

Výzva k podání nabídky

k zakázce, která v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), není zadávána dle zákona.

1. Název veřejné zakázky

Zpracování statického posudku, studie proveditelnosti a energetického posudku stavby fotovoltaické elektrárny v sídle Dopravního podniku města Pardubic a.s.

2. Zadavatel

Název: Dopravní podnik města Pardubic a.s.
Sídlo: Zelené předměstí, Teplého 2141, 532 20 Pardubice
IČO: 63217066
Zastoupený: Ing. Tomášem Pelikánem, místopředsdou představenstva

3. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky: zakázka malého rozsahu na služby

Předmětem plnění zakázky je zpracování statického posudku nosných a střešních konstrukcí objektů s ohledem na plánované zatížení střech posuzovaných objektů instalací komponentů fotovoltaické elektrárny, studie proveditelnosti a energetického posudku stavby fotovoltaické elektrárny pro objekty Dopravního podniku města Pardubic a.s. (dále též DPMP a.s.) uvedené dále v textu této výzvy. Požadavkem zadavatele je aby zpracovaná statický posudek a studie proveditelnosti byla podkladem pro případné zpracování projektové dokumentace pro umístění stavby fotovoltaické elektrárny (dále též FVE) a zpracovaný energetický posudek byl zpracován v rozsahu výzev č. ModF – RES + č. 1/2022 za účelem zpracování projektové žádosti k financování FVE z národních nebo evropských dotačních programů.

Statický posudek bude obsahovat:

- a) Zpracování statického posudku nosných a střešních konstrukcí stavebních objektů s ohledem na únosnost pro plánované zatížení střech posuzovaných objektů instalací fotovoltaických panelů a dalších nezbytných komponentů fotovoltaické elektrárny.
- b) Seznam stavebních objektů je uveden v příloze č. 4 této výzvy.
- c) Statické posouzení bude zpracováno autorizovaným inženýrem pro obor statika a dynamika staveb.
- d)

Studie proveditelnosti bude obsahovat:

- a) Optimalizovaný návrh instalovaného výkonu FVE vzhledem ke spotřebám elektřiny jednotlivými objekty DPMP a.s. a k charakteru průběhu $\frac{1}{4}$ maxima celého provozu vozovny DPMP a.s. Optimalizovaný návrh bude obsahovat

výpočtovou část se zohledněním podmínky minimálního přetoku el. energie do distribuční sítě provozovatele ČEZ Distribuce a.s. Měsíční spotřeba elektřiny jednotlivými objekty DPMP a.s. je uvedena v příloze č. 5 této výzvy. Měsíční charakter průběhu $\frac{1}{4}$ maxima celého provozu vozovny DPMP a.s. je uveden v příloze č. 6 této výzvy.

