

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И СПЕЦИФИКАЦИЈА ВОДОМЕРА

Опште карактеристике:

Водомери треба да задовоље захтеве прописане **Правилником о мерилима** („Сл. гласник РС“ бр.3/18)

- радни притисак PN16,
- класа тачности II
- водомери морају бити припремљени за радио читавање
- водомери морају имати могућност физичке провере стања на бројчанику
- испорука водомера је са радио модулима
- потребно је да модули за даљинско читавање буду компактне изведбе и да се монтирају директно на водомер без оштећења жига и без додатних каблова, прстенова и вијака
- обавезно је да се исти тип радио модула може поставити на све величине водомера
- обавезна испорука водомера оверених жигом овлашћене лабораторије у Републици Србији или жигом усаглашености именованог тела Републике Србије

Техничке карактеристике радио модула

Компактни радио модул

- Поставља се директно на мерило (без додатних каблова и вијака)
- Детектује импулсе посредством индуктивног сензора (отпорног на манипулације магнетом)
- Шаље вредност тренутне потрошње као и на задати дан, стање батерије као и аларме у случају цурења или манипулације
- Поседује оптички интерфејс за програмирање са следећим величинама:

радио ON/OFF

број мерила (8 цифара)

вредност очитане величине (L, m³ l sl.)

датум

датум читавања у месецу (пресек стања)

вредност импулса водомера (1 imp= 1 m³, 1 imp=10 m³, itd.)

ресетовање аларма

- рад на фреквенцији 868 mHz
- снага преноса max 16mW
- интервал слања сигнала до 10 s
- радио опсег (у зависности од услова на терену) до 600 m
- животни век батерије до 15 година
- класа заштите IP68

- радна температура -15°C до +55°C
- стандарди EN 300220 RTTE, EN 301489 RTTE, EN 60950 безбедност и здравље, EN 61000 EMC
- комуникацијски протокол према EN 13757

Кућни водомери чији је бројач цео потопљен у воду за даљинско читавање

Техничке карактеристике:

- предмет испоруке су кућни водомери чији је бројач цео потопљен у воду (не у другу течност)
- радни притисак PN16
- минимална вредност читавања 0,05 l
- испорука обавезна са холендерима и ситом (хватач нечистоћа) и радио модулима

Индустријски водомери са вертикалном „Woltman“ (или еквивалент) турбином

Техничке карактеристике:

- минимална вредност читавања 1l
- бројчаник отпоран на влагу или потпуно квашење (IP68)
- испорука обавезна са прирубницама и ситом (хватач нечистоћа) и радио модулима

Димензија водомера	Уградбена димензија	Стартни проток	Прикључак
DN15 (1/2")	165 mm	испод 10 l/h	холендер
DN32(5/4")	260mm	испод 10 l/h	холендер
DN40(6/4")	300mm	испод 30 l/h	холендер
DN50(2")	270mm	испод 30 l/h	холендер

* На водомере треба да се уграђују радио модули без додатних каблова, прстенова и вијака (компакт изведба).

Испорука водомера је сукцесивна, према потребама наручиоца, у периоду од 12 месеци од дана закључења уговора или до финансијске реализације уговора.

Рок испоруке добара: 7 дана од дана пријема писменог захтева наручиоца.

Место испоруке је магацин ЈКП „Рашка“, Рашка, ул. _____ .

Наручилац задржава право да преузме мање или веће количине добара од количина добара наведених у образцу структуре понуђене цене а у оквиру уговорене вредности. У цену су укључени и трошкови превоза предметних добара на адресу наручиоца.

Испоручилац се обавезује да изврши 3(три) читавања водомера бесплатно (о трошку испоручиоца водомера и модула) на позив наручиоца у периоду 25-ог до 30-ог у месецу за месеце фебруар, март и април 2022године.