

Určeno všem dodavatelům

Vyřizuje / linka: Mgr. Šindelářová / +420 378 037 493 Plzeň 24. 06. 2024
Naše spis. značka: PTK/03/2024/PMPD
Naše č.j.: 843/ÚŘŘ/Šnd/PMDP/2024

Oznámení o předběžných tržních konzultacích „Software plánování dopravy“

1. ÚVOD

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., se sídlem Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČO: 25220683, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 710 (dále jen „PMDP“) jsou provozovatelem městské hromadné dopravy v Plzni a přilehlém okolí a v současné době **zvažují změnu softwaru pro plánování dopravy a vykazování ujetých výkonů včetně dalších níže uvedených agend.**

Software pro plánování dopravy by měl v první fázi obsahovat následující programové moduly, případně vzájemně propojené programy pro:

1. Sestavení jízdních řádů
 - a. Prostředí pro sestavu grafikonu linky
 - b. Úpravy grafikonu včetně hromadných změn (např. hromadná úprava jízdních dob)
 - c. Přehled ukazatelů vytvořeného grafikonu (např. odpracovaná doba, ujeté km a další, včetně uživatelsky nastavených parametrů sledování ekonomiky provozu)
 - d. Nástroj pro automatickou sestavu oběhů na základě zvoleného optimalizačního kritéria a dalších okrajových podmínek (možno více kritérií současně)
 - e. Export dat do jízdních řádů (GTFS, webové jízdní řády a další)
 - f. Program musí umožňovat pro každou linku definovat samostatně zastávky, jízdní doby, údaj pro jakého objednatele se spoj či jeho část jede, období ohraničující platnost spoje atp., typy vozů apod.
 - g. Přehled definovaných ukazatelů a možnost jejich exportu do manažerského systému (PowerBI)
2. Přidělování práce a její vykazování
 - a. Vedení evidence školení a zdravotních prohlídek s možností tyto informace automaticky načítat z databází třetích stran
 - b. Automatizované prostředí pro tvorbu a editaci turnusů lineárních i nelineárních s možností ruční editace
 - c. Přiřazování pracovníků do turnusů
 - d. Operativní změny obsazení směn včetně zobrazení žádostí o dovolenou a změnu směny dle bodu 3c.
 - e. Přidělování vozidel k jednotlivým směnám (včetně možnosti načíst přidělení vozidel ke směnám ze systému třetích stran)




Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.

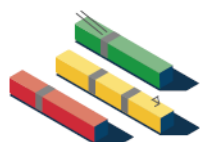
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí
IČ: 25220683 DIČ: CZ25220683
Bank. účet: 117433803/0300

Kontaktujte nás:

T +420 371 655 600
E pmdp@pmdp.cz
W www.pmdp.cz

Sledujte nás na sítích:

 facebook.com/mhdplzen
 instagram.com/pmdp_oficialni_stranka
 [youtube.com @PMDPas](https://youtube.com/@PMDPas)



- f. Operativní změny v ujetých výkonech, včetně záznamů vynechaných spojů
 - g. Vykazování ujeté skutečnosti po linkách, zákaznících a typech vozidel v uživatelsky definovaném časovém rozmezí
 - h. Editace odměňování řidičů (odměny či postihy přidělované automaticky i manuálně)
 - i. Možnost tvorby uživatelských tiskových sestav
 - j. Reporty, včetně klíčového exportu pro sestavení mezd
 - k. Zpracování vlakopisů – systému pro sledování spotřeby a výkonu vozidel (ruční vložení i možnost automatického stažení ze systému třetí strany)
 - l. Přehled definovaných ukazatelů a možnost jejich exportu do manažerského systému (PowerBI)
3. Zajištění portálu pro řidiče
- a. Responzivní design
 - b. Nástěnka pro umístování informací pro řidiče
 - c. Možnost podání žádosti o dovolenou, nabídku práce nebo změnu směny
 - d. Přehled směn za období aktuálního týdne/měsíce, přechozího a následujícího měsíce, přehled typu směny na období alespoň 1 roku v budoucnosti
 - e. Přehled odpracované doby, ujetých km a dalších specifických ukazatelů (např. odpracovaná doba o víkendu, počet dělených směn) – vždy za aktuální měsíc a minulých 12 měsíců
 - f. V případě potřeby možnost realizace e-shopu na objednání stejnokrojové výstroje
 - g. Do portálu musí být umožněno napojení z interní aplikace PMDP pro komunikaci se zaměstnanci („JOBka“)
4. Agenda střediska řízení provozu
- a. Vedení agend mimořádností, nehod, přestupků (zadávání do systému, workflow postupu mezi zaměstnanci, nahrávání souborů spojených s těmito záznamy)
 - b. Aplikace pro mobilní zařízení pro rychlý přenos dat a zadávání nových záznamů do systému z terénu
 - c. Přehled provedených kontrol
 - d. Zpracování dat z grafikonů pro návazné IT systémy zadavatele (interní systém pro přípravu vozidlových databází a dat, připojení k systému řízení dopravy atp.)

