

Одговори на захтеве за појашњењима или додатним информацијама

Предмет набавке: **Израда катастарско-топографског плана као основа за израду пројекта водоснабдевања насеља Голубовац и Доња Омашница у општини Трстеник**

Референтни број: **У0036/2026**

Текст захтева	Одговор - појашњење
Поштовани, По ком основу се тражи лидар ручни скенер ако податке које тражите се достављају у дwg формату, сматрамо да правно није основано да се тражи нешто што је само један од алата, а који није услов да би се посао урадио и тиме се нарушава број понуда које је могуће доставити уједно рушење конкуренције и кршење закона, молимо вас да избаците из критеријума за доделу или да тражите облак тачака или да додате сличну опрему нпр дрон који исто завршава посао и на основу кога добијате исто дwg а могуће је и лас облак тачака.. Хвала	Поштовани, Наручилац ће извршити измену Критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, у делу 3.2. Алати, погонска или техничка опрема, у оквиру конкурсне документације, у складу са сугестијом и продужити рок за подношење понуда. С поштовањем
У делу 3.2 тражи се ручни СЛАМ ЛидАР са интегрисаним ГНСС-ом, минимум 1408 канала и технологијом иСтар2.0. Молимо појашњење због чега је неопходан баш овакав уређај, имајући у виду да је предмет набавке израда КТП-а, а Пројектним задатком није прописано да се снимање мора радити ручним СЛАМ уређајем. Као резултат се траже ДВГ и ПДФ подлоге. Молимо да потврдите да ли се као технички одговарајуће решење може прихватити и други	Поштовани, Наручилац ће извршити измену Критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, у делу 3.2. Алати, погонска или техничка опрема, у оквиру конкурсне документације, у складу са сугестијом и продужити рок за подношење понуда. С поштовањем

ЛидАР/ГНСС систем, укључујући ЛидАР на УАВ платформи, уколико обезбеђује потребан облак тачака и тачност за израду КТП-а.	
На основу члана 97. ЗЈН, као заинтересовано лице, тражимо појашњење и измену тачке 3.2. Критеријума за квалитативни избор (техничка опрема). 1. ГНСС уређаји — мин. 1600 канала и интегрисани зелени ласерски сензор до 150 м Наручилац услов образлаже „отежаним пријемом сигнала“. Молимо да појасни на основу које анализе или мерења је утврђен отежан пријем на предметном подручју и зашто се тај проблем решава бројем од 1600 канала. Број канала није мерило квалитета пријема. На доступност и тачност решења утичу подржане констелације и фреквенције (ГПС, ГЛОНАСС, Галилео, БеиДоу, Л1/Л2/Л5), квалитет антене, РТК алгоритам и ИМУ компензација. Пријемници са мањим бројем канала дају идентичне резултате у истим условима. Ако је проблем слаб сигнал, технички исправно решење је база–ровер конфигурација са радио везом, односно мерење тоталном станицом, коју наручилац ионако захтева. Интегрисани ласерски сензор нема везе ни са пријемом сигнала ни са израдом КТП-а. Молимо да наручилац наведе који део задатка захтева овакав сензор и зашто се иста функција не може остварити тоталном станицом. Комбинација ова два параметра описује конкретну линију производа једног произвођача, супротно члану 99. ст. 9. и 10. и начелу конкуренције из члана 7. ЗЈН, а услови из члана 117. ЗЈН нису сразмерни предмету набавке. 2. Уверење о еталонирању за ручни ЛидАР СЛАМ уређај Наручилац захтева да сви уређаји, укључујући СЛАМ скенер, поседују важеће уверење о еталонирању акредитоване метролошке лабораторије. Према нашим сазнањима, у Републици Србији не постоји	Поштовани, Наручилац ће извршити измену Критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, у делу 3.2. Алати, погонска или техничка опрема, у оквиру конкурсне документације, у складу са сугестијом и продужити рок за подношење понуда. С поштовањем

