

ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОПИС ДОБАРА, НАЧИСПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ

Предмет набавке добара су Водомери

Технички опис водомера:

Намена: Описани водомери користиће се за замену старих постојећих прикључака, као и за уградњу нових. Намена хладна вода.

Кућни водомери до Ø6/4"- вишемлазни пропелерни водомер са мокрим механизмом, бројчаник потпољен у води, Tmax=40°C, до PN 16 бара:

Класа тачности водомера "B", у складу са ISO4064. Најмања резолуција 0.5 l. Водомери су за хоризонталну уградњу.

Кућиште водомера, затварача и прикључци морају бити израђени од легура бакра. Механизам од квалитетних пластичних маса. Главно лежиште пропелера треба бити израђено од специјаног полудрагог камена.

Механизам мора бити компатибилан са до сада произведеним водомерима. Чаша механизма треба имати четвртасте улазно излазне отворе који утичу на бољу хидраулику при протицању воде.

Механизам треба имати једноставан бројчаник за читавање. Бројчаник треба имати и казальку за читавање у децилитрима.

На телу водомера мора бити укуцан серијски број водомера и стакло за читавање треба бити заштићено пластичним поклопцем.

Водомери кућни **до Ø6/4"** морају бити комплетни са холендерима за уградњу на спојницама и са уграђеном мрежицом-филтром за грубо хватање нечистоћа.

Водомери **Ø3/4"** требају бити припремљени за механизме за даљинско читавање, тј. за монтажу електро-комуникационог уређаја без додатних преправки.

Водомери са мокрим механизмом морају имати одобрење о типу мерила издатим од "Дирекције за мере и драгоцене метале" РС.

Радни притисак за кућне водомере PN16 бара.

Карактеристике кућних водомера дате су у табели

Prečnik	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	Ø5/4"	Ø6/4"
	DN15 mm	DN20 mm	DN25 mm	DN30 mm	DN40 mm
klasa	B	B	B	B	B
Qmax, m3/h	3	5	10	10	20
Qn, m3/h	1.5	2.5	5	5	10
Qmin, l/h	15	25	100	100	200
Max.očitavanja, m3	99.999	99.999	99.999	99.999	999.999
Min.očitavanje, l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5
Ugradbene mere, mm	165	190	260	260	300

Комбиновани водомери , Tmax=40°C, min PN 16 бара:

Ова врста водомера треба да се састоји од два водомера од којих је један вишемлазни кућни водомер и преклопног вентила.

Водомер треба имати један механизам који треба бити запечаћен у капсулама са посебном тачношћу и суво бројило, магнетни диск, вакуумом запечаћено. Начин монтаже стандардна прирубница.

Максимална грешка код мале зоне $\pm 5\%$ од минималне брзине тока према рубу прелазног тока, код мале зоне $\pm 2\%$ од прелазног тока према протоку преоптерећења.

На телу водомера мора бити укуцан серијски број водомера и стакла за читавање треба бити заштићено пластичним поклопцем.

Комбиновани водомер (водомер за велики и мали проток) треба бити припремљен за даљинско читавање.

Сви водомери требају бити са адекватним жиговима.

Сви водомери треба бити припремљени за даљинско индуктивно читавање са уређајем који се лако монтира без демонтаже водомера или додатних преправки и замене делова.

Уградбене димензије: DN50 - L=270 mm, DN80 - L=300 mm, DN100 - L=360 mm, Радни притисак за комбиноване водомере PN16 бара.

Индустријски водомери , T_{max}=40°C, min PN 16 бара:

Хоризонтални (Волтманов) водомер треба бити у Б класи и да служи за мерење количине хладне воде до 40°C.

Исти водомери морају имати суви механизам, вакумирани бројчаник а тачност мерења треба бити у складу са ISO4064B стандардом.

Уградбене димензије: DN100 - L=250 mm.

За читавање кумулативног протока у м³ бројчаник мора имати најмање 7 цифара (9999999).

На телу водомера мора бити укуцан серијски број водомера и стакла за читавање треба бити заштићено пластичним поклопцем.

Радни притисак за индустријске водомере PN16 бара.

