



Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

čj. KrÚ 69792/2018

VÝZVA

k podání nabídek

dle ust. § 53 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel - Pardubický kraj tímto vyzývá k podání nabídky na podlimitní veřejnou zakázku

„Automatický sběr a vyhodnocení dat o spotřebě energií a vody ve vybraných objektech v majetku Pardubického kraje – etapa 1“

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem Pardubického kraje
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menšíl, oddělení veřejných zakázek
Tel: +420 466 026 282/ +420 605 551 501
E-mail: pavel.mensil@pardubickykraj.cz
Profil zadavatele a místo přístupu k zadávací dokumentaci: <https://zakazky.pardubickykraj.cz>
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001692>
Systémové číslo veřejné zakázky na profilu: P18V00000306

Zakázka je zadávána v certifikovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který je dostupný na <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>.

2. Informace o předmětu veřejné zakázky, předpokládaná hodnota

Jedná se o veřejnou zakázku (dále jen „zakázka“) na služby zadávanou dle § 18 odst. 3 ZZVZ (1. etapa), jejímž předmětem je realizace automatického sběru a vyhodnocení dat o spotřebě energií a vody ve vybraných objektech v majetku Pardubického kraje, které jsou v hospodaření příspěvkových organizací (PO) dle příloh č. 7 a č. 8 výzvy. Na tuto etapu bude po jejím vyhodnocení navazovat etapa druhá, kde do již připraveného rozšířeného modulu energetického managementu budou implementována další data z osazených čidel na definovaných odběrných místech elektrické energie, plynu, tepla a vody. Investičně se předpokládá rozsah 2. etapy minimálně 4x vyšší, než etapy první.

Předmět zakázky je popsán v příloze č. 9. Počty a druhy měřených míst jsou popsány v příloze č. 8 výzvy. Předmět zakázky obsahuje zejména:

- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb odběrných míst (OM) elektřiny nízkého napětí (NN), 82 OM a vysokého napětí (VN), 27 OM s využitím dat z portálu ČEZ distribuce a dat z pilotního projektu (Energomonitor)

- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb plynu, 12 OM s využitím portálu Gasnet a dat z pilotního projektu (Energomonitor)
- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb tepla, 7 OM s využitím dat energetického managementu poskytovatelů energetických služeb EPC
- Zajištění automatického sběru a vyhodnocení dat instalací monitoringu spotřeb vody
- Možnost sledování a vizualizace všech měřených spotřeb u energetických manažerů předmětných organizací s možností přístupu energetického manažera kraje
- Integrace všech automaticky získaných dat do stávajícího Energetického modulu (ENM) informačního systému (IS) FAMA+ dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10
- Řešení integrace všech dat musí obsahovat technicky i cenově veškeré prvky řešení nutné k řádné dodávce a provozu celého systému dle příloh č. 10 a č. 12, jako nasazení a provoz FTP serveru, součinnost dodavatelů dat (ČEZ, NETGAS, Innogy, EPC poskytovatelé, EOP, dodavatelé monitoringu spotřeb), integrační vazby na O2 SMS connector a podobně.
- Rozšíření modulu ENM IS FAMA+ dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10 včetně řešení havarijních a alertových stavů
- Realizace mobilní aplikace dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10, včetně řešení havarijních a alertových stavů.

2.3. Při plnění předmětu veřejné zakázky musí dodavatel bez výjimky respektovat zásady řešení integrace dat popsané v příloze č. 10 výzvy, protože navržené řešení odpovídá kybernetické bezpečnosti Krajského úřadu Pardubického kraje.

2.4. Zadavatel **důsledně doporučuje všem** dodavatelům zúčastnit se prohlídek objektů, při kterých si mohou ověřit skutečný stav a rozsah měřených míst a nutných technologických, nebo stavebních úprav. Termíny prohlídek jsou stanoveny v příloze č. 11 výzvy.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **2 070 000,- Kč** bez DPH.