- b) Schéma rozložení fotovoltaických panelů na střechách stávajících objektů DPMP a.s. včetně posouzení odstupových vzdáleností, provedení analýzy stínových poměrů, typů, účinnosti a životnosti fotovoltaických panelů.
- c) Posouzení variantního rozložení fotovoltaických panelů v rámci alternativního umístění jako střešní krytiny ocelových konstrukcí realizovaných jako budoucí zastřešení parkovacích stání pro autobusy a trolejbusy.
- d) Posouzení variantního rozložení fotovoltaických panelů v rámci alternativního umístění jako nového obvodového pláště současných objektů DPMP a.s. s nosnou ocelovou konstrukcí viz hala povrchových úprav - 3 a hala údržby vozidel - 4.
- e) Prověření statické únosnosti stávajících objektů DPMP a.s. pro umístění FVE včetně prověření statické únosnosti jejich střešních nosných konstrukcí.
- f) Prověření technického stavu tepelné izolace, hydroizolace a konstrukce a izolace světlíků na všech střechách využitelných pro optimalizovaný návrh instalovaného výkonu FVE.
- g) Posouzení požární bezpečnosti umístění fotovoltaických panelů včetně posouzení požární bezpečnosti umístění ostatních technologických součástí FVE.
- h) Prověření připojení FVE k distribuční síti provozované společností ČEZ Distribuce a.s.
- i) Analýza potřeb DPMP a.s. ve vztahu k získání licence na výrobu elektřiny.
- j) Optimalizovaný návrh stringování fotovoltaických panelů, optimalizovaný návrh počtu, typu a účinnosti instalovaných střídačů, optimalizovaný návrh počtu, kapacity a typu záložních akumulátorů, optimalizovaný návrh délky a průřezů stejnosměrných a střídavých kabelových vedení, optimalizovaný návrh umístění rozpadového místa, ovládání FVE, měření přetoku do distribuční sítě a umístění připojovací/ch skříně/í fotovoltaických panelů a hlavního/ích stejnosměrného/ých vypínače/ů, připojení přepětových ochran, provedení ochrany před atmosférickým přepětím a bleskem, provedení ochrany před nadproudy, zkraty a chybovými (unikajícími) proudy a dále optimalizovaný návrh pro napojení FVE do stávajících NN rozvodů.
- k) Definice položek projektu FVE včetně dodavatelů jednotlivých položek, výkonů fotovoltaických panelů, velikosti jednotlivých panelů, řešení konstrukce a materiálů k instalaci panelů.
- l) Výpočet souvisejících technických a ekonomických parametrů pro realizaci projektu FVE zohledňující roční výkony FVE a výrobu elektřiny FVE, spotřeby elektřiny v provozních a technologických objektech DPMP a.s., roční úspory nákladů na elektřinu včetně nákladů na rezervovanou měsíční a roční kapacitu.

- m) Výpočet ekonomické návratnosti realizace projektu FVE.
- n) Posouzení možných variant řešení FVE,
- o) Kompletní strukturu studie stavebně technologického řešení fotovoltaické elektrárny, která bude svým obsahem splňovat parametry kompletní přílohy pro potřeby projektové žádosti o podporu z Modernizačního fondu na základě výzvy č. ModF – RES + č. 1/2022 nebo výzvy MODF – ENERG ETS č. 1/2022.

Energetický posudek bude obsahovat:

Energetický posudek bude obsahovat informace o posouzení plnění předem stanovených technických, ekologických a ekonomických parametrů, včetně výsledků a vyhodnocení dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcího předpisu vyhlášky č. 141/2021 Sb., o energetickém posudku a o údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie ve znění pozdějších předpisů. Energetický posudek bude svým obsahem splňovat parametry kompletní přílohy pro potřeby projektové žádosti o podporu z Modernizačního fondu na základě výzvy č. ModF – RES + č. 1/2022.

Objekty DPMP a.s.

Objekty DPMP a.s. relevantní této výzvě jsou administrativní budova - 1, stará hala - 2, hala povrchových úprav – 3, hala údržby vozidel – 4, objekt materiálně technického zabezpečení – 5 a objekt garáží vrchního vedení a historických vozidel – 6. Všechny objekty se nacházejí v sídle DPMP a.s. Mapový podklad se zakreslením objektů DPMP a.s. a světových stran je uveden v příloze č. 4 této výzvy.

4. Požadavky na kvalifikaci

Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje, aby uchazeč měl základní způsobilost pro účast v zadávacích řízeních dle zákona o zadávání veřejných zakázek, tedy aby měl základní způsobilost dle § 74 zákona.

Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení o základní způsobilosti, podepsaného uchazečem nebo osobou oprávněnou uchazeče zastupovat. Uchazeč může použít vzor, který je přílohou č. 2, této výzvy.

Profesní kvalifikační předpoklady:

Uchazeč splňuje profesní kvalifikační předpoklady, pokud je oprávněn k podnikání v oboru odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

Uchazeč prokazuje profesní kvalifikační předpoklady doložením kopie oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky.

