

Zadávací dokumentace pro **podlimitní veřejnou zakázku na dodávky** zadávanou dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění ve zjednodušeném podlimitním řízení:

„V 00876 – dodávka zařízení pro měření kvality ovzduší – nové vyhlášení“

Zadavatel:

**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Líšeňská 33a
636 00 Brno**

OBSAH:

1	PREAMBULE.....	3
2	IDENTIFIKACE ZADAVATELE	4
3	ZASTOUPENÍ ZADAVATELE OSOBOU PŘÍKAZNÍKA	4
4	VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY	5
4.1	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	5
4.2	KLASIFIKACE PŘEDMĚTU DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 2195/2002 A NAŘÍZENÍ KOMISE Č. 213/2008	7
4.3	PROFIL ZADAVATELE – DOSTUPNOST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	8
5	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	8
6	KRITERIA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK.....	8
7	KVALIFIKACE	8
7.1	OBECNÁ PRAVIDLA PROKAZOVÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE	8
7.2	ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST	11
7.3	PROFESNÍ ZPŮSOBILOST	13
7.4	TECHNICKÁ KVALIFIKACE.....	13
8	OBCHODNÍ PODMÍNKY	13
8.1	NÁVRH SMLOUVY	13
8.2	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	14
9	PODMÍNKY SESTAVENÍ A PODÁNÍ NABÍDEK DLE § 103 ZÁKONA	14
9.1	PODOBA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY (JEDNÁ SE POUZE O DOPORUČENÍ ZADAVATELE)	14
9.2	KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELI	15
10	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK.....	16
11	OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK.....	16
12	PRÁVA ZADAVATELE	16
13	ZJIŠŤOVÁNÍ SKUTEČNÉHO MAJITELE.....	16
14	POŽADAVKY ZADAVATELE	17
15	VARIANTNÍ ŘEŠENÍ.....	17

Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, profesní způsobilosti
3. Kupní smlouva

1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je zpracována dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) a v souladu s platnými právními předpisy.

Zástupce zadavatele zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky. Pakliže by jakékoliv ustanovení této zadávací dokumentace bylo nejasné, bude vykládáno v souladu se ZZVZ. Pakliže by jakékoliv ustanovení této zadávací dokumentace bylo v rozporu s jakýmkoliv ustanovením ZZVZ, bude toto ustanovení zadávací dokumentace považováno za neplatné a dotčená práva a povinnosti budou stanovena na základě ZZVZ. Ustanovení ZZVZ mají vždy aplikační přednost před touto zadávací dokumentací a dodavatelé i zadavatel se jím budou přednostně řídit.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Dodavatelé se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Dotaz k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen doručit zástupci zadavatele (Steska, Kavřík, advokátní kancelář, s.r.o.) v písemné podobě v souladu s § 98 ZZVZ. Vysvětlení zadávací dokumentace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Vysvětlení bude poskytnuto ve lhůtě dle ZZVZ.

Tato zadávací dokumentace jsou písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky podle § 28 odst. 1 písm. a) ZZVZ, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně formulářů podle § 212 ZZVZ v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek účastníků zadávacího řízení „**V 00876 – dodávka zařízení pro měření kvality ovzduší – nové vyhlášení**“ (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) podle **ZZVZ**. Práva, povinnosti či podmínky v této Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 ZZVZ dostupného na:

<https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/5e88782d-168d-48e0-b908-d1b43e446f20> (dále také jako „elektronický nástroj“). Podání nabídky se provádí elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem nebo jeho zástupcem a dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 zákona probíhá elektronicky.

Zadavatel posoudil v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ dodržení zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu ZZVZ.

Je-li v zadávacích podmínkách, technických specifikacích, projektové dokumentaci či výkazu výměr uveden odkaz na určité dodavatele, výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, tak se dle ustanovení § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, považuje takový odkaz za upřesnění technických podmínek, které by bez jeho použití nebyly dostatečně přesné a srozumitelné. Zadavatel u každého takového odkazu výslovně uvádí a připouští možnost nabídnout jiné rovnocenné řešení.