3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín plnění: do 90 dnů od uveřejnění uzavřené smlouvy o dílo v registru smluv

Místo plnění veřejné zakázky

Krajský úřad Pardubického kraje a dle seznamu PO v přílohách č. 7 a 8

4. Lhůta a místo pro podání nabídek, otevírání obálek

Lhůta pro podání nabídek je stanovena nejpozději do **21. 11. 2018 do 13:00 hod.**

Forma a způsob podání nabídek

Zadavatel stanovil pouze elektronickou formu nabídek. Nabídky se po registraci dodavatele podávají výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pardubickykraj.cz/>), a to vložením elektronické podoby nabídky přes odkaz „poslat nabídku“ [na kartě této veřejné zakázky](#).

Komunikace

Veškeré úkony v zadávacím řízení a veškerá komunikace probíhají elektronicky, zásadně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, datové schránky a e-mailu. Dodavatel či účastník řízení je povinen provést **registraci v elektronickém nástroji**.

Podrobné informace o ovládání systému naleznete v [uživatelské příručce](#) a [manuálu appletu elektronického podpisu](#).

5. Požadavky na zpracování nabídky

5.1. Nabídka bude předložena pouze v elektronické podobě v českém jazyce. Zadavatel připouští použití rovněž anglického jazyka v částech nabídky, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popis nabízeného předmětu plnění. V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka (bez úředního ověření). Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

5.2. Nabídka musí obsahovat níže uvedené údaje. Zadavatel doporučuje členění podle následujících bodů:

- Krycí list nabídky (příloha č. 1 výzvy).
- Doklady o splnění kvalifikace – kopie dokladů nebo čestné prohlášení dle přílohy č. 2 výzvy nebo jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky.
- Čestné prohlášení dle bodu 10 výzvy (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 3).
- Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 4).
- Položkový rozpočet (příloha č. 6).

6. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

6.1. Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 6). Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací služby veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

6.2. Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

7. Obchodní a platební podmínky

7.1. Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené ve vzorovém návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 5 této výzvy.

7.2. Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale osobou oprávněnou jednat za dodavatele podepsaná akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 4).

8. Technické podmínky

8.1 Jedná se o veřejnou zakázku (dále jen „zakázka“) na služby, jejímž předmětem je realizace automatického sběru a vyhodnocení dat o spotřebě energií a vody ve vybraných objektech v majetku Pardubického kraje, které jsou v hospodaření příspěvkových organizací (PO) dle příloh č. 7 a č. 8 výzvy. Předmět zakázky je popsán v příloze č. 9. Počty a druhy měřených míst jsou popsány v příloze č. 8 výzvy.

Z hlediska technického řešení se jedná o:

- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb odběrných míst (OM) elektřiny nízkého napětí (NN), 82 OM a vysokého napětí (VN), 27 OM s využitím dat z portálu ČEZ distribuce a dat z pilotního projektu (Energomonitor)
- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb plynu, 12 OM s využitím portálu Gasnet a dat z pilotního projektu (Energomonitor)
- Automatický sběr a vyhodnocení dat z dálkového měření spotřeb tepla, 7 OM s využitím dat energetického managementu poskytovatelů energetických služeb EPC
- Zajištění automatického sběru a vyhodnocení dat instalací monitoringu spotřeb vody, 33 OM
- Možnost sledování a vizualizace všech měřených spotřeb u energetických manažerů předmětných organizací s možností přístupu energetického manažera kraje

- Integrace všech automaticky získaných dat do stávajícího Energetického modulu (ENM) informačního systému (IS) FAMA+ dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10
- Rozšíření modulu ENM IS FAMA+ dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10 včetně řešení havarijních a alertových stavů
- Realizace mobilní aplikace dle popisu a zásad uvedených v příloze č. 10, včetně řešení havarijních a alertových stavů.

8.2 Při plnění předmětu zakázky musí dodavatel bez výjimky respektovat zásady řešení integrace dat popsané v příloze č. 10 výzvy, protože navržené řešení odpovídá kybernetické bezpečnosti Krajského úřadu Pardubického kraje.

8.3 Co se týče měření spotřeby vody, zde je nutno instalovat čidla. Čidla budou instalována jednak přímo na stávající fakturační vodoměr, který to technicky umožňuje a pokud to technicky neumožňuje, pak budou instalována na podružný vodoměr, který bude nově instalován. Součástí instalace podružného vodoměru bude i armatura pro možnou kontrolu průtoku Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Tabulka OM na měření spotřeby vody je v příloze č. 8 a jedná se o 33 OM.

