



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zadávací dokumentace

**pro veřejnou zakázku na dodávky v nadlimitním režimu zadávanou
v otevřeném řízení v souladu s ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek, v účinném znění**

s názvem:

CATRIN/RCPTM/2022 – dodávka kapalného dusíku

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektů „Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných zdrojích energie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000416 a „Nanotechnologie pro budoucnost“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000754, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
účet č.: 19-1096330227/0100
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel.č.: +420 585 631 118, email: petra.vopalkova@upol.cz

dále jen „Zadavatel“

Způsob zadání: otevřené řízení

Profil Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>



Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele:

<https://zakazky.upol.cz/vz00004512>

Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu Zadavatele v plném rozsahu.

Tato zadávací dokumentace (dále jen „Dokumentace“) je zpracována v souladu s ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) a je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, vyjma formulářů podle § 212 Zákona. Práva, povinnosti či podmínky Zadavatele a dodavatelů, resp. účastníků zadávacího řízení (dále pro účely této Dokumentace jen „Dodavatel“ či „Dodavatelé“) v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této Dokumentaci, se řídí zejména tímto Zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré úkony včetně předložení požadovaných dokladů jsou prováděny elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést **tzv. registraci dodavatele** v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, email: petra.vopalkova@upol.cz).



1 Klasifikace a předpokládaná hodnota předmětu veřejné zakázky

1.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky

CPV kód	Název
24111700-2	Dusík

1.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **1.850.000,00 Kč bez DPH**.

2 Vymezení předmětu veřejné zakázky a technické podmínky

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je **dodávka 240 000 kg kapalného dusíku a současně nájem zásobníku kapalného dusíku včetně plnicího potrubí, armatur a telemetrie dle podrobné technické specifikace předmětu plnění uvedené níže, pro potřeby objektu vysokoškolského ústavu CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), Šlechtitelů 241/27, 783 01 Olomouc - Holice, a to na období 36 měsíců od 09. 04. 2022, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak s ohledem na uvedení technického zařízení do provozu (v případě, že příslušné smlouvy nabydou účinnosti po 09. 04. 2022, bude provoz a nájem zahájen ode dne nabytí účinnosti příslušných smluv)**. Předmět plnění zahrnuje také řádné proškolení uživatelů.

2.2 Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Technická specifikace zásobníků kapalného dusíku

- 1 komplet zásobníku o objemu cca 3 000 litrů (resp. 2 500kg) pro kryogenní mrazení s předpokládanou spotřebou kapalného N₂ cca 6 500kg/měsíc

Kryogenní nádoba LN₂

- pro zásobování vnitřních rozvodů plynného dusíku budovy RCPTM a odběr kapalného N₂ do Dewarových nádob, s předpokládanou spotřebou kapalného N₂ litrů cca 6 500kg /měsíc

Kryogenní zásobník



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- zásobník bude sloužit ke skladování kapalného dusíku při teplotě $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$
- konstrukce a izolace zásobníku musí zajišťovat min. odpar při nulovém odběru
- zásobník musí být dvouplášťová nádoba s vakuo-práškovou izolací meziprostoru
- kapalný dusík bude skladován ve vnitřní nádobě, která musí být vyrobena z austenitické oceli min. tř. 17
- vnější plášť musí být z oceli min. tř. 11 a být na něm umístěny všechny regulační a ovládací prvky. Maximální pracovní přetlak bude 1,9 MPa

Atmosférický odpařovač

- v odpařovači bude docházet při atmosférické teplotě ke změně skupenství z kapaliny na plyn
- odpařovač musí být konstruován na výkon alespoň $25\text{ Nm}^3/\text{hod}$

Pomocný odpařovač

- musí být zavěšen pod spodním dnem vnější nádoby a být vyroben ze speciálního hliníkového profilu a slouží k natlakování zásobníku na pracovní přetlak

Ovládací panel

- veškerá ovládací armatura včetně pojistných a regulačních ventilů musí být umístěna v čele panelu vnější nádoby
- měření hladiny kapalného dusíku, tlaku a technologické schéma s popisem musí být rovněž na čelní stěně zásobníku

