**ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**

**За набавку услуге**

**Елаборат о зонама санитарне заштите**

1. **ВРСТА УСЛУГЕ**

Израда Елабората о зонама санитарне заштите за извориште воде за пиће.

1. **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

Елаборат израдити у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/2010,

93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон) и Правилником о начину одређивања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, бр.92/2008).

1. **КОЛИЧИНА И ОПИС**

Придворичка река је једини водоток првог реда на територији општине Блаце,

настаје од неколико потока на јужним падинама Јастребца, северно од насеља Придворица, на надморској висини од 860 m. Површина слива је око 9.70 км².

На свом водотоку, узводно од насеља Придворица, има вештачку акумулацију (Придворичко језеро), на надморској висини од 552 m, површине 87.360 m², корисне запремине 822.500 m³, односно око 1.100 .000 m³ (са простором за прихват поплавног таласа).

Акумулација Придворица је главно извориште за снабдевање водом у општини Блаце. Са овог система водом се снабдевају насеља: Блаце, Драгуша, Претежана, Суваја, Алабана, Међухана, Качапор, Придворица, Стубал, Суви До, Трбуње, Ђуревац, Џепница, Лазаревац, Шиљомана, Криваја, Брежани и делови насеља: Чунгула, Кашевар, Врбовац, Пребреза, Чучале.

Капацитет постројења за прераду воде је 58 l/ s а ради у просеку са 35 l/s.

Предмет елабората и услови:

* Дефинсати зоне санитарне заштите акумулације, као изворишта водоснабдевања

насељених места у општини Блаце, за услове максималне експлоатације

* Мере заштите ускаладити са важећим Правилником о начину одређивања и

одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“, бр.92/2008) и Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон)

Елаборатом обухватити:

-преглед постојеће документације, подлога и претходних истраживања,

-преглед законских и подзаконских аката везаних за проблематику заштите изворишта,

-податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогелошким, хидролошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта,

-податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима,

-податке о пложају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту,

-податке о природном саставу воде из изворишта током хидролошког циклуса,

-податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађење,

-предлог граница зона са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање,

-катастар постојећих објекта и активности унутар зона заштите,

-податке о епидемиолошкој ситуацији на сливу и на подручју које је предложено за зоне санитарне заштите,

-предлог мера за успостављање контролног мониторинга вода у зонама санитарне заштите у квалитативном и квантитативном смислу,

-графичке прилоге у одговарајућој размери

Пројектант (Извршилац) обезбеђује све потребне подлоге, анализе воде, теренска мерења и процену стања објекта, а Инвеститор ће му ставити на располагање постојеће податке и документацију.

**4. РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ**

Рок за извршење услуге је у складу са понуђеним роком Извршиоца и не може бити дужи од 365 календарских дана од дана закључења уговора.

1. **ОСТАЛО**

Елаборат испоручити у 5 примерака у штампаној форми-тврди повез и у

дигиталној форми (2 CD-а), који мора бити индентичан штампаној-укориченој форми.

На основу израђеног елабората, Министарство здравља треба да донесе

одговарајуће решење о одређивању зона санитарне заштите. У случају да наручилац уочи нердостатке у израђеном елаборату, Извршилац је у обавези да евентуалне недостатке, након писаног обраћања Наручиоца, отклони у најкраћем могућем року. Извршилац је у обавези да отклони све евентуалне недеостатке у Елаборату, све до добијања решења о зонама санитарне заштите од Министра здравља.