podmínky pro uzavření smlouvy

Po hodnocení nabídek posoudí zadavatel, respektive jím stanovená komise, zda nabídka vybraného účastníka splňuje podmínky účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně.

Vybraný dodavatel je před uzavřením smlouvy povinen doložit originály či ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Vybraný dodavatel pro 2. část zakázky je povinen před uzavřením smlouvy doložit rovněž doklady prokazující, že disponuje požadovanou certifikací, a to:

- Celá fenotypovací jednotka musí mít CE certifikaci nebo její ekvivalent.
- Systém musí vyhovovat normám pro omezení uvolňování nebezpečných látek (RoSH).

U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem z evidence údajů o skutečných majitelích, je podmínkou pro uzavření smlouvy splnění povinnosti vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, na základě výzvy zadavatele předložit výpis z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, a doklady, z nichž vyplývá vztah všech těchto osob podle k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 48 odst. 7 a 9 ZZVZ, bude ze zadávacího řízení vyloučen účastník, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

12. Přílohy zadávací dokumentace

Přílohou této zadávací dokumentace jsou následující dokumenty v elektronické podobě:

- příloha č. 1 - Krycí list nabídky (pro jednotlivé části)
- příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy (pro jednotlivé části)
- příloha č. 3 – Tabulka technických parametrů (pro jednotlivé části)
- příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů / čestné prohlášení (pro jednotlivé části)
- příloha č. 5 – Výše nabídkové ceny (pro 1. část)

V Praze dne

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