2 Identifikace zadavatele

Název zadavatele: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
IČ zadavatele: 44994575
Sídlo zadavatele: Líšeňská 2657/33a, 636 00, Brno-Líšeň
Osoby oprávněné jednat za zadavatele: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel
Kontaktní osoba: Mgr. Tomáš Habán LL.M.
Telefon: +420 541 641 759
E-mail: tomas.haban@cdv.gov.cz
Profil zadavatele:

<https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/5e88782d-168d-48e0-b908-d1b43e446f20>

3 Zastoupení zadavatele osobou příkazníka

Zadavatel se rozhodl v souladu s ustanovením § 43 zákona nechat se zastoupit při provádění úkonů podle ZZVZ souvisejících s tímto zadávacím řízením osobou níže uvedeného příkazníka.

Příkazník splňuje požadavek dle ustanovení § 44 zákona, tj. u příkazníka nedochází ke střetu zájmů a ani se jakkoliv předmětného zadávacího řízení neúčastní. Příkazníkovi zadavatele není uděleno zmocnění k provedení výběru dodavatele, vyloučení účastníka zadávacího řízení, zrušení zadávacího řízení a rozhodnutí o námitkách.

Příkazník zadavatele pro zadávání veřejné zakázky je zmocněn zadavatelem k výkonu zadavatelských činností. Příkazník je tak zmocněn k veškerým úkonům souvisejícím se zajištěním průběhu zadávacího řízení, a to však s výjimkou rozhodování dle § 43 odst. 2 zákona.

Osoba pověřená činnostmi zadavatele: Steska, Kavřík, advokátní kancelář, s.r.o.
IČ: 03045315
DIČ: CZ03045315
Sídlo: Vídeňská 228/7, 639 00 Brno
Kontaktní osoba Mgr. Ing. Ladislav Kavřík
Telefon, fax: +420 732 837 223
E-mail: verejnezakazky@sklegal.cz

4 Vymezení předmětu zakázky

4.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka 2 ks zařízení pro měření kvality ovzduší.

Technická specifikace zařízení:

Specifikace obecně

- kompaktní, integrovaný, vícesložkový měřicí systém
- zabudovaný systém odběru vzorků
- zabudovaná jednotka regulace teploty
- zabudovaný systém nulového vzduchu
- zabudovaný systém pro sběr a zpracování údajů
- izolovaná kovová skříň s klimatizací odolávající vnějším vlivům
- minimálně dva dveřní zámky pro zajištění kovové skříně
- typově schválený nezávislou organizací (TÜV anebo obdobné) – kopie certifikátu musí být přiložena
- Kopie test reportu z nezávislé organizace pro usnadnění výpočtu nejistot musí být přiložena
- spotřební materiál pro první rok provozu
- balné a přepravné.

Popis důležitých částí systému:

Skříň:

- dvě odnímatelná madla pro převoz
- dostupnost systému pro montáž na zeď nebo sloup
- modulární uspořádání pro tři měřené parametry: CO, NO/NO₂/NO_x a pevné částice.
- možnost inovovatelnosti/doplnitelnosti kterýmkoliv modulem pro měření další znečišťující látky
- zabudovaná min. 500 W klimatizace zajišťující provoz při venkovních teplotách od -20°C do +40°C
- napájení 230V , 50Hz, max.6A (standardní síťová zásuvka)
- mechanické vedení chladícího vzduchu
- vysouvateľné moduly pro měření plynů pro lehkou údržbu a opravy
- oddělená boční dvířka pro údržbu, umožňující výměnu vstupního filtru vzduchu, připojení počítače a kalibraci
- otevírání hlavních předních dveří nahoru k zamezení poškození zařízení deštěm
- snadno odmontovatelné hlavní dveře pro umožnění servisního přístupu
- pístové čerpadlo pro nasávání vzdušiny
- maximální rozměry: hloubka - 410 mm, šířka - 930 mm (včetně úchytů pro nošení), výška - 1150 mm

Moduly:

Všeobecně

- měření CO, NO₂ postupy na principu referenčních metod měření v souladu s přílohou č. 6 k vyhlášce č. 330/2012 Sb.
- ochrana vytápěných částí jednotlivých modulů izolací pro menší spotřebu energií
- individuální ovládání dodávky nulového vzduchu pro každý modul analyzátoru
- přítomnost volného prostoru uvnitř přístroje pro budoucí kalibrační plyn u každého modulu, připojení kalibračního plynu možné také z externího zdroje
- možnost instalace dalších senzorů na základní jednotku, minimálně meteorologie
- specifikace parametrů pro jednotlivé moduly platí pro provozní podmínky na měřicích lokalitách