Technické kvalifikační předpoklady:

Technické kvalifikační předpoklady pro plnění zakázky doloží dodavatel předložením seznamu referenčních zakázek realizovaných dodavatelem v posledních pěti letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, ze kterého vyplývá, že dodavatel řádně realizoval alespoň 5 zakázek s obdobným předmětem plnění obdobného nebo většího rozsahu. Dodavatel v seznamu

referencí uvede kontakty na osoby objednatele, u kterých může zadavatel uchazečem uvedené informace ověřit.

Uchazeč prokazuje splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením seznamu realizovaných zakázek uplatňovaných jako referenční zakázky s uvedením jejich rozsahu, doby plnění, identifikací koncového odběratele (uživatele) a dalších údajů potřebných pro posouzení splnění kvalifikačních předpokladů. Seznam bude mít formu čestného prohlášení.

5. Požadavky na zpracování nabídky

5.1. Nabídka bude podána v českém jazyce v tištěné podobě.

5.2 Uchazeč v rámci své nabídky použije následující pořadí

- **Krycí list nabídky**, pro sestavení krycího listu uchazeč závazně použije přílohu č. 1 krycí list nabídky.
- **Doklady prokazující kvalifikaci uchazeče** v rozsahu kapitoly 4. této výzvy.

5.3 V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje dodavatele, tj. obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, pokud jde o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, pokud jde o fyzickou osobu. Tyto údaje, stejně jako údaje k dílčím hodnotícím kritériím uvede dodavatel na krycím listu nabídky, jehož vzor je přílohou č. 1 této výzvy.

5.4. Nabídka musí obsahovat nabídkovou cenu dle kapitoly 6. bodu d) této výzvy.

5.5. Nabídka musí obsahovat popis postupu realizace včetně harmonogramu realizace zakázky dle kapitoly 6. bodu a) této výzvy.

5.6. Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy včetně příloh dle kapitoly 6. bodu c) této výzvy.

5.7. Nabídka musí obsahovat jednoznačnou a konkrétní specifikaci požadavků dodavatele na součinnost zadavatele.

6. Smluvní a obchodní podmínky

a) Doba plnění:

Doba plnění zakázky se bude odvíjet od doby plnění, kterou uchazeč nabídne ve své nabídce.

Dodací lhůtu včetně harmonogramu uvede uchazeč v nabídce. Dodací lhůta bude uvedena v kalendářních dnech. Harmonogram musí obsahovat jednotlivé termíny pro dílčí části plnění:

- i. Zpracování statického posudku
- ii. Zpracování studie proveditelnosti a detailního návrhu řešení FVE
- iii. Zpracování energetického posudku.

Dobou plnění se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková dodací lhůta od uzavření smlouvy až po splnění veškerých povinností uchazeče vztahující se k plnění dle bodu i. až iii. (dále též doba plnění). Doba plnění ve dnech bude předmětem hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria „Doba plnění“ dle kapitoly 9. této výzvy.

b) Místo plnění

Dopravní podnik města Pardubic, Teplého 2141, 532 20 Pardubice.

c) Platební a obchodní podmínky:

Platební a obchodní podmínky jsou stanoveny formou závazného návrhu smlouvy, jež je přílohou č. 3 této výzvy (dále též smlouva). Uchazeč je oprávněn

doplnit pouze části smlouvy vyhrazené k doplnění zadavatelem. Zbývající ustanovení smlouvy není uchazeč oprávněn měnit a jsou pro něho závazná.

Návrh smlouvy podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou zastupovat dodavatele musí být součástí nabídky.

d) **Dílčí plnění smlouvy**

Objednatel si vyhrazuje právo na dílčí plnění veřejné zakázky v souladu s návrhem smlouvy.

e) **Požadavky na zpracování nabídkové ceny**

Uchazeč stanoví celkovou nabídkovou cenu, tj. celkovou cenu za provedení celého předmětu plnění zakázky. Tato cena bez DPH bude předmětem hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria „Celková nabídková cena“ dle kapitoly 9. této výzvy.

