

OZNÁMENÍ O PŘEDBĚŽNÝCH TRŽNÍCH KONZULTACÍCH

Veřejná zakázka s názvem: Pravidelné dodávky vodíku pro vodíkovou plnicí stanici

Určeno všem dodavatelům

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČ: 61974757
Kontaktní osoba: Bc. Iveta Janečková, specialista nákupu, tel: + 420 702 162 233; E-mail: Iveta.Janeckova@dpo.cz

1. ÚVOD

Dopravní podnik Ostrava a.s. (dále také jen „**DPO**“ nebo „**zadavatel**“) tímto v souladu s ust. § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) oznamuje svůj záměr provést předběžné tržní konzultace s odborníky a dodavateli v rámci projektu Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě a v souvislosti s přípravou zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Pravidelné dodávky vodíku pro vodíkovou plnicí stanici**“ (dále jen „**zakázka**“).

2. ÚČEL KONZULTACE

Zadavatel se před zahájením zadávacího řízení rozhodl vést níže specifikované předběžné tržní konzultace (dále také jen „**PTK**“). Jejich účelem je zvýšení transparentnosti zadávacího řízení a získání relevantních a objektivních informací o možnostech trhu tak, aby zadavatel mohl následně optimálně nastavit zadávací podmínky uvedené zakázky. Cílem předběžné tržní konzultace je zejména nastavení optimálního způsobu výpočtu jednotkové ceny za 1 kg vodíku pro stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky, získání relevantních informací pro přípravu zadávacích podmínek a informování dodavatelů o záměru a požadavcích na zadání shora jmenované veřejné zakázky.

3. FORMA A PRŮBĚH PŘEDBĚŽNÝCH TRŽNÍCH KONZULTACÍ

Účast v předběžných tržních konzultacích je **otevřená**. Oznámení o plánovaných předběžných tržních konzultacích bude uveřejněno na profilu zadavatele <https://profily.proebiz.com/profile/61974757> a účastnit se tak mohou všichni potenciální dodavatelé. Předběžné tržní konzultace budou probíhat **písemně v době od 08. 06. 2023 do 19. 06. 2023 do 10:00 hod.** Odpovědi na otázky uvedené níže v tomto Oznámení (viz bod 5), stejně jako případné upřesňující či doplňující dotazy, mohou dodavatelé zasílat na e-mailovou adresu Iveta.Janeckova@dpo.cz, nebo prostřednictvím elektronického nástroje JOSEPHINE (josephine.proebiz.com) – záložka „Komunikace“. Veškeré informace k elektronické komunikaci prostřednictvím systému JOSEPHINE jsou uvedeny v Příloze č. 2 tohoto Oznámení – Požadavky na elektronickou komunikaci.

Odpovědi zadavatele na případné upřesňující či doplňující dotazy ze strany dodavatelů budou v průběhu předběžných tržních konzultací zveřejňovány na profilu zadavatele.

Vyplyne-li z těchto předběžných tržních konzultací potřeba provedení dalších konzultací s dodavateli, oznámí zadavatel další kolo předběžných konzultací způsobem, jakým byly oznámeny tyto předběžné konzultace. Pokud budou mít informace získané v průběhu předběžných tržních konzultací vliv na zadávací dokumentaci zakázky, budou tyto informace uvedeny v samostatné zprávě, která bude součástí zadávací dokumentace.

4. INFORMACE O ZAKÁZCE

Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka je v souladu s ust. § 14 ZZVZ veřejnou zakázkou na dodávky.

Doba plnění veřejné zakázky: Doba zahájení plnění veřejné zakázky bude odvislá od okamžiku dokončení výstavby plnicí vodíkové stanice, která bude realizována po ukončení zadávacího řízení vedeného pod názvem „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, 1. etapa – opakované zadání“. Předpoklad zahájení provozu plnicí stanice je přelom roku 2024/2025.