Zadavatel disponuje podrobnou analýzou současných procesů při plánování dopravy, vykazování výkonů a pro agendu střediska řízení provozu včetně seznamu požadavků na nový software, kterou zpracovala externí firma. Zájemce může o její zaslání požádat na e-mailové adrese sindelarova@pmdp.cz a tato analýza bude zájemci poskytnuta po podpisu dohody o mlčenlivosti, za účelem využití pouze pro tyto předběžné tržní konzultace.

2. ÚČEL KONZULTACE

PMDP se rozhodlo vést tyto předběžné tržní konzultace (dále též jako „PTK“), aby zjistilo případný zájem softwarových společností či obdobných subjektů o navázání případné spolupráce pro nákup nebo vývoj takového softwaru. Účelem těchto PTK je zvýšení transparentnosti případného budoucího výběrového řízení a získání relevantních a objektivních informací o možnostech trhu tak, aby PMDP mohlo následně optimálně nastavit podmínky pro výběr spolupracující softwarové společnosti, popř. obdobných subjektů (dále též „dodavatel“). Případná zakázka bude zadávána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.,




Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.

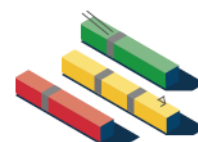
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí
IČ: 25220683 DIČ: CZ25220683
Bank. účet: 117433803/0300

Kontaktujte nás:

T +420 371 655 600
E pmdp@pmdp.cz
W www.pmdp.cz

Sledujte nás na sítích:

 facebook.com/mhdplzen
 instagram.com/pmdp_oficialni_stranka
 [youtube.com @PMDPas](https://youtube.com/@PMDPas)



o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Cílem PTK je zejména získání relevantních informací pro rozhodnutí vedení PMDP o případné změně softwaru pro plánování dopravy a vhodné formy jeho získání. Podrobné podmínky případné realizace zakázky budou vymezeny v zadávací dokumentaci až na základě výsledků těchto PTK.

3. FORMA A PRŮBĚH PŘEDBĚŽNÝCH TRŽNÍCH KONZULTACÍ

Účast v předběžných tržních konzultacích je **otevřená**.

Oznámení o zahájení PTK bude uveřejněno na profilu zadavatele (PMDP) https://zakazky.pmdp.cz/contract_index.html a účastnit se tak mohou všichni potenciální zájemci (dodavatelé). Odpovědi na níže uvedené okruhy otázek (vizte bod 5), stejně jako případné upřesňující nebo doplňující dotazy mohou dodavatelé zasílat **prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK** (vizte výše odkaz). Odpovědi zadavatele na případné upřesňující nebo doplňující dotazy ze strany dodavatelů budou v průběhu předběžných tržních konzultací zveřejňovány na profilu zadavatele. Za účast na PTK nenáleží dodavatelům žádné kompenzace jejich případných nákladů. Předběžná tržní konzultace bude vedena tak, aby to nenarušilo hospodářskou soutěž, ani zásady zadávání veřejných zakázek ve smyslu § 6 ZZVZ.

Přeběžné tržní konzultace budou probíhat písemně v době **od 26. 6. 2024 do 9. 8. 2024 do 12:00 hod.** Vyplyne-li z těchto PTK potřeba provedení dalších konzultací s dodavateli, oznámí zadavatel další kolo předběžných tržních konzultací způsobem, jakým byly oznámeny tyto PTK. Pokud budou mít informace získané v průběhu PTK vliv na zadávací dokumentaci zakázky, budou tyto informace uvedeny v samostatné zprávě, která bude součástí zadávací dokumentace na předmětnou zakázku.