Сви водомери који се буду испоручивали морају бити исправни, комплетни, баждарени и са одговарајућим пломбама, и са одштампаном и овереном гаранцијом тако да се законски могу користити за мерење утрошене воде.

Предметна јавна набавка није обликована у више партија тако да ће се, након окончаног поступка јавне набавке, са најповољнијим понуђачем закључити један уговор о јавној набавци

Циљ поступка: Предметна јавна набавка спроводи се ради закључења Уговора о јавној набавци са најповољнијим понуђачем, са роком важности од годину дана. Наручилац ће закључити уговор након истека рока важности уговора са предходним добављачем или раније уколико се ЈН спроведе у целини и стекну услови за то.

Контакт лице: Душан Вукић на Е – маил адреси vodovod.aleksinac@gmail

Предмет набавке је набавка добара Водомери

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Понуђач коме буде додељен уговор, дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави ЈКП „Водовод и канализација“ Алексинац бланко сопствену меницу у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а. Бланко сопствена меница, мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити

достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности закљученог уговора без ПДВ-а.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Меница мора бити издата у корист наручиоца, са клаузулом „без протеста“ , роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 30 дана дужим од истека рока за коначно извршење посла.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз уговор за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач коме буде додељен уговор, дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора **достави оригинал сопствену бланко меницу за отклањање недостатка у гарантном року**

бланко сопствена меница у висини од 5% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а.

Бланко сопствена меница, мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности закљученог уговора без ПДВ-а.

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница мора бити издата у корист наручиоца, са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 5 дана дужим од гарантног рока.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз уговор за отклањање недостатка у гарантном року у случају да понуђач не буде отклонио недостатке у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Рок извршења уговорене обавезе је : 12 месеци од дана закључења уговора. Уговор се закључује на 12 месеци од дана потписивања уговора, с тим да обавезе које буду доспевале у 2021.години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену (водомери) бити одобрена у тој буџетској години тј. у 2021.години.

Место испоруке добара је франко магацин ЈКП „Водовод и канализација“ Алексинац у ул. Петра Зеца број 35 у Алексинцу

Гарантни рок: за испоручене водомере, испоручиоц даје гарантни рок од 24 месеци од датума испоруке водомера.

Датум уградње Наручилац води у прописну интерну евиденцију радних налога, тј. налога за замену водомера.

Трошкове рекламације неисправних водомера у гарантном року, са трошковима уградње и демонтаже истих, као и цурења воде услед некавалитетних делова или самих водомера сноси Понуђач.

Трошкови уградње и демонтаже неисправних водомера у гарантом року ЈКП „Водовод и канализација“ Алексинац ће фактурисати на основу радног налога и званичног ценовника услуга.

Рок Испоруке: Рок испоруке 5 дана од захтева Наручиоца, од доставе Наручиоца.

Испорука франко Алексинац, магацин ЈКП "Водовод и канализација" Алексинац, ул.Петра Зеца бр.35, Алексинац.

За све испоруке у вредности преко 100.000,00 динара без обрачунатог ПДВ.

Наручиоц ће предметну набавку вршити сукцесивно према својим потребама и не преузима обавезу набавке целокупне количине датај у овој спецификацији.

Понуђач је дужан доставити узорке и то:

- водомер **Ø3/4"** са мокрим механизмом (позиција 2 из спецификације) – 1 комад

По окончаном поступку јавне набавке тј. након закључења уговора свим понуђачима биће враћени достављени узорци осим оном Понуђачу са којим буде закључен уговор. Понуђач са којим се закључи уговор оставља свој узорак који ће се чувати у просторијама магацина Наручиоца и служиће као узорак за пријем приликом будућих испорука.

На крају пословне године Понуђач ће исти фактурисати наручиоцу.

Трошкове транспорта пробних узорака падају на терет Понуђача.

Пробни узорци достављају се на адреси : ЈКП"Водовод и канализација" Алексинац, улица Петра Зеца број 35, 18220 Алексинац

Наручилац задржава право наручивања и мање количине у односу на специфициране по истим јединичним ценама које су дате у понуди. Наручилац ће добра наручивати сукцесивно у зависности од својих потреба.

Трошкови испоруке падају на терет Понуђача и исти требају бити урачунати у понуђену цену.

Понуђач је у обавези да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.