- varovný e-mail a/nebo SMS při neoprávněném vniknutí do přístroje

Modul pro měření NOx/NO/NO2 – oxidy dusíku

- měřicí princip – Chemiluminiscence (ČSN EN 14211)
- speciální přívod vzorku pro minimalizaci driftu
- automatický ventil nulového vzduchu pro minimalizaci driftu nuly
- smyčka vzorku pro zabránění vzniku NO2-artefaktů
- jednodílná konstrukce
- minimální měřicí rozsah – dynamický, až do 20 ppm
- maximální šum nuly - 0.2 ppb RMS
- detekční limit minimálně 0.4 ppb
- drift nuly (24 hod) < 0.4 ppb
- drift rozsahu (24 hod) +/-1% hodnoty > 100 ppb
- reakční čas < 60 sekund
- přesnost 1% hodnoty anebo 1 ppb (podle toho, co je větší) pro hodnoty <500ppb
- linearita +/-1% hodnoty > 100 ppb
- průtok vzorku <1000 ml/min

Modul pro měření CO – oxid uhelnatý

- měřicí princip - NDIR s korelačním plynovým filtrem (ČSN EN 14626)
- replikovaná optika: zrcadla snadno čistitelná, samonastavitelná, odolná vůči vibracím
- minimální měřicí rozsah - dynamický, až do 1000 ppm
- šum nuly do 0.02 ppm RMS
- detekční limit minimálně 0.04 ppm
- drift nuly (24 hod) < 0.1 ppm
- drift rozsahu (24 hod) +/-1% hodnoty > 10 ppm
- reakční čas < 60 sekund
- přesnost +/- 0.1 ppm
- linearita +/-1% hodnoty < 1000 ppm
- průtok vzorku cca 500 ml/min

Pevné částice

- princip měření: Laserová spektroskopie
- vytápěná odběrová sonda s měřením vlhkosti pro odstranění vlivu vlhkosti
- poskytující data hmotnostních koncentrací současně pro TSP, PM10, PM4, PM2.5 a PM1.0 počtu částic
- početní koncentrace současně pro 8 rozměrových tříd: 10µm, 7µm, 4µm, 2.5µm, 1µm, 0.7µm, 0.5µm, 0.3µm
- minimální měřicí rozsah dynamický, 0 až 1 000 µg/m3
- průtok vzorku 2 l/min

Kompaktní meteorologická stanice

- integrovaná současně s měřicím přístrojem
- měření rychlosti větru, směru větru, teploty venkovního ovzduší, relativní vlhkosti a atmosférického tlaku

GPS – Globální poziční systém

- plně zabudovaný – propojený s datovým systémem
- souřadnice místa naměřených údajů – i v případě měření za jízdy

Systém pro sběr, zpracování údajů a komunikaci:

- integrovaný systém pro sběr a zpracování údajů
- plná připojitelnost k internetu 4G/LTE 4G modem s externí anténou, plně integrovaný do systému a LAN v závislosti na místních možnostech
- využitelnost jakéhokoli internetového anebo intranetového připojení na základě TCP/IP-protokolu
- integrovaný datalogger – datové úložiště musí mít kapacitu pro uložení údajů za pět let kontinuálního provozu (tři průměrné hodnoty pro každou veličinu, jednodominutové nejkratší a všech stavových hodnot).
- integrované teplotní senzory na ochranu pevného disku
- hlídací funkcionality a schopnost zaslat SMS a e-mail v případě neoprávněného vniknutí do systému
- vybaven možností pro připojení externího plynu a dalších senzorů
- integrace všech naměřených dat, včetně přidaných senzorů do vnitřní databáze
- podpora pro minimálně tyto protokoly: AK, Bayern/Hessen (Gesytec), Thermo Instrument, T-API, Gill wind sonic, Mierij, Vaisala.
- platforma pro ukládání a zpracování dat s minimálně následujícími parametry: 32bitový procesor, 512 MB RAM, 2 HDD (RAID 1) mini UPS a připojení Ethernet

Software pro práci s daty:

- práce se systémem prostřednictvím standardního internetového prohlížeče, žádný další speciální software nesmí být zapotřebí k provozu a práci
- ukládání do databáze nejen hodnot pro měřené veličiny, ale také stavů jednotlivých částí přístroje a provozní parametry, jako jsou teploty vytápěných anebo chlazených částí přístroje, tlak a rychlost ventilátorů pro pozdější vyhodnocování a preventivní údržbu
- dostupnost aktuálních dat v reálném čase k zobrazení přes servisní rozhraní lokálně i přes internet
- vybavení systému různými úrovněmi přístupu s různými oprávněními (např. pro kalibraci), která musí být uživatelem nastavitelná
- ochrana přístupu k uživatelskému rozhraní na různých úrovních oprávnění uživatelským jménem a heslem
- vybavení systému možností vzdálené diagnostiky a kalibrace
- vybavení možností zasílat automaticky e-mail s textovou a grafickou informací k jakýmkoli dostupným údajům
- automatické oznámení v případě poruchy systému
- v případě neoprávněného vniknutí musí zabudovaný výstražný systém zaslat SMS na uživatelem definovaná čísla
- vybavení systému datovým rozhraním pro systémy třetích stran
- vybavení možností automatického odebírání dat (download) centrálním systémem pro sběr a zpracování dat (http anebo ftp pro csv anebo XML soubory)
- možnost zálohování všech údajů na centrálním serveru
- výrobce musí nabídnout možnost budování monitorovací sítě na bázi standardní portálové serverové platformy spravované uživatelem nebo výrobcem.

Celková předpokládaná hodnota zakázky činí 4 mil. Kč bez DPH.

4.2 Klasifikace předmětu dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2195/2002 a nařízení Komise č. 213/2008

Klasifikace	CPV
Zkušební a měřicí stroje	38540000-2

4.3 Profil zadavatele – dostupnost zadávací dokumentace

Profil zadavatele, na kterém je umístěna celá zadávací dokumentace, se nachází po celou dobu zadávacího řízení na adrese:

<https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/5e88782d-168d-48e0-b908-d1b43e446f20>

5 Doba a místo plnění zakázky

Zadavatel pro rozhodování dodavatelů o účasti v zadávacím řízení stanoví následující podmínky vztahující se ke době plnění

Zahájení plnění: zadavatel předpokládá podpis smlouvy v měsíci listopad 2025

Termín plnění: do 40 dní od podpisu kupní smlouvy

Zadavatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu plnění s ohledem na své provozní a organizační potřeby (např. z důvodu průtahů v zadávacím řízení, z důvodu vyšší moci apod.) až o 3 měsíce a vybranému dodavateli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně zadavatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení plnění, případně se termín plnění prodlouží v případě zásahu vyšší moci.

Místo plnění: sídlo zadavatele

Prohlídka místa plnění: s ohledem na charakter plnění zadavatel prohlídku místa plnění nestanoví

6 Kriteria pro hodnocení nabídek

Podané nabídky budou v souladu s ustanovením § 114 odst. 1 zákona hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek v souladu s ustanovením § 114 odst. 2 zákona hodnotit **podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.**

7 Kvalifikace

Splněním kvalifikace se v tomto případě rozumí:

- a) prokázání splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona
- b) prokázání splnění profesní způsobilosti dle § 77 zákona
- c) prokázání splnění technické kvalifikace dle § 79 zákona

Lhůtou pro prokázání splnění kvalifikace je lhůta pro podání nabídek. **Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ (viz § 53 odst. 4 ZZVZ).**

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

7.1 Obecná pravidla prokazování splnění kvalifikace

Prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace v rozsahu uvedeném v § 73 a násl. ZZVZ. Kvalifikaci musí dodavatel prokázat způsobem podle § 74 a násl. ZZVZ a této zadávací dokumentace.

Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení pouze z důvodů stanovených zákonem, a to kdykoliv v průběhu zadávacího řízení, mimo jiných především pokud údaje, doklady, vzorky nebo modely předložené účastníkem zadávacího řízení:

- a) nesplňují zadávací podmínky nebo je účastník zadávacího řízení ve stanovené lhůtě nedoložil,
- b) nebyly účastníkem zadávacího řízení objasněny nebo doplněny na základě žádosti podle § 46 ZZVZ, nebo
- c) neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení.

