



## VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČ 49295934, DIČ CZ49295934, zastoupen Ing. Milanem Hejdukem, předsedou Rady sdružení VHS Turnov, jako zadavatel, ve smyslu § 18, odst. 5 v návaznosti na § 6 zákona č. 137/ 2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) vyhlašuje

**výzvu**

**na podání nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku**

### **Domovních vodoměrů na studenou vodu**

*Zadávací podmínky poptávkového řízení*

#### **1. Základní údaje o zadavateli**

Vodohospodářské sdružení Turnov  
Antonína Dvořáka 287  
511 01 Turnov  
Kraj Liberecký  
IČ: 49295934, DIČ: CZ49295934  
Právní forma: dobrovolný svazek obcí, registrovaný u KÚ LK  
Zastoupený: ing. Milan Hejduk – předseda Rady sdružení VHS Turnov  
Pověřená osoba: Martin Boreš, investiční technik VHS Turnov

Tel.: 481 313 481  
Mobil: 724 387 175

Fax: 481 312 205  
Email: bores@vhsturnov.cz

#### **2. Předmět poptávky**

Předmětem poptávky je dodávka domovních vodoměrů na studenou vodu v předpokládaném množství 3400 ks v období 2016 – 2018.

Vodoměry budou dodávány do skladu provozní společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice, distribuční závod.

Požadujeme objemové, mechanické vodoměry pro studenou vodu. Jednoznačně **upřednostňujeme vodoměry Itron**. Pokud bude chtít uchazeč výjimečně dodat jiný typ vodoměrů, musí doložit zejména soulad s požadovanou Specifikací technických podmínek, uvedených v příloze a dodržet níže uvedený požadovaný sortiment vodoměrů.

### **Základní parametry a předpokládaný počet odebraných vodoměrů:**

Qn (m3 /DN(mm))	1,5 / 20	2,5 / 25	3,5 / 25	6 / 32	10 / 40	15 / 50	30 / 80	50 / 100	100 / 150
rozměry (" ; mm)	3/4"/165	1" /190	5/4"/260	6/4"/260	G2 "/300	PN10/270	PN16/300	PN16/350	PN16/360
vodoměr ks	3000	200	30	100	20	35	10	4	1

### **3. Technické podmínky**

#### ***3.1 Všeobecné technické podmínky platné pro všechny typy vodoměrů***

3.1.1 Vodoměry musí vyhovovat ČSN EN 14154-1+A1 (Vodoměry – Část 1: Všeobecné požadavky, harmonizovaná norma ke směrnici MID, NV 464/2005 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na měřidla, v platném znění).

3.1.2 V souladu s platnými právními předpisy musí všechny dodané vodoměry odpovídat:

- obecným požadavkům zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění.
- zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a v tomto smyslu i nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla (Evropská směrnice č. 2004/22/ES, Measuring Instruments Directive – MID).

Splnění uvedených požadavků musí být deklarováno předložením příslušného certifikátu schválení typu.

3.1.3 V souladu s ČSN EN 14154-1+ A1 kap. 4.5 musí být všechny části vodoměrů, které jsou ve styku s protékající vodou, vyrobeny z materiálů, které odpovídají národním předpisům České republiky. Tzn. musí splňovat ustanovení § 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění a vyhlášku ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Splnění uvedeného požadavku musí uchazeč deklarovat předložením posudku vydaným oprávněným subjektem..

3.1.4 Požadavky výrobce na instalaci a použití vodoměrů musí být ve shodě s ČSN EN 14154-2+A1 (Vodoměry – Část 2: Instalace a podmínky použití). Protože bude zadavatel instalovat vodoměry do stávajících instalací, není možné použít doplňkové hydraulické části, jako jsou např. usměrňovače proudění. Splnění těchto požadavků musí uchazeč deklarovat předložením návodu na instalaci a používání vodoměrů.

3.1.5 Zkoušky vodoměrů musí být ve shodě s ČSN EN 14154-3+A1.

### 3.2 *Specifické technické podmínky platné pro všechny typy vodoměrů*

3.2.1 Vodoměry musí odpovídat ČSN EN 14154-1+A1 a požadavky na výkon nebo funkci předmětu jsou dány odkazy na kapitoly v ČSN EN 14154-1+A1 následovně:

- Každý vodoměr (hlava vodoměru) musí být označen čárovým kódem (samolepící štítek, gravírování apod.). Bude použit kód „code 128“. V označení bude zakódováno výrobní číslo měřidla a zkratka typového označení vodoměru.
- Každý vodoměr musí být schopen opravy – tzn. nesmí být vyroben jako nerozebíratelný.
- Každý vodoměr musí dodržet přiložený materiál - Specifikaci technických podmínek a doporučení.