Předmět veřejné zakázky: Předmětem veřejné zakázky jsou pravidelné dodávky technického plynu, konkrétně vodíku (H₂) pro vodíkovou plnicí stanici (dále „VPS“). VPS bude užívána jak veřejností, tak uvažovanou flotilou 30 autobusů na vodíkový pohon, provozovaných jak Dopravním podnikem Ostrava a.s., tak i smluvním dopravcem v rámci Severomoravského kraje. VPS bude umístěna v areálu DPO Hranečnick na adrese ul. Počáteční 1962/36, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava. Z kvalifikovaného odhadu spotřeby vodíku pro pohon vozidel vyplývá počet výdejních stojanů vodíku. Ty budou pro 1. fázi celkem 2 a budou rozdělené na 1 x výdej 350 bar a 1x kombinovaný výdej 350/700 bar. Ve 2. fázi se předpokládá s umístěním dlaších 2 ks výdejních stojanů po 350 bar.

Zadavatel požaduje kvalitu vodíku pro vodíkové palivové články podle ČSN ISO 14687-2 s minimálním obsahem čistého vodíku 99,97%.

Předpokládaná denní spotřeba vodíku bude v první fázi projektu cca 500 kg/24 hod. Celková denní spotřeba vodíku v rámci druhé fáze projektu (cca od roku 2026/2027) bude 1 000 kg/24 hod. Vybraný dodavatel musí zajistit veškeré dodávky v nepřetržitém režimu 24/7/365. Provoz plnicích stanic bude pro obě fáze projektu rovněž v režimu 24/7/365, tj. nepřetržitý.

Z hlediska organizace obsluhy linkových vodíkových autobusů zadavatele a smluvního dopravce v rámci Severomoravského kraje je žádoucí, aby vozy byly naplněny buď ráno před jejich výjezdem na linku, nebo pak večer po jejich návratu z linky. Na ranní i večerní plnění autobusových nádrží vodíkem je ze strany DPO dána vždy jedna hodina. Zadavatel předpokládá, že vodík pro VPS Hranečnick bude dovážěn vybraným dodavatelem vodíku na trailerech, přičemž stání traileru nesmí bránit v užívání VPS a jejích výdejních stojanů. Z kvalifikovaného odhadu zadavatele vyplývá, že se bude muset zásobování organizovat pro plný a maximální provoz tak, že v rámci první fáze projektu přijede zásobovací trailer pro doplnění zásoby stlačeného vodíku ve VPS 1x až 2x denně, v druhé fázi projektu pak 3x až 4x za den.

V případě potřeby jsou další technické informace k VPS dostupné v rámci dokumentace k veřejné zakázce na výstavbu VPS na adrese: <https://profily.proebiz.com/verejne-zakazky/3608>.

5. VÝZVA ZADAVATELE K POSKYTNUTÍ INFORMACÍ

Zadavatel s ohledem na přípravu zadávacích podmínek zakázky vyzývá potenciální dodavatele k zodpovězení dotazů uvedených níže v tomto Oznámení.

Dodavatel nemusí zodpovědět všechny položené otázky. Současně může uvést i další informace, které zadavatele povedou dle názoru dodavatele ke zvýšení transparentnosti a objektivnosti připravovaného zadávacího řízení.

Dotazy zadavatele:

1. Jaký kalkulační vzorec k výpočtu aktuální ceny za 1 kg vodíku v Kč bez DPH dodavatel používá? Zadavatel žádá o předložení kalkulačního vzorce i s rozpadem proměnných a konstantních veličin vstupujících do výpočtu s jejich detailním vysvětlením, aby při přípravě zadávacích podmínek mohl toto zohlednit. Zadavatel pro úplnost uvádí, že nabídková cena v zadávacím řízení pak bude muset obsahovat veškeré náklady spojené s poskytováním předmětu plnění, včetně nákladů spojených s dopravou do místa plnění, nákladů na certifikáty, bezpečnostní listy atd.

