

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОПШТИНА ЛАЈКОВАЦ  
Општинска управа Лајковац  
Број: 404-118/IV-19  
Број ЈН: 40/19  
Датум: 10.05.2019. године

Општина Лајковац - Општинска управа Омладински трг бр 1 14224 Лајковац  
Тел: 014/3431-108, факс 014/3433-332

Питања и одговори везани за конкурсну документацију за **ЈН бр 40/19 Израда техничке документације за реконструкцију и санацију водоводне мреже на територији насељеног места Лајковац**

#### **ПИТАЊА:**

1. Сматрамо да су подаци које сте навели у техничкој спецификацији недовољни за давање понуде као што сматрамо да је рок за давање понуде кратак. Потребно је да наведете оквирну дужину постојеће водоводне мреже, начин функционисања и објекте у мрежи као и проблеме који су довели до потребе за њеном санацијом и реконструкцијом.

С поштовањем,

#### **ОДГОВОР:**

Поштовани,

1. Водоводни систем на територији општине Лајковац потребне количине воде обезбеђује са изворишта „Непричава“, где се вода изводи из 8 бунара (сада је у функцији 6) укупног експлоатационог капацитета 100-120 Л/с. Вода се затим пречишћава у постројењу за припрему воде за пиће, капацитета 200 Л/с. У оквиру постројења налази се пумпна станица која потискује воду потисним цевоводом DN 500 потрошачима у Лајковцу и Лазаревцу. Основни магистрални доводни цевовод који повезује извориште „Непричава“ са резервоаром „Врапче брдо“ је дужине око 7 км. На овај цевовод су прикључена насеља Непричава, Рубрибреза, Лајковац и Ћелије. Дужина разводне мреже у урбаном делу Лајковца износи око 50км, од којих је планирана санација и реконструкција око 25км. Постојећи водоводно дистрибуциони систем Лајковца карактеришу изразито нестабилно стање притисака у мрежи а тиме и неодговарајуће снабдевање водом и велики губици воде у систему (удео од 65 %) који произилазе из кварова и нерегистроване потрошње, што проузрокује непотребно високе оперативне трошкове, нерационално коришћење ограничених водних ресурса и угрожава нормално снабдевање водом. Пројекат санације и реконструкције водоводне мреже има за циљ квалитетније снабдевање водом кроз редукцију и боље управљање губицима. Израдом SCADA система решавају се проблеми неадекватног система праћења, контроле и управљања водоводним системом. Пројекат обухвата замену водоводних цеви пречника мањег од DN 100 mm, замену азбестних цеви, замену цеви на деоницама са највећим бројем кварова у току године, замену водомера, нове прикључке, бустер станице. Основ за спровођење пројекта је „Студија процене стања постојећег водоводног система на територији општине Лајковац“ коју је израдио Грађевински факултет Универзитета у Београду у децембру 2018. године.

С поштовањем,

Комисија за јавну набавку мале вредности бр **40/19** Израда техничке документације за **реконструкцију и санацију водоводне мреже на територији насељеног места Лајковац**

Датум: 10.05.2019. године