### 3.3 *Specifické technické podmínky platné pro jednotlivé typy vodoměrů*

3.3.1 Kompatibilita dálkového přenosu dat

Vodoměr musí mít přípravu pro dálkový přenos tak, aby mohl být v budoucnu přenos osazen bez zásahu do jeho ověření. Požadovaná kompatibilita dálkového přenosu je následující:

#### ***Technické parametry RF:***

Protokol	MFD RADIANT
Modulace	Frekvenční
Frekvence	433,82 MHz
Komunikace	Symetrická dvoucestná
Krytí	IP 68

#### ***Technické parametry REED:***

Typ výstupu	NPN otevřený kolektor
Spínaný proud max.	100 mA; 30 V; 1 W
Délka pulsu	70 ms
Odpor při sepnutí	$\leq 60 \Omega$
Odpor při odpojení	$\geq 20 \Omega$
Krytí	IP 68

## **4. Kritéria hodnocení**

**Jediným kritériem hodnocení je celková cena nabídky.**

Výše nabídkové ceny bude platná a shodná po celou dobu smluvního vztahu – do konce roku 2018. I v případě, že bude nakonec odebrán větší počet vodoměrů díky dohodě mezi provozovatelem majetku a zadavatelem, budou uplatněny na všechny typy nabízené shodné jednotkové ceny. Zadavatel má také právo odebrat menší množství vodoměrů. V tom případě bude celková cena zakázky menší, a bude stanovena opět na základě skutečně odebraných vodoměrů a jejich jednotkových cen.

## **5. Smluvní vztahy**

Obchodní smlouva na dodávku nabídnutých měřidel bude uzavřena s Vodohospodářským sdružením Turnov, A. Dvořáka 287, 511 01 Turnov, IČO: 49295934, DIČ: CZ49295934.

VHS Turnov požaduje do obsahu smlouvy mimo jiné zahrnout: období trvání smlouvy – 1.6. 2016 – 31.12.2018, splatnost faktur 30 dní, záruční dobu nejméně 36 měsíců a nutnost zahrnout všechny náklady (např. doprava, režie, atd.) do jednotkových cen vodoměrů.

## **6. Kvalifikační předpoklady**

Uchazeč přiloží k nabídce kopie oprávnění k podnikání, výpisu z obchodního rejstříku, popřípadě autorizace pro ověřování stanovených měřidel, osvědčení o registraci u ČMI, certifikátu ISO, apod.

## **7. Obsah nabídky**

- 7.1 Představení firmy a předložení materiálů pro kvalifikační předpoklady
- 7.2 Cenová nabídka na požadované množství uvedených typů studenvodních domovních vodoměrů, včetně uvedení celkové ceny zakázky.
- 7.3 Prezentace (např. i grafická) nabízených měřidel, včetně uvedení všech technických a hydraulických parametrů měřidel
- 7.4 Čestné prohlášení uchazeče o souladu nabízených vodoměrů s požadavky zadavatele uvedených ve výzvě a ve Specifikaci technických podmínek předloženou v příloze. Pokud bude v některém detailní podmínce či charakteru rozdíl, musí uchazeč na uvedenou odlišnost v tomto prohlášení upozornit.
- 7.5 Návrh smlouvy na dodávku vodoměrů, způsob fakturace, splatnost, záruky, sankce...
- 7.6 Přehled referenčních zakázek, včetně konkrétních kontaktů na zástupce společností, kteří mohou poskytnout reference na kvalitu jím dodávaných domovních vodoměrů a kvalitu jeho dodavatelských služeb..

## **8. Lhůta pro podávání nabídek**

Uchazeči mohou podávat nabídky **do pondělí, 2. 5. 2016 do 11.00 hodin.**

## **9. Místo a způsob podávání nabídek**

Nabídky budou předloženy písemně a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov. Adresa pro předložení (doručení) nabídek: Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov.

Osobní doručení nabídky je možné v úředních dnech – pondělí, středa v době od 8.00 – 12.00 a od 13.00 - 17.00 hodin, v ostatní pracovní dny je možné nabídky osobně předat po telefonické dohodě.

Nabídky budou zalepeny a označeny heslem – Neotvírat – poptávkové řízení vodoměry.

## **10. Dodatky**

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky nebo kdykoliv řízení přerušit.

Zadavatel může vyloučit nabídku, která nesplní požadované parametry z předmětu poptávky, jeho nabídka nebude úplná dle požadovaného obsahu nabídky a této výzvy, nebo v ní nebudou naplněny požadované smluvní podmínky z bodu 5.

Informace poskytuje: Martin Boreš                      tel. 724 387 175

V Turnově, dne 8. 4.2016

**VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ  
TURNOV**

A. Dvořáka 287, 511 01 Turnov  
DIČ: CZ49295934, IČO: 49295934  
tel. 481 313 481

  
Ing. Milan Hejduk  
předseda Rady sdružení VHS Turnov