Celková nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady vynaložené uchazečem v souvislosti a na plnění zakázky a musí být zpracována jako cena maximální v Kč a v členění na cenu bez DPH a cenu celkem včetně DPH. Cena musí být cenou obvyklou v místě plnění. Cena nesmí být upravována v důsledku inflace nebo změny kurzu Kč, v důsledku růstu jakéhokoliv indexu nebo jiné záležitosti.

Celková nabídková cena bude v nabídce uvedena v členění dle položkového rozpisu uvedeném v krycím listu a současně dle čl. 3 odst. 3.1. smlouvy.

7. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

8. Prohlídka místa plnění

Vzhledem k tomu, že místo není veřejně přístupné, umožní zadavatel organizovanou prohlídku místa plnění pro uchazeče, a to **22. 11. 2022 v 10:00 hodin**. Zadavatel zdvořile žádá dodavatele, aby účast při prohlídce místa plnění předem ohlásili kontaktní osobě zadavatele.

9. Způsob hodnocení

9.1 Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti v souladu s následujícími dílčími hodnotícími kritérii seřazenými v sestupném pořadí podle významu, který jim zadavatel přisuzuje. Počet bodů každé z nabídek v rámci příslušného kritéria bude vynásoben váhou příslušného kritéria. Celkově nejvýhodnější nabídkou pak bude nabídka, která bude mít nejvyšší součet bodů ze všech dílčích hodnotících kritérií.

Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
Celková nabídková cena	80
Doba plnění	20

9.2 Celková nabídková cena

Jako nejvýhodnější bude v rámci tohoto kritéria hodnocena nabídka, jejíž celková nabídková cena bez DPH vyčíslená v souladu s kapitolou 6. bodu d) věty první této výzvy bude nejnižší.

Tato nabídka získá 100 bodů. Dalším nabídkám v pořadí přiřadí hodnotící komise počet bodů odpovídající poměru ceny nejvýhodnější nabídky a ceny další (hodnocené) nabídky v pořadí násobeném číslem 100 se zaokrouhlením na tři desetinná místa podle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Výsledné bodové hodnocení} = \frac{NC_{min}}{NC} \times 100$$

kde:

NC = hodnota celkové nabídkové ceny hodnocené nabídky;

NC_{min} = hodnota celkové nabídkové ceny nejvýhodnější nabídky v rámci dílčího hodnotícího kritéria.

Takto stanovené výsledné bodové hodnocení bude dále násobeno vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria (80 %).

9.3 Doba plnění

Dodavatelé ve svých nabídkách uvedou jimi nabízenou dobu plnění dle kapitoly 6. Bodu a) této výzvy ve dnech. Tato doba bude odpovídat harmonogramu předkládanému dle kapitoly 6. bodu a) této výzvy.

Jako nejvýhodnější bude v rámci tohoto kritéria hodnocena nabídka, jejíž délka doby plnění ve dnech bude nejkratší. Tato nabídka získá 100 bodů. Dalším nabídkám v pořadí přiřadí hodnotící komise počet bodů odpovídající poměru doby plnění nejvýhodnější nabídky a doby plnění další (hodnocené) nabídky v pořadí násobeném číslem 100 se zaokrouhlením na tři desetinná místa podle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Výsledné bodové hodnocení} = \frac{DP_{min}}{DP} \times 100$$

kde:

DP = hodnota doby plnění hodnocené nabídky;

DP_{min} = hodnota doby plnění nejvýhodnější nabídky v rámci dílčího hodnotícího kritéria.

Takto stanovené výsledné bodové hodnocení bude dále násobeno vahou tohoto dílčího hodnotícího kritéria (20 %).

10. Dodatečné informace

Případné bližší informace týkající se této výzvy poskytne Bc. Petra Pelikánová, referentka pohledávek a veřejných zakázek, tel. 466 899 293, email: petrape@dpmp.cz nebo Ing. Mgr. Martin Slezák – právník společnosti, tel. 466 899 292, e-mail: martins@dpmp.cz.