лабораторија акредитована од стране АТС-а за еталонирање ручних СЛАМ скенера, нити за ову врсту уређаја постоји прописана метролошка процедура. Постављен је услов који ниједан понуђач објективно не може да испуни. Молимо наручиоца да наведе која акредитована лабораторија у Србији издаје такво уверење и по ком обиму. 3. Овако формулисани услови не обезбеђују квалитет извршења, већ искључују геодетске организације које располажу опремом у потпуности подобном за предмет набавке. Молимо да наручилац објави појашњење и измени конкурсну документацију; у супротном задржавамо право подношења захтева за заштиту права по члану 214. ЗЈН.	
У објављеном тендеру где је потребно је израдити катастарско-топографски план који ће служити као основ за израду пројекта водоснабдевања насеља Голубац и Доња Омашница у општини Трстеник навели сте да треба * Инжењер са лиценцом 380 или 480 не видим разлог да је за израду КТП-а потребан наведени инжењер. Молим образложите. * ГНСС уређаји са зеленим ласером до 150м како сте навели због отежаног пријема сигнала. До сада смо радили у отежаним условима са два ГНСС уређаја (БАЗА-РОВЕР) без зеленог ласера тако да ласер уопште није потребан за рад у отежаноим условима снимања КТП-а поготово кад снимамо са ручним лидар скенером. Из наведених услова долазим у сумњу да је тендер направљен на основу услова неке геодетске организације а не на стварним потребама снимања КТП-а, јер за снимање КТП-а нити тренба инжењер са лиценцом 380 или 480 нити треба ГНСС са зеленим ласером. Зато је потребно образложити потребу за овим условима. Срдачан поздрав	Поштовани, Наручилац је размотрио Ваш захтев за додатним информацијама и појашњењима документације о набавци и даје следеће појашњење. 1. Дипломирани инжењер геодезије са лиценцама 380И и 480И или одговарајућим Документацијом о набавци захтевано је да привредни субјект има или ангажује најмање једног дипломираног инжењера геодезије са високом стручном спремом који поседује важеће лиценце Инжењерске коморе Србије 380И и 480И или одговарајуће. Наручилац појашњава да предметни кадровски захтев није утврђен на основу становишта да су наведене лиценце формални услов за саму израду или оверу катастарско-топографског плана, већ као услов стручног капацитета привредног субјекта за реализацију конкретног предмета набавке. Предмет набавке није израда катастарско-топографског плана без унапред одређене намене, већ израда КТП-а који ће представљати основу за израду пројекта водоснабдевања насеља Голубовац и Доња Омашница. С обзиром на то да ће резултат геодетског снимања бити непосредно коришћен као подлога за даљу израду техничке документације инфраструктурног објекта, Наручилац је захтевао наведени стручни

	капацитет ради обезбеђивања одговарајућег нивоа стручности, професионалне одговорности, разумевања захтева будућег пројектовања и контроле квалитета прикупљених и обрађених просторних података. Предметним снимањем обухваћена је траса дужине приближно 22–24 км, са великим бројем елемената од значаја за будуће пројектовање, као што су саобраћајнице, јаркови, канали, пропуси, мостови, потпорни зидови, шахте, објекти, ограде, улази у дворишта, карактеристичне висинске коте и други елементи терена. Захтев за наведеним лиценцама, дакле, представља захтев у погледу стручног капацитета за извршење конкретног уговора и Наручилац га не заснива на тврдњи да лице са лиценцама 380И и 480И по сили прописа мора да изради или овери предметни КТП. 2. ГНСС уређаји са интегрисаним зеленим ласерским сензором домета до 150 м Наручилац ће извршити измену Критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, у делу 3.2. Алати, погонска или техничка опрема, у оквиру конкурсне документације, у складу са сугестијом и продужити рок за подношење понуда. С поштовањем
снимање и израда КТП-а у дужини од 24 км и роком за израду од 30 дана, је веома кратак. Потребно је бар дупло дужи рок за снимање и израду. Стога је потребно да продужите рок снимања бар на 60 дана. Срдачан поздрав	Поштовани, Наручилац је размотрио Ваш захтев за продужење рока за снимање и израду катастарско-топографског плана са 30 на најмање 60 дана. Приликом одређивања рока од 30 дана Наручилац је имао у виду обим предмета набавке, оквирну дужину трасе од 22–24 км, врсту података које је потребно прикупити, као и кадровски и технички капацитет захтеван документацијом о набавци. Примереност рока не може се ценити искључиво према дужини трасе. На време реализације непосредно утичу примењене методе снимања,

	расположива опрема, организација теренских екипа и начин обраде прикупљених података. Захтевана савремена геодетска опрема – вишеконстелациони и вишефреквентни ГНСС уређаји, ручни ЛидАР СЛАМ систем и тотална станица – омогућава примену одговарајуће методе у зависности од конкретних услова на терену, ефикасније прикупљање просторних података и рационалнију организацију снимања, уз задржавање потребног нивоа тачности и квалитета. Документацијом није прописано да радове мора изводити само једна теренска екипа, нити да обрада података може започети тек након завршетка целокупног теренског снимања. Одговарајућа организација кадровских и техничких ресурса, као и паралелно одвијање теренских и канцеларијских активности, омогућавају додатну оптимизацију времена реализације. Наручилац је имао у виду и чињеницу да се предметни КТП израђује као основа за даљу израду пројекта водоснабдевања, због чега је његова благовремена израда од значаја за наставак реализације инфраструктурног пројекта. Имајући у виду наведено, Наручилац сматра да је рок од 30 дана, уз примену захтеваних савремених мерних технологија и одговарајућу организацију рада, реалан и довољан за квалитетно и благовремено извршење предмета набавке. Из наведених разлога, Наручилац не прихвата захтев за продужење рока на 60 дана и остаје при року утврђеном документацијом о набавци. С поштовањем
У конкурсној документацији је прописан услов да понуђач располаже са 2 (два) ГНСС уређаја са минимум 1.600 канала и интегрисаним зеленим ласерским сензором домета до 150 м. Молимо наручиоца да појасни због чега је прописано да ласерски сензор мора бити зелене боје. Уколико се уређај са црвеним ласером не прихвата, молимо да наведете конкретан технички разлог због	Поштовани, Наручилац ће извршити измену Критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, у делу 3.2. Алати, погонска или техничка опрема, у оквиру конкурсне документације, у складу са сугестијом и продужити рок за подношење понуда. С поштовањем

којег боја ласера утиче на извршење предметних услуга и да образложите зашто се захтев не може исказати кроз мерљиве перформансе уређаја.	
---	--