



Příloha č. 3 výzvy – Technická specifikace

1. Název zakázky:

„Výměna bytových vodoměrů v objektech města Vrchlabí - 2020“

2. Místo plnění zakázky:

k.ú. Vrchlabí, Hořejší Vrchlabí a Podhůří- Harta (rozpis konkrétních objektů viz příloha č. 2)

3. Druh a rozsah předmětu zakázky:

- 3.1. V rámci předmětu plnění díla se bude jednat o výměnu **422** kusů stávajících vodoměrů na studenou vodu a **422** kusů vodoměrů na teplou užitkovou vodu v prostorech bytových domů včetně osazení plomb.
- 3.2. Rozsahem se rozumí demontáž stávajících vodoměrů a jejich likvidace popřípadě odkup, montáž stávajících nových vodoměrů na SV a vodoměrů se zpětnými klapkami na TV a jejich zaplombování.

4. Požadavky na vodoměry:

- a) Pro montáž budou použity pouze nové bytové vodoměry splňující parametry platných metrologických předpisů (zejména zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek)
- b) Vodoměr musí mít typové schválení v souladu s evropskou směrnicí 2004/22/CE (MID).
- c) Záruka na vyměněné vodoměry bude shodná s platností ověření vodoměrů dle Vyhlášky č. 285/2011 Sb., tzn. 5 let od jejich instalace. (cejch z roku 2020), potvrzený záruční i pozáruční servis vodoměrů autorizovaným metrologickým střediskem disponujícím autorizací od ČMI a certifikátem ISO 9001:2015.
- d) Budou použity mechanické vodoměry s rokem ověření 2020.
- e) Přesnost vodoměrů se musí pohybovat ve třídě C dle EHS v horizontální i vertikální poloze.
- f) Na 422 kusů vodoměrů TV, které budou splňovat požadavky teplotní třídy min. T70 nebo T30/70 bude osazen stejný počet zpětných klapek.
- g) Předmět plnění díla je včetně všech souvisejících prací nutných ke zdárnému splnění díla, například doprava, odvoz, likvidace odstraněného materiálu a úklid místa plnění díla a podobně.
- h) Po výměně vodoměrů budou veškeré vodoměry opatřeny příslušnou plombou.
- i) Bude provedeno odzkoušení těsnosti spojů, zavodnění a odvzdušnění vodovodního potrubí v jednotkách.
- j) Doložení osvědčení Zdravotního ústavu, že vodoměry jsou určeny pro styk s pitnou vodou dle vyhlášky 409/2005 Sb.
- k) Všechny nové bytové vodoměry montované na samostatný okruh měřené jedním patním měřičem musí být stejného typu.

Vzhledem k tomu, že se jedná o bytový fond v panelové zástavbě, mohou být některé stávající nainstalované vodoměry osazeny na ležatých bytových rozvodech, či v hůře přístupných místech. V některých případech může dojít k situaci, kdy Vámi nabízený vodoměr nebude svou stavební výškou vyhovovat rozměrům stávajících otvorů. **Z tohoto důvodu požadujeme zvolení typu vodoměru s vyhovující stavební výškou. Tyto práce nemohou být nárokovány jako vícepráce.**

5. Variantní řešení:

Zadavatel připouští variantní řešení na dodávku typu měřidel:

varianta 1: bytový vodoměr mokroběžný (fyzický odečet)

varianta 2: bytový vodoměr suchoběžný, u kterého je deklarována antimagnetická ochrana (fyzický odečet)

Dodavatel může podat nabídku i na pouze jednu z výše uvedených variant, rovněž může podat nabídku v rámci jedné varianty na více typů vodoměrů.

6. Současný stav:

K dnešnímu dni jsou v bytových jednotkách osazeny převážně vodoměry CPR-RP viz fotografie níže.



6. Požadavky na provádění díla:

- Zadavatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení stavebního materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.)
- Maximální rozsah denní pracovní doby: v pracovní dny 7-18 hod., jinak po předchozím projednání se zadavatelem
- Zadavatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel zajistil a předal všechny příslušné doklady, protokoly, certifikáty, atesty a oprávnění nutná pro trvalý provoz předmětu zakázky (uvedení nutné údržby v záruční době), prohlášení o shodě apod.
- Dodavatel vytvoří montážní protokoly ve třech kopiích (majitel, prováděcí firma, nájemce), do kterých zaznamená konečné stavy a výrobní čísla původních měřidel a počáteční stavy a výrobní čísla namontovaných měřidel dle jednotlivých jednotek, dále informace o povinnostech nájemce (uživatel) vodoměru, potvrzení funkčnosti vodoměru, podpis pracovníka provádějícího výměnu, tyto protokoly budou přílohou předávacího protokolu včetně katalogových listů vodoměrů.

Ve Vrchlabí dne 11.5.2020