8.4 Stávajícím dodavatelem energetického modulu informačního systému FAMA+ je společnost TESCO SW a.s. Olomouc, IČO: 25892533. Protože součástí předmětu díla jsou i požadavky na to, aby veškerá data o spotřebách byla integrována do stávajícího informačního systému ENM IS FAMA+, je nutné na tomto se stávajícím dodavatelem spolupracovat. Společnost TESCO SW a.s. se zavázala k součinnosti na této zakázce – viz příloha č. 12 a též předložila cenovou nabídku na řešení jednotlivých částí projektu – viz příloha č. 13. Tato položka je pro dodavatele v položkovém rozpočtu stanovena jako pevná a neměnná.

9. Požadavky na kvalifikaci dodavatelů

9.1. Prokázání kvalifikace v nabídce

Podle § 53 odst. 4 ZZVZ dodavatel prokáže splnění podmínek kvalifikace pro účely podání nabídky předložením dokladů o kvalifikaci v kopiích. Dodavatel může požadované doklady **nahradit čestným prohlášením**, z jehož obsahu je zřejmé, že splňuje zadavatelem níže požadované podmínky kvalifikace (9.2. a 9.3.) nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 87 ZZVZ.

Zadavatel nabízí dodavateli ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

9.2. Základní způsobilost – doklady předkládá pouze vybraný dodavatel před podpisem smlouvy

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

9.3 Technická kvalifikace

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ dodavatel doloží seznam obdobných služeb (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením

zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných služeb s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) referenční službu s finančním objemem minimálně 1 milion Kč bez DPH, kdy předmětem bylo řešení zahrnující zajištění automatického sběru a vyhodnocení dat monitoringu spotřeb současně minimálně pro 2 média (elektřina, plyn, voda, teplo). Zadavatel připouští, aby dodavatel minimální objem referenční zakázky složil z více dílčích zakázek.

9.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat technickou kvalifikaci prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ 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.

9.5. Společná ustanovení

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace uvedené **pod body 9.2. a 9.3.** budou zadavatelem požadovány **pouze po dodavateli, se kterým bude uzavírána smlouva** (vybraný dodavatel), a to dle **§ 122 odst. 3 ZZVZ**.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem podání nabídky.

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

10. Prohlášení dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení (příloha č. 3), že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

11. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 3 měsíců od konce lhůty pro podání nabídek.

12. Pravidla pro hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřípustné.

13. Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace může být zadavateli doručena nejpozději 7 pracovních dní před skončením lhůty pro podání nabídek, a to elektronicky do datové schránky nebo prostřednictvím elektronického nástroje nebo na e-mail kontaktní osoby uvedené v bodě 1 této výzvy.

14. Další ustanovení

14.1. Zadavatel si dle § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. Oznámení se považují za doručená všem účastníkům okamžikem jejich uveřejnění.

14.2. Informace o skutečném majiteli vybraného dodavatele budou zadavatelem zjišťovány postupem dle ust. § 122 odst. 4 nebo 5 ZZVZ.

14.3. Zadavatel může v souladu s § 39 odst. 5 ZZVZ ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů nebo si je opatřovat sám.

14.4. Zadavatel dle § 104 ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy dále předložil pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimálním pojistným plněním ve výši 1 000 000 Kč.

Nepředložení těchto dokladů bude posuzováno jako důvod pro vyloučení účastníka dle § 122 odst. 7 ZZVZ.

V Pardubicích dne 22. 10. 2018

PhDr. Jana Haniková
vedoucí kanceláře ředitele úřadu
pověřená hejtmanem

schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 22. 10. 2018, č. R/1464/18

Přílohy:

1. Krycí list
2. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace dle bodu 9.1.
3. Čestné prohlášení dle bodu 10 (střet zájmů)
4. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2
5. Návrh smlouvy o dílo
6. Položkový rozpočet
7. Seznam předmětných PO, včetně kontaktních osob na osazování čidel vody
8. Specifikace odběrných míst
9. Popis předmětu díla
10. Popis a zásady integrace dat a SW řešení včetně rozšíření modulu EMN IS FAMA+ a mobilní aplikace
11. Termíny prohlídek objektů
12. Vyjádření TESCO SW
13. Cenová nabídka TESCO SW