Předložení dokladů (§ 45 ZZVZ)

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii. **Zadavatel v souladu s § 53 odst. 4 zákona výslovně potvrzuje, že dodavatelé mohou požadované doklady v nabídkách nahradit čestným prohlášením.**

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.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

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. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který zadavatel určil pro podání žádosti o účast, předběžné nabídky nebo nabídky, se předkládá s překladem do zadavatelem určeného jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočníkem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad v českém jazyce nebo slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu; zadavatel může povinnost předložit překlad prominout i u jiných dokladů. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

Pouze až vybraný dodavatel podle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ je povinen zadavateli předložit doklady o kvalifikaci. Zadavatel však nebrání, aby kterýkoli dodavatel na základě své vůle předložil originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci již do nabídky.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. ZZVZ, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

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

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu

kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 3 ZZVZ.

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.

Systém certifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. ZZVZ, platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

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.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob (§ 83 ZZVZ)

Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

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

Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Má se za to, že požadavek podle odstavce 1 písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle odstavce 1 písm. d) musí splňovat požadavky podle odstavce 2.

Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně, jinak prokazují dodavatelé a jiné osoby kvalifikaci společně.

Změny v kvalifikaci a obnovení způsobilosti účastníka zadávacího řízení

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je příslušný dodavatel povinen podle § 88 ZZVZ tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník zadávacího řízení nesplnil povinnost podle odstavce 1.

Účastník zadávacího řízení může prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ 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.

Nápravnými opatřeními mohou být zejména

- a) uhrazení dlužných částek nebo nedoplateků,
- b) úplná náhrada újmy způsobená spácháním trestného činu nebo pochybením,
- c) aktivní spolupráce s orgány provádějícími vyšetřování, dozor, dohled nebo přezkum, nebo
- d) přijetí technických, organizačních nebo personálních preventivních opatření proti trestné činnosti nebo pochybením.

Zadavatel posoudí, zda přijatá nápravná opatření účastníka zadávacího řízení považuje za dostatečná k obnovení způsobilosti dodavatele s ohledem na závažnost a konkrétní okolnosti trestného činu nebo jiného pochybení.

Pokud zadavatel dospěje k závěru, že způsobilost účastníka zadávacího řízení byla obnovena, ze zadávacího řízení jej nevyloučí nebo předchozí vyloučení účastníka zadávacího řízení zruší.

7.2 Základní způsobilost

Způsobilým podle § 74 zákona není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží (§ 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ),
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek (§ 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ),
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§ 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ),
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (§ 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ),

- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ).

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) 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 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat osoby uvedené v předcházejícím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Trestné činy pro účely prokázání splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ (příloha č. 3 ZZVZ)

Pro účely prokázání splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ se trestným činem rozumí

- a) trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině,
- b) trestný čin obchodování s lidmi,
- c) tyto trestné činy proti majetku
 - 1. podvod,
 - 2. pojistný podvod,
 - 3. úvěrový podvod,
 - 4. dotační podvod,
 - 5. legalizace výnosů z trestné činnosti,
 - 6. legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti,
- d) tyto trestné činy hospodářské
 - 1. zneužití informace v obchodním styku,
 - 2. zneužití postavení v obchodním styku,
 - 3. zjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě,
 - 4. pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži,
 - 5. pletichy při veřejné dražbě,
 - 6. poškození finančních zájmů Evropské unie,
- e) trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci,
- f) tyto trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných
 - 1. trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby,
 - 2. trestné činy úředních osob,
 - 3. úplatkářství,
 - 4. jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci.

Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,

- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

Zadavatel stanoví, že je dodavatel oprávněn splnění základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona v souladu s § 53 odst. 4 zákona prokázat pouze **předložením čestného prohlášení** – viz příloha č. 2 zadávací dokumentace.

7.3 Profesní způsobilost

K prokázání splnění profesní způsobilosti dodavatele Zadavatel požaduje předložení těchto dokladů:

- a) **dle § 77 odst. 1 – dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,

7.4 Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje k prokázání kritéria technické kvalifikace předložit následující dokumenty:

- a) **Dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona - seznam významných dodávek nebo významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.**
- **Vymezení minimální úrovně kritéria technické kvalifikace dle § 73 odst. 6 písmo b) zákona:**
- Dodavatel splňuje technickou kvalifikaci, pokud v posledních **třech letech** provedl alespoň **1 dodávku** obdobného charakteru, jako je předmět veřejné zakázky, tj. dodávku zařízení pro měření kvality ovzduší, přičemž finanční objem každé referenční zakázky musí činit minimálně **1.000.000,- Kč bez DPH**.