Plnicí potrubí

- musí být ukončeno plnicí koncovkou pro připojení autocisterny pružnou hadicí

Propojovací potrubí a armatury

- zařízení musí být doplněno propojovacím potrubím z materiálu třídy 17 včetně nezbytných armatur
- výstupní potrubí plynného N_2 musí být osazeno regulační řadou DN25, pojistným ventilem, samostatným uzávěrem každé větve spotřeby

Telemetrie

- zařízení musí být vybaveno telemetrií sloužící k dohledu prodávajícího nad stavem zařízení (množství LN_2 , tlak v zásobníku), sloužící m.j. k řízení dodávek LN_2 bez nutnosti zásahu kupujícího



Instalovaná armatura musí kromě výstupu plynného N₂ do rozvodů obsahovat:

1. odběrné místo s ventilem ukončeným 2m pružnou plnicí hadicí s plnicí jehlou pro ruční plnění LN₂ do vlastních Dewarových nádob
2. odběrné místo s ventilem ukončeným 2m pružnou plnicí hadicí, která je ukončená převlečnou maticí s vnitřním závitem G 3/8" pro plnění mobilní nádoby na LN₂ typu APOLLO 150

Použitý materiál potrubí

- musí být atestován na pracovní teplotu -200 °C a vyhovovat tak ustanovením ČSN 38 6461 čl. 5 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)
- vakuové potrubí kapalného dusíku (LIN), potrubí plynného dusíku (GAN) musí být z oceli min. tř. 17

Provozní tlak v rozvodech plynného dusíku

- bude nastaven na 9 bar

Součást dodávky

- **součástí dodávky bude NN rozvaděč pro potřeby Dodavatele** (pro napájení cisternového vozu) **napojený na Zadavatelem poskytnutý přívod el. energie**
- Zadavateli bude po jeho instalaci předložena Dodavatelem revizní zpráva, potvrzující způsobilost k trvalému a bezpečnému provozu
- instalaci a odinstalaci smí provádět pouze Dodavatel, který je držitelem platného oprávnění a instalaci jen zaměstnanci s platným osvědčením (viz zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů)
- při instalaci a odinstalaci je bezpodmínečně nutné zachovávat veškeré zásady, předpisy a bezpečnostní opatření platné při instalačních pracích, zejména technická pravidla G 502 01, ČSN EN 13 480 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení) a související

Zkoušky zařízení

- dříve, než se přistoupí k uvedení tlakového zásobníku do provozu, musí být splněna ustanovení ČSN 69 0012, čl. 90 – výchozí revize (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)



- zkouška se provádí dle návodu pro provádění revizí a zkoušek č. ZT-000435 vypracovaného výrobcem a v souladu s výše uvedenou normou (ČSN 69 0012, čl. 26 (Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení))
- stejně tak je požadováno dodání revizní zprávy k instalovanému rozvaděči

Rozhraní dodávky

- stavební připravenost ze strany Zadavatele je určena:
 - kulovým kohoutem 3/4" s vnitřním závitem v úrovni základové desky platformy (hlavní uzávěr objektu)
 - kulovým kohoutem 1" s vnitřním závitem v úrovni základové desky platformy (uzávěr venkovního rozvodu)
 - přívodní kabel CYKY 5-Jx16

Dodavatel je povinen v rámci plnění veřejné zakázky garantovat nabízené technické parametry.

2.3 Lhůty a místo plnění

Nájem zásobníků kapalného dusíku včetně plnicího potrubí, armatur a telemetrie – pro potřeby CATRIN/RCPTM – **zahájení provozu a nájmu:**

- **od 09. 04. 2022, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak s ohledem na uvedení technického zařízení do provozu.** V případě, že příslušné smlouvy nabydou účinnosti po 09. 04. 2022, bude provoz a nájem zahájen ode dne nabytí účinnosti příslušných smluv.

Doba nájmu a dodávek dusíku:

- **období 36 měsíců od 09. 04. 2022, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak s ohledem na uvedení technického zařízení do provozu.** V případě, že příslušné smlouvy nabydou účinnosti po 09. 04. 2022, bude provoz a nájem zahájen ode dne nabytí účinnosti příslušných smluv.