2. Poskytuje dodavatel množstevní slevy, resp. závisí cena 1 kg dodavatelem dodávaného vodíku na garantovaném množství odběru? Pokud ano, od jakého množství nabízí dodavatel výhodnější cenové podmínky?
3. Jaké jsou výrobní/dodací kapacity dodavatele/možnosti objemu dodávek?
4. Dodává dodavatel vodík ve zkapalněné nebo stlačené formě, případně je dodavatel schopen nabídnout obě varianty? Jakou variantu by případně dodavatel doporučil a proč?
5. Jakou kvalitu vodíku dodavatel aktuálně nabízí, resp. je dodavatel schopen dodat vodík dle ČSN ISO 14687-2 s minimálním obsahem čistého vodíku 99,97 %? Zadavatel žádá o bližší specifikaci kvality vodíku např. dle ČSN ISO.
6. Z jakého zdroje energie pochází dodavatelem poskytnutý vodík, resp. v jaké kategorii uhlíkové stopy je dodavatel schopen vodík dodávat?
7. Jakými bezpečnostními listy vodíku dodavatel disponuje? Jaký stupeň bezpečnosti dodavatel nabízí?
8. Je dodavatel schopen zajistit výše specifikované dodávky vodíku do místa plnění: Areál autobusy Hranečnick, ul. Počáteční 1962/36, 710 00 Ostrava- Slezská Ostrava v režimu 24/7/365?
9. Disponuje dodavatel dostatečnou transportní kapacitou pro přepravu požadovaného množství vodíku se schopností dodat do VPS do zásobníku 500 kg vodíku denně?
10. Jaký hodinový fond potřebuje dodavatel k naplnění a stáčení 1 svého traileru? Jaký předpokládá dodavatel čas strávený na cestě do místa plnění (stáčení do VPS)?
11. Je dodavatel schopen zajistit dodávky vodíku v potřebném množství tak, aby zadavatel mohl realizovat plnění autobusových nádrží vodíkem v plánovaných ranních (tj. cca v čase od 03:00 do 06:00 hod.) a večerních hodinách (tj. cca v čase od 20:00 do 24:00 hod.)?
12. Jaký je dosažitelný výstupní tlak při dodávce vodíku do plnicí stanice objednatele?
13. Jakými typy trailerů dodavatel disponuje (přepravní objem)? Je dodavatel schopen zajistit transport vodíku nízkoe emisními vozidly? Jakou kapacitu a přepravní tlak předpokládá?
14. S ohledem na požadovanou četnost dodávek, nabízí dodavatel dispečerské řešení, popř. jiné řešení vedoucí k eliminaci nebezpečí, že dojde k přerušení provozu VPS, a to z důvodu nedostatků v zásobování vodíkem vybraným dodavatelem?
15. V případě technických problémů, popř. odstávky VPS, nabízí dodavatel technické řešení, kdy autobusy a osobní vozidla budou plněna přímo z traileru? Pokud ano, za jakých podmínek?
16. Na jak dlouhou dobu je z pohledu dodavatele optimální uzavřít smluvní vztah s jedním vybraným dodavatelem? Odpověď dodavatel zdůvodní.
17. Na jak dlouhou dobu je dodavatel schopen smluvně fixovat sjednanou cenu vodíku? *Pozn.: Zadavatel uvažuje o nákupech za fixní cenu v tranších vždy na určité časové období (konkrétní způsob zadání zakázky nicméně ještě stanoven není).*
18. Pokud dodavatel považuje za vhodné, nechť uvede další podněty, které uzná za klíčové pro připravované zadávací řízení, např. i se zohledněním svých odborných znalostí a zkušeností.

Zadavatel tímto prohlašuje, že v rámci vedení předběžných tržních konzultací bude respektovat práva dodavatele, co se týče ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací poskytovaných účastníky předběžných tržních konzultací.

Pokud následně zadávací dokumentace bude obsahovat informace, které jsou výsledkem této předběžné tržní konzultace, zadavatel označí v zadávací dokumentaci tyto informace, identifikuje osoby, které se na předběžné tržní konzultaci podílely, a uvede všechny podstatné informace, které byly obsahem předběžné tržní konzultace.

Přílohy:

- příloha č. 1 – Dotazník k předběžné tržní konzultaci;
- příloha č. 2 – Požadavky na elektronickou komunikaci.

V Ostravě 08. 06. 2023

.....
Bc. Iveta Janečková
specialista nákupu
úsek nákupu s investic