

# **INFORMAČNÝ DOKUMENT K PRÍPRAVNÝM TRHOVÝM KONZULTÁCIÁM**

**Predmet nákupu: „SMART VODOMERY“**

V Bratislave, dňa 17.1.2024

## Účel a predmet prípravných trhových konzultácií

Cieľom týchto prípravných trhových konzultácií (ďalej aj ako „PTK“) je zistiť a prediskutovať informácie s potenciálnymi dodávateľmi o aktuálnej ponuke SMART vodomeroch, ich vývoji a funkcionalitách v kontexte potrieb BVS, a.s.. Na základe poskytnutých informácií bude môcť BVS, a.s. pripraviť výberové konanie na dodávateľa SMART vodomeroch na obdobie najbližších min. 4 rokov.

Za účelom optimálneho nastavenia požiadaviek na SMART vodomery a transparentného nastavenia výberového konania, BVS, a.s. **považuje za potrebné prediskutovať** s potencionálnymi dodávateľmi vybrané aspekty dodávok, funkcionalít a inštalácie SMART vodomeroch. Ide najmä o aspekty / otázky týkajúce sa:

- **Funkcionalít a vývoja SMART vodomeroch,**
- **Inštalácie a implementácie do prostredia BVS, a.s.,**
- **Podmienok dodania vodomeroch (výrobné kapacity, optimálnosť objednávok, dodacie lehoty),**
- **ekonomicko–právne aspekty pri dlhodobom kontrakte (stabilita/volatilita ceny, množstevné zľavy, záruky, servis).**

Cieľom BVS, a.s. je pripraviť výberové konanie na budúceho dodávateľa transparentným spôsobom, s férovými podmienkami smerujúcimi k výberu kvalitatívne vhodných a potrebných SMART vodomeroch za primeranú cenu.

Všetky dokumenty a potrebné informácie ku konzultáciám bude BVS, a.s. zverejňovať na nasledujúcom linku:

- <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/51804/summary>

## Súčasný stav v oblasti SMART vodomeroch

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „BVS, a.s.“) je dodávateľom pitnej vody pre 140 tis. odberateľov. Na jednotlivých odberných miestach postupne inštaluje SMART vodomery, a to predovšetkým za účelom zníženia nákladov na odpočty, zlepšenia prehľadu spotreby zákazníkov, zvýšenia presnosti merania, zníženia poruchovosti vodomeroch a poskytnutia dodatočných služieb zákazníkom.

Ročne BVS, a.s. aktuálne inštaluje približne 4 tis. SMART vodomeroch za rok. V priebehu najbližších 4 – 6 rokov je cieľom BVS, a.s. inštalovať 55 – 80 tis. SMART vodomeroch.

BVS, a.s. inštaluje SMART vodomery prioritne odberateľom s vyššou spotrebou vody, požiadavkami na častejšie odpočty a miesta s komplikovaným prístupom pre fyzický odpočet. V nasledujúcich šiestich rokoch plánujeme rozšírenie SMART vodomeroch na celkovo 55-80 tis. odberných miest. Osádzanie týchto SMART vodomeroch do siete je plánované lineárne počas doby 4 - 6 rokov. Aktuálne BVS, a.s. disponuje približne 10 tis. SAMRT vodomeroch s postupným osádzaním do siete.

- SMART vodomery sú určené na fakturáciu koncovým zákazníkom s požiadavkou na splnenie všetkých potrebných legislatívnych náležitostí pre určené meradlá (MID).
- Zariadenie musí pracovať na elektromagnetickom, alebo ultrazvukovom princípe merania. Zariadenie by nemalo obsahovať žiadne mechanické pohyblivé súčiastky.
- Vodomery sú napájané z integrovanej batérie so životnosťou min. 13 rokov, pri prevádzkových podmienkach -5 až +50 °C a pri požadovanej frekvencii vysielania.

- Vodomery musia mať kompaktné prevedenia meradla s integrovaným modulom na rádiovú komunikáciu 433 MHz aj integrovanou pamäťou meraných veličín a zaznamenaných údajov a alarmov.
- Vodomery sú umiestnené v náročných podmienkach (betónové šachty, kovové poklapy, možné zatopenie, ...). Aj z uvedených podmienok je potrebné odvysielanie signálu na dostupné miesto mimo podzemnej vodomernej šachty.
- Vodomery musia umožňovať pochôdzkový zber údajov (drive-by), systém vrátane potrebných zariadení musí byť súčasťou dodávky. Predmetom dodávky by mal byť taktiež odpočtový systém vrátane integrácie na existujúci ERP systém (SAP). Vodomery musia byť kompatibilné s bežne dostupnými zariadeniami pre prevod komunikácie do IoT sietí.
- Vodomery budú dodávané postupne v min. 6 rokov na základe čiastkových objednávok.

Orientačné rozdelenie dodávky SMART vodomerov podľa DN:

DN15	0.7%
DN20	81.1%
DN25	7.9%
DN40	0.9%
DN50	6.8%
DN80	2.1%
DN100	0.4%
DN150	0.05%
DN200	0.02%

### Osobitné pravidlá pre priebeh prípravných trhových konzultácií

O účasť na konzultáciách sa môžu uchádzať len dodávatelia pôsobiaci v oblasti výroby a/alebo dodávok SMART vodomerov. Konzultácie budú prebiehať v slovenskom alebo anglickom jazyku.