11. Místo, způsob podání a označení nabídky

Uchazeči podají nabídku v řádně uzavřené obálce, která bude na uzavření opatřena razítkem a označena nápisem „**Zpracování studie proveditelnosti a energetického posudku stavby fotovoltaické elektrárny v sídle Dopravního podniku města Pardubic a.s.**“ a s výzvou „**Neotvírat**“. V levém horním rohu bude uvedena adresa uchazeče.

Nabídky mohou být podány:

- osobně do kanceláře právníka společnosti v pracovních dnech od 8:00 do 15:00 hodin, nebo
- zaslány v písemné podobě s označeným výše uvedeným způsobem na adresu:

Dopravní podnik města Pardubic a.s.
právní oddělení
Teplého 2141
532 20 Pardubice

- nabídka v elektronické podobě se podávají prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na webové adrese:
<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=DPMP>.

Dodavatel nahraje požadované dokumenty jako přílohy žádosti o účast, předběžné nabídky nebo nabídky podávané prostřednictvím shora uvedeného elektronického nástroje. Nabídka musí být šifrována v souladu s požadavky elektronického nástroje Tender arena. Zadavatel upozorňuje, že pro podání nabídky je nutná registrace dodavatele v systému elektronického nástroje používaného zadavatelem. Registraci je možné provést na webových stránkách www.tenderarena.cz. Podrobný návod na podání nabídky je k dispozici v příručce dodavatele k elektronickému nástroji. Odkaz na příručku je na profilu zadavatele v sekci nápověda, přímý odkaz na příručku je:

<http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:dodavatel>.

Dodavatel může využít též technické podpory provozovatele elektronického nástroje zadavatele, a to na telefonním čísle +420 226 258 888 (v pracovních dnech od 8:00 do 17:00 hodin), e-mailu support@tendersystems.cz, popř. prostřednictvím webového rozhraní na internetové stránce: <http://helpdesk.tendersystems.cz/>.

12.Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: do **6. 12. 2022 do 10:00 hodin**.

13.Zpracování osobních údajů

13.1 Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky zadávacího řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace zadávacího řízení.

13.2 Zadavatel může v rámci realizace zadávacího řízení zpracovávat osobní údaje dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad fyzických osob podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu dodavatele a skutečných majitelů dodavatele.

13.3 Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci zadávacího řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat jejich práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla zadavatele.

13.4 Zadavatel předává osobní údaje ke zpracování osobě zastupující zadavatele jako zpracovateli osobních údajů, za účelem administrace zadávacího řízení ve smyslu § 43 ZZVZ.

14. Jiné požadavky zadavatele na plnění zakázky a práva zadavatele

- Zadavatel nebude vracet uchazečům podané nabídky.
- Zadavatel nebude poskytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na zpracování nabídky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na odborný dozor při realizaci plnění zakázky
- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu zadávacích podmínek v průběhu lhůty pro podávání nabídek.
- Zadavatel si vyhrazuje právo jednat s vybraným uchazečem o textaci smlouvy
- Zadavatel si vyhrazuje právo nepřijmout žádnou z podaných nabídek.
- Uchazeči budou svými nabídkami vázáni do 30. 6. 2023. Do tohoto data oznámí zadavatel uchazečům vybranou nabídku.

V Pardubicích dne: 14. 11. 2022

.....
Ing. Tomáš Pelikán
místopředseda představenstva

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Čestné prohlášení

Příloha č. 3: Návrh smlouva

Příloha č. 4: Mapový podklad se zakreslením objektů DPMP a.s.

Příloha č. 5: Měsíční spotřeba elektřiny jednotlivými objekty DPMP a.s.

Příloha č. 6: Měsíční charakter průběhu ¼ maxima celého provozu vozovny DPMP a.s.