Místo plnění veřejné zakázky:

- Univerzita Palackého v Olomouci, vysokoškolský ústav CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), Šlechtitelů 241/27, 783 01 Olomouc - Holice



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2.4 Prohlídka místa plnění

Zadavatel umožňuje všem Dodavatelům prohlídku místa plnění veřejné zakázky.

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne **7. února 2022 ve 13:00 hod.** Sraz účastníků prohlídky bude před hlavním vstupem do budovy RCPTM, Šlechtitelů 241/27, 783 01 Olomouc – Holice.

Při prohlídce místa plnění se zástupci Dodavatelů prokážou písemným zmocněním.

2.5 Stavební připravenost objektu

Zadavatelem jsou v místě plnění připraveny:

- základová deska o rozměrech 5600 x 4000 mm (beton tř. C 16/20, tl. 400mm)
- oplocení do výšky 1900 mm se vstupní brankou
- přívodní kabel CYKY 5-Jx16, jistič 63A, třífázový, charakteristika B
- zakončení rozvodu plynného N2 budovy, resp. vnějšího rozvodu ve výšce 100 mm nad úrovní základové desky
- max. povolené zatížení základové desky je 8t

Pro osvětlení pracoviště v případě nočního stáčení bude sloužit venkovní osvětlení, které je umístěno na zpevněných plochách k jejich osvětlení dle ČSN.

Příjezdová komunikace k prostoru zásobníku je připravena na cisternu o hmotnosti 42 tun (max. zatížení jedné nápravy 11,5 t) a rozměry soupravy šířka 2,5 m, výška 3,5 m, délka 15,2 m. (Navrhované komunikace jsou uzpůsobeny nájezdovým možnostem výše uvedeného vozidla a prověřeny obalovými křivkami nájezdů – viz příloha č. 5 této Dokumentace).

2.6 Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka není rozdělena na části vzhledem k charakteru dodávek a souvisejících služeb, kdy rozdělení zakázky na více částí není technicky možné, ani ekonomické.

2.7 Odpovědné zadávání

a) Zadavatel zadává tuto veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv, životního prostředí a inovací.

b) Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

3 Obchodní a platební podmínky

Zadavatel pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovuje závazné obchodní podmínky formou požadavků na obsah smlouvy o nájmu technického zařízení a kupní smlouvy (dále jen „obchodní podmínky“).

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy a smlouvy o nájmu technického zařízení. Návrh kupní smlouvy musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 3 této Dokumentace a návrh smlouvy o nájmu technického zařízení musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 4 této Dokumentace.

Dodavatel v uvedených smlouvách pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplň Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení smluv nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení smluv, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněné smlouvy Dodavatel označí jako návrhy smluv a vloží je podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

4 Kvalifikace dodavatelů

4.1 Splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

Dodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v § 73 a násl. Zákona. Splnění kvalifikačních požadavků musí Dodavatel prokázat způsobem a v rozsahu podle této Dokumentace.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Požadavky na kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní Dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

- a) **základní způsobilosti podle § 74 Zákona,**
- b) **profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona,**
- c) **technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) Zákona.**

4.2 Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

4.2.1 Pravost dokladů

Dodavatel v nabídce předkládá níže uvedené doklady pro prokázání kvalifikace v kopiích. Zadavatel připouští, aby Dodavatel nahradil předložení dokladů čestným prohlášením. Dodavatel může nahradit požadované doklady také jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 45 odst. 1 Zákona vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si Zadavatel dle § 86 odst. 3 Zákona **vždy** od vybraného Dodavatele vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud 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. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. 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.

4.2.2 Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

4.3 Prokázání kvalifikace Dodavatele – zahraniční osoby



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



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.

4.4 Základní způsobilost

4.4.1 Rozsah základní způsobilosti

Způsobilým je dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona Dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,
- 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 na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Je-li Dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona – výpis z evidence Rejstříku trestů splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu Dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu Dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 Zákona a vedoucí pobočky závodu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



4.4.2 Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice stanovených v § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona formou dle § 75 odst. 1 písm. a) – f) Zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)),
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k daňovému nedoplatku** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- c) **čestného prohlášení ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň** – viz příloha č. 2 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- d) **čestného prohlášení ve vztahu k nedoplatku na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění** - viz příloha č. 2 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)),
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)),
- f) **výpisu z obchodního rejstříku** nebo čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)).