Relevantný subjekt/dodávateľ potvrdí svoj záujem o účasť na konzultáciách zaslaním žiadosti o účasť BVS, a.s. prostredníctvom systému Josephine. **Konzultácie budú prebiehať v mesiaci január a február 2024.** Termín konzultácie bude s dodávateľom dohodnutý podľa časových možností nákupného tímu BVS, a.s. a zástupcov dodávateľa.

Konzultácie budú vedené formou moderovaného rozhovoru v priestoroch BVS, a.s. v Bratislave alebo prostredníctvom audiovizuálneho internetového prenosu (MS Team, ZOOM, a.i.).

Z každého rokovania / konzultácií bude vyhotovený zápis, v ktorom bude zaznamenaný priebeh rokovania (tieto konzultácie sa budú nahrávať za účelom zachytenia priebehu a obsahu konzultácií). Tento zápis a audiozáznam sa nezverejňuje, je súčasťou spisu k výberovému konaniu. Po ukončení konzultácií bude vyhotovený súhrnný zápis z priebehu konzultácií obsahujúci diskutované oblasti a informácie poskytnuté dodávateľom, s ktorými prebiehali rokovania. Tento súhrnný zápis bude zverejnený v rámci vyhlásenia výberového konania tak, aby informácie z konzultácií boli poskytnuté všetkým subjektom na trhu a aby uskutočnenie týchto konzultácií bolo v súlade s princípom rovnakého zaobchádzania a s princípmi férovej hospodárskej súťaže (neohrozilo účasť dodávateľa vo výberovom konaní).

Prostredníctvom tohto zápisu BVS, a.s. oznámi najmä informácie, ktoré budú pre ňu podstatné z hľadiska stanovených požiadaviek na SMART vodomery a podmienok dodania.

V rámci tohto zápisu **nebudú identifikovaní jednotliví účastníci konzultácií a nebude zverejnené, ktorý účastník poskytol aké informácie a ani informácie citlivej povahy. BVS, a.s. si váži dôveru a záujem dodávateľov, ktorí sa zúčastnia konzultácií a zdieľajú svoje skúsenosti, vízie, návrhy.**

Relevantné subjekty (a/alebo ich zástupcovia) si sú vedomé zákonnej úpravy prípravných trhových konzultácií, dôsledkov vyplývajúcich z účasti relevantného subjektu na prípravných trhových konzultáciách a súhlasia s nimi (§ 25 a § 40 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní), čo svojou účasťou na PTK potvrdzujú.

#### Miesto, termín a čas konzultácií

Konzultácie budú prebiehať v priestoroch BVS, a.s. v Bratislave, **vo vzájomne dohodnutých termínoch navrhnutých dodávateľom. Z hľadiska organizácie konzultácií BVS, a.s. žiada, aby prvé konzultácie sa uskutočnili v dňoch 18.01.2024 – 09.02.2024.** Po tomto termíne budú realizované II. kolá konzultácií (nadväzujúce na poskytnuté informácie v I. kole). Konzultácie je možné zrealizovať aj prostredníctvom videohovoru.

Predpokladáme, že konzultácie budú trvať max. 2 hodiny, spravidla v časovom intervale od 9:00 – 16:00 hod.

#### Požiadavky na komunikáciu

S ohľadom na § 20 zákona o verejnom obstarávaní bude celá písomná komunikácia v priebehu konzultácií prebiehať výhradne elektronicky, prostredníctvom systému Josephine.

BVS, a.s. v úvode tohto dokumentu uvádza priamy link na stránku, prostredníctvom ktorej relevantný subjekt prejaví záujem o účasť na konzultáciách. Na uvedenom linku sa nachádzajú a budú nachádzať aj všetky potrebné informácie a dokumenty.

Odovzdávanie podkladov a poskytovanie prípadných vysvetlení sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah poskytnutých informácií.

BVS, a.s. prijme primerané opatrenia na zabezpečenie ochrany dôverných informácií, ktoré môžu byť v rámci konzultácií poskytnuté. Dodávateľ označí informácie, ktoré považuje za dôverné a s ktorými sa má primerane zaobchádzať.

Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručenú, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t.j. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

Dokumenty zasielané prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť k zasielanej správe priložené vo formáte „.pdf“, pokiaľ nie je z povahy vecí vhodný iný formát (napr. tabuľkové súbory xls a pod).

### Požiadavky systému JOSEPHINE:

JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér pre elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>

Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať niektorý z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.

Dodávateľ má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE pomocou hesla aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

### Komunikačný jazyk konzultácií

Komunikačným jazykom v priebehu konzultácií bude slovenský a/alebo český jazyk a/alebo anglický jazyk.

### Náklady spojené s účasťou na konzultáciách

Všetky náklady a výdavky spojené s účasťou na prípravných trhových konzultáciách znáša zúčastnený dodávateľ bez akéhokoľvek finančného nároku na ich refundáciu voči BVS,a.s.

### Záverečné ustanovenia

BVS, a.s. si vyhradzuje právo zmeny podmienok realizácie konzultácií, o ktorých bude dostatočne vopred informovať všetky relevantné subjekty.