8 Obchodní podmínky

8.1 Návrh smlouvy

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace je její **příloha č. 3** (návrh kupní smlouvy včetně příloh). Zadavatel výslovně požaduje použití závazného návrhu smlouvy uvedené v příloze zadávací dokumentace. Účastí ve veřejné zakázce zadavatel akceptuje uvedený návrh smlouvy a souhlasí, že smlouva s vybraným dodavatelem bude uzavřena na základě tohoto návrhu.

Každý účastník jako přílohy návrhu smlouvy předloží v rámci své nabídky všechny přílohy kupní smlouvy.

Účastník není oprávněn činit v závazném návrhu smlouvy jakékoliv změny v neprospěch zadavatele (zejména jsou nepřípustná jakákoliv ujednání o smluvních pokutách či přirážkách k cenám, které účastník uvede ve výkazu výměr). Účastník je oprávněn doplňovat návrh smlouvy pouze v místech k tomu určených a pouze o požadované údaje, které v žádném případě nesmí znevýhodnit zadavatele.

V návrhu smlouvy **je účastník povinen plně respektovat** vedle uvedených obchodních podmínek také požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny. **Nedodržení obchodních podmínek může být důvodem k vyřazení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.**

8.2 Způsob zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví nabídkovou cenu jako celkovou cenu za celé plnění včetně všech souvisejících činností. V celkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady nezbytné k plnění zakázky, přičemž tato cena bez DPH bude stanovena jako **„cena nejvýše přípustná“**.

Účastník do nabídkové ceny zahrne všechny činnosti související s předmětem plnění.

9 Podmínky sestavení a podání nabídek dle § 103 zákona

9.1 Podoba zpracování nabídky (jedná se pouze o doporučení zadavatele)

Zadavatel požaduje podání nabídek v elektronické podobě prostřednictvím profilu zadavatele. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští.

Zadavatel nepožaduje, aby nabídka dodavatele jako celek (ani jednotlivé dokumenty obsažené v nabídce dodavatele) byla dodavatelem podepsána prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB budou tvořit dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. doc/docx, xls/xlsx, pdf, PDF/A, xml, fo/zfo, html/htm, odt, ods, odp, txt, rtf, ppt/pptx, jpg/jpeg, png, tif/tiff, gif, XC4. Dokumenty mohou být rovněž v komprimovaném archivu ve formátu zip, rar, 7z.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit nástroj dostupný na adrese <https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/5e88782d-168d-48e0-b908-d1b43e446f20> (Elektronický nástroj e-zakazky.cz dále jen „e-zakazky.cz“), kde jsou rovněž dostupné podrobné informace pro uživatele a kontakty na uživatelskou podporu.
- Pro podání nabídky prostřednictvím e-zakazky.cz je nutná registrace dodavatele do tohoto systému. Žádost o registraci musí být provedena v souladu s požadavky tohoto nástroje. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby provedli potřebnou registraci s dostatečným předstihem před podáním nabídky.
- Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), PDF, JPEG, GIF nebo PNG. Větší přílohy (nad 100 MB) zadavatel doporučuje rozdělit do samostatných souborů pomocí ZIP algoritmu. (Je podporován formát ZIP s příponami ZIP a 001, 002, ... v případě rozdělení na části.)
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické zabezpečení na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).
- V souladu s ustanovením § 211 odst. 5 zákona budou veškeré písemnosti v rámci zadávacího řízení odesílány zadavatelem prostřednictvím účtů zadavatele a dodavatele v e-zakazky.cz, příp. prostřednictvím jejich datových schránek nebo prostřednictvím datové zprávy opatřené platným uznávaným elektronickým podpisem dle § 211 odst. 8 zákona. V souladu s ustanovením § 211 odst. 9 zákona je při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové schránky doručen dokument dodáním do datové schránky adresáta. Při doručování

prostřednictvím e-zakazky.cz je dokument doručen okamžikem jeho doručení do dispozice adresáta v tomto elektronickém nástroji.