4. OBECNÝ ZÁMĚR A PŘEDSTAVA PMDP

Obecným záměrem PMDP je získání informací k možnostem náhrady současného softwaru plánování dopravy.

Předmět a doba plnění budoucí veřejné zakázky

Předmětem plnění budoucí veřejné zakázky by mělo být poskytnutí nebo naprogramování softwaru pro plánování dopravy a dalších agend uvedených výše dle potřeb zadavatele. Bližší specifikaci předmětu plnění veřejné zakázky, resp. konkrétní možnosti a ideální návrh doby trvání plnění (na jak dlouhou dobu uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem), by PMDP rádo získalo na základě návrhu jednotlivých dodavatelů v rámci těchto PTK, spolu s příslušným odůvodněním.

5. VÝZVA PMDP K POSKYTNUTÍ INFORMACÍ

Zadavatel s ohledem na přípravu zadávacích podmínek zakázky vyzývá potenciální dodavatele k poskytnutí následujících informací:

- 1) Disponuje vaše společnost softwarem, který by splňoval všechny výše uvedené body, nebo alespoň některé z nich?
- 2) Pokud disponujete jen některými moduly, které to jsou?

Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň - Východní Předměstí

IČ: 25220683 DIČ: CZ25220683

Bank. účet: 117433803/0300

Kontaktujte nás:

T +420 371 655 600

E pmdp@pmdp.cz

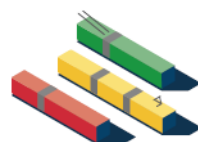
W www.pmdp.cz

Sledujte nás na sítích:

 facebook.com/mhdplzen

 instagram.com/pmdp_oficialni_stranka

 [youtube.com @PMDPas](https://youtube.com/@PMDPas)



- 3) Lze takový již zhotovený software přizpůsobit tak, aby jej bylo možno navázat na další IT systémy zadavatele?
- 4) Jak dlouho běžně trvá přizpůsobení Vašeho softwaru potřebám zákazníků?
- 5) Jaká je cena za implementaci softwaru a jeho následnou správu?
- 6) Dodávali jste software plánování dopravy některému ze zákazníků v posledních 5 letech?
- 7) Jaká je průměrná doba zpracování požadavků zákazníků do Vašeho softwaru?
- 8) Pokud takovým softwarem nedisponujete, měli byste zájem o zakázku na jeho programování?
- 9) Lze odhadnout, za jakou cenu a v jakém časovém období je možno dodat software, který bude splňovat výše uvedené body?
- 10) Jak velký tým by bylo možno na tento projekt vyčlenit?
- 11) Jaké překážky vidíte v případném vývoji programu?
- 12) Podporujete v rámci software otevřenou API pro připojení dalších subjektů?
- 13) Je Vaše řešení pouze cloudové nebo umožňujete také on-site (on-premise) řešení?
- 14) Měli byste o takovou zakázku zájem? Pokud nikoliv, co je pro Vás omezujícími podmínkami?

Dodavatel nemusí zodpovědět všechny výše uvedené otázky. Zároveň je dodavatel v rámci těchto PTK oprávněn PMDP sdělit i jiné relevantní informace týkající se záměru PMDP v oblasti uvažované změny softwaru pro plánování dopravy a vykazování ujetých výkonů včetně dalších agend, které by zadavateli mohly pomoci při tvorbě zadávacích podmínek či měli jiný přínos pro budoucí rozhodnutí zadavatele v této oblasti.

Zadavatel tímto prohlašuje, že v rámci vedení PTK bude respektovat práva dodavatele, co se týče ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací poskytovaných účastníky PTK, budou-li tyto informace za důvěrné dodavatelem označeny.

.....
Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.
Ing. Miroslav Macháň
dopravně provozní ředitel




Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.

Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí
IČ: 25220683 DIČ: CZ25220683
Bank. účet: 117433803/0300

Kontaktujte nás:

T +420 371 655 600
E pmdp@pmdp.cz
W www.pmdp.cz

Sledujte nás na sítích:

 facebook.com/mhdplzen
 instagram.com/pmdp_oficialni_stranka
 youtube.com @PMDPas

