



JKP „ДРУГИ ОКТОБАР”

Република Србија
26300 Вршац, Стевана Немање бр. 26
www.oktobar.co.rs

Телефон: 013/440-800, Факс: 013/440-800 тастер 9
Жиро-рачуни: 285-0274076590001-73; 160-9523-25; 205-1593-62;
Матични број: 08010072; ПИБ: 100911224
e-mail: info@oktobar.rs

Број: 01-01-6/2020-9
Датум: 13.02.2020. година
ВРШАЦ

ДОДАТНО ПОЈАШЊЕЊЕ И ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБРА НАБАВКА СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ ОПРЕМЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ ЗА ПОТРЕБЕ JKП ДРУГИ ОКТОБАР ВРШАЦ ЈН БРОЈ 01-01-6/2020

ПРЕДМЕТ: Додатно појашњење и Измена Конкурсне документације у вези са припремом понуде у поступку јавне набавке ДОБРА - Набавка специјализоване опреме за одржавање канализационе мреже за потребе JKП „Други октобар“, Вршац, ЈН број 01-01-6/2020.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15, 68/15), заинтересовано лице у поступку јавне набавке ДОБРА - Набавка специјализоване опреме за одржавање канализационе мреже за потребе JKП „Други октобар“, Вршац, ЈН број 01-01-6/2020 обратила су се Наручиоцу дана 10.02.2020. Захтевом број 01-01-6/2020-8 путем електронске поште, за појашњењем у вези са припремањем понуде.

1. Питања заинтересованог лица:

1. Питање: Необично је да се за овакав систем не тражи за које пречнике цеви се тражи систем што је једна од основних