- Případné vysvětlení, změny nebo doplnění ZD budou uveřejněny na profilu zadavatele na e-zakazky.cz.

Nabídka se nepovažuje za podanou a nepřihlíží se k ní, pokud ji účastník skrze Profil zadavatele předložil zadavateli jako „obecnou zprávu“.

Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém nebo slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje), pokud zadavatel nestanovil v zadávací dokumentaci pro jednotlivé dokumenty jinak.

Veškeré údaje o peněžních částkách v cizích měnách musí být přepočítány na koruny české, a to podle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek.

Nabídka účastníka musí obsahovat následující doklady a dokumenty v elektronické podobě zpracované dle požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci:

- a) krycí list nabídky
- b) doklady prokazující splnění základní způsobilosti
- c) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti
- d) návrhy smluv splňující požadavky čl. 8 zadávací dokumentace
- e) přílohy návrhu smlouvy (technické specifikace, ...)
- f) další doklady požadované v zadávací dokumentaci (např. plná moc, čestná prohlášení apod.)

V případě, že bude nabídka účastníka obsahovat osobní údaje třetích osob, je za dodržení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů odpovědný účastník zadávacího řízení, neboť jako první tyto údaje ve své nabídce zpracovává.

9.2 Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:

- elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
- datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- elektronická pošta (e-mail),

(dále jen „**forma elektronické komunikace**“) ¹.

Zadavatel upozorňuje na povinnost výhradně elektronické komunikace s dodavatelem, přičemž nabídky musí být podány výhradně prostřednictvím elektronického nástroje.

Pro možnost komunikace dodavatele se zadavatelem v elektronickém nástroji musí být dodavatel registrován v elektronickém nástroji Portál pro vhodné uveřejnění (**odkaz „Registrovat se“ na webové stránce <https://www.e-zakazky.cz>**).

¹ Elektronický nástroj je omezen velikostí 200 MB, datová schránka 20 MB, e-mailová schránka 10 MB.

10 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **18. 11. 2025 v 10:00 hod.**

Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje e-zakazky.cz na

<https://sluzby.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/5e88782d-168d-48e0-b908-d1b43e446f20>

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v čl. 9 této zadávací dokumentace.

11 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek v elektronické podobě se uskuteční v souladu s ustanovením § 109 zákona.

12 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek. Zadavatel v souladu s § 107 ZZV vyloučí účastníka, který doloží více než 1 nabídku (nevztahuje se na nabídku, která byla vzata zpět a následně znovu podána).

Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení. Tyto náklady nesou účastníci sami.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v zákoně č. 134/2016 Sb.

Zadavatel si vyhrazuje právo měnit zadávací podmínky ve lhůtě pro podání nabídek dle zákona č. 134/2016 Sb.

Zadavatel si dle § 53 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhrazuje možnost oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodatele uveřejněním na profilu zadavatele.

Zadavatel bude při výběru dodavatele postupovat dle § 122 odst. 3 ZZVZ a bude po vybraném dodavateli požadovat předložení dokumentů uvedených v tomto paragrafu.

Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí. Zadavatel bude postupovat v souladu s § 48a ZZVZ.

13 Zjišťování skutečného majitele

U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, bude zadavatel zjišťovat postupem dle § 122 odst. 5 a násl. ZZVZ údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“).

Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel ve výzvě podle § 122 odst. 3 vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

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

14 Požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje, aby nabídka účastníka zadávacího řízení byla v souladu se zákonem o střetu zájmů, tj. že účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník prokazuje kvalifikaci, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Tuto zadávací podmínku účastníci zadávacího řízení splní tak, že ve své nabídce předloží čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů ve smyslu § 4b zákona o střetu zájmů – viz příloha č. 1 zadávací dokumentace.

Zadavatel požaduje, aby nabídka účastníka zadávacího řízení byla v souladu s Nařízením Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Tuto zadávací podmínku účastníci výběrového řízení splní tak, že ve své nabídce předloží čestné prohlášení o splnění podmínek Nařízení Rady (EU) 2022/576 – viz příloha č. 1 zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů).

15 Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

V Brně dne dle data el. podpisu

.....

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA ředitel

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.