Je-li Dodavatelem osoba se sídlem v zahraničí, prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti dle písm. a) výše pouze ve vztahu k zemi svého sídla.

4.5 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 Zákona ve vztahu k České republice předložením:

- **podle § 77 odst. 1 Zákona - výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady k prokázání profesní způsobilosti Dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.



4.6 Prokázání technické kvalifikace

4.6.1 K prokázání technické kvalifikace dle § 79 Zákona Zadavatel požaduje:

Seznam významných dodávek dle § 79 odst. 2 písm. b) Zákona

Seznam významných dodávek poskytnutých Dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Dodavatel splňuje tuto podmínku pro technickou kvalifikaci, pokud v seznamu významných dodávek prokáže, že realizoval alespoň 1 dodávku, jejímž předmětem byla dodávka kapalného dusíku v požadované kvalitě. Zadavatel ke splnění kvalifikace požaduje, aby Dodavatel doložil realizaci dodávky min. v objemu 50 000 kg/rok.

Ze seznamu musí jednoznačně vyplývat všechny rozhodné údaje pro posouzení, zda příslušná významná dodávka splňuje požadavky vymezené v tomto kvalifikačním předpokladu.

Zadavatel stanovuje požadavek, že u všech doložených referenčních zakázek, u kterých nebude Dodavatel (subjekt prokazující kvalifikaci – člen sdružení, poddodavatel) v pozici generálního Dodavatele zakázky, musí být součástí také vyjádření jeho podílu na realizaci zakázky, přičemž jako referenci lze uznat pouze samotnou hodnotu podílu na realizaci zakázky vztahující se k předmětu reference.

4.7 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

4.7.1 Kvalifikace v případě společné účasti Dodavatelů

V případě společné účasti Dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý Dodavatel samostatně dle § 82 Zákona.

4.7.2 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace požadované Zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona jinou osobou,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona jinou osobou a
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.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s Dodavatelem.

Prokazuje-li však Dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a) Zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

4.7.3 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

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

Tento výpis nenahrazuje prokázání technické kvalifikace.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než **3 měsíce** k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace dle § 228 odst. 2 Zákona.

4.7.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li Dodavatel Zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona, a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.



4.8 Změny kvalifikace Dodavatele

Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci.

4.9 Systém e-Certis

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 1 Zákona přednostně vyžaduje za účelem prokázání kvalifikace doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

5 Dostupnost Dokumentace, vysvětlení Dokumentace a změna nebo doplnění Dokumentace

Zadavatel poskytuje tuto Dokumentaci, včetně všech příloh, uveřejněním na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.upol.cz>.

Podle § 98 odst. 1 Zákona může Zadavatel vysvětlit tuto Dokumentaci, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, Zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele včetně přesného znění žádosti bez identifikace tazatele. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel poskytne písemně Dodavateli vysvětlení Dokumentace v zákonné lhůtě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Vysvětlení Dokumentace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v této Dokumentaci v souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona před uplynutím lhůty pro podání nabídek a musí tuto změnu či doplnění uveřejnit stejným způsobem jako



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



měněnou nebo doplněnou zadávací podmínku, tedy prostřednictvím profilu Zadavatele.

Zadavatel bude odesílat vysvětlení, změnu nebo doplnění Dokumentace prostřednictvím kontaktní osoby předmětné veřejné zakázky.

6 Pravidla pro hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena následujícím způsobem:

Celková nabídková cena bude stanovena pro celý rozsah předmětu plnění veřejné zakázky za dobu nájmu a dodávek v délce 36 měsíců, tato hodnota bude předmětem hodnocení.

Celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH uvede Dodavatel v členění:

- 6.1.1 Nabídková cena pro nájem zásobníku kapalného dusíku** včetně plnicího potrubí, armatur a telemetrie. Dodavatel uvede částku měsíčního nájemného a současně částku za nájem na dobu 36 měsíců bez DPH.
- 6.1.2 Nabídková cena za dodávku 240 000 kg kapalného dusíku** – Dodavatel uvede cenu bez DPH 1 kg kapalného dusíku zahrnující všechny relevantní poplatky a další související náklady a současně částku za dodávku za období 36 měsíců bez DPH podle vzorce: cena 1 kg kapalného dusíku bez DPH x 240 000

Celkovou nabídkovou cenu bez DPH stanoví Dodavatel součtem dílčích nabídkových cen vymezených v odstavcích 6.1.1. a 6.1.2.

V nabídkové ceně musí být zahrnuty:

- veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, tj. např. všechny náklady spojené s pracemi, které musejí být provedeny za účelem řádného plnění veřejné zakázky (zejm. řádná instalace, revizní zprávy, řádná odinstalace při ukončení plnění),
- pronájem všech zařízení uvedených v této Dokumentaci,
- všechny poplatky a související náklady spojené s dodávkou technických plynů (zejm. doprava, atesty, daně a poplatky apod.).



Výše nabídkové ceny uvedené v bodě 6.1.1. nesmí překročit 50% celkové nabídkové ceny Dodavatele.

Nabídková cena bude cenou nejvýše přípustnou a bude platit po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřené pro realizaci veřejné zakázky s výjimkou uvedenou v závazných obchodních podmínkách Zadavatele. Výši nabídkové ceny je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů. Jiné podmínky pro změnu nabídkové ceny nejsou přípustné.

Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

7 Podání nabídek, otevírání nabídek

7.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **23. února 2022 v 09:00 hodin.**

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00004512>.

7.2. Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podaných v listinné podobě.



7.3. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

7.4. Společná účast Dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) Zákona požaduje, aby v případě společné účasti Dodavatelů, nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni Dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Podává-li více Dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat.

8 Další podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel v souladu s ustanovením § 104 písm. a) Zákona požaduje, aby vybraný Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, předložil na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle čl. 4 této Dokumentace.

9 Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Dokumentace vč. příloh. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Cena za předmět veřejné zakázky bude cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Dodavatel bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

9.1 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- a) uvedením nabídkových cen do návrhů smluv (příloha č. 3 a č. 4 této Dokumentace),
- b) uvedení údajů na krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Dokumentace).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



9.2 Překročení nabídkové ceny

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny je možná v těchto případech:

- v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky,
- v odůvodněných případech dle Zákona a v případě, že to příslušná smlouva připouští.

10 Obsah a forma nabídky

10.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele bude obsahovat návrhy kupní smlouvy a smlouvy o pronájmu technického zařízení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zákonem či Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující kvalifikaci Dodavatele.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s cenami (příloha č. 1 této Dokumentace),
- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele,
- návrhy smluv podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracované v souladu se závaznými obchodními podmínkami v této Dokumentaci uvedenými (příloha č. 3 a č. 4 této Dokumentace),
- garantované technické parametry nabízeného plnění.

10.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být dle ustanovení § 107 odst. 4 Zákona současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný Dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník



zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, Zadavatel na základě ustanovení § 107 odst. 5 Zákona takového Dodavatele ze zadávacího řízení vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce.

11 Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem

Při komunikaci mezi Zadavatelem a Dodavatelem nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených.

Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.

12 Zadávací podmínky

Na zpracování zadávacích podmínek ve smyslu § 36 odst. 4 Zákona se nepodílely osoby odlišné od Zadavatele.

Tato Dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 Zákona.

13 Ostatní podmínky

13.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení v souladu se Zákonem,
- ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými Dodavateli v nabídkách.

Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

13.2 Přílohy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Nedílnou součástí této Dokumentace jsou přílohy:

- Příloha č. 1** Krycí list nabídky
- Příloha č. 2** Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikace
- Příloha č. 3** Obchodní a platební podmínky – kupní smlouva
- Příloha č. 4** Obchodní a platební podmínky – smlouva o nájmu technických zařízení
- Příloha č. 5** Stavební připravenost - podklady

Veškeré podklady jsou dostupné v elektronické podobě.

V Olomouci dne 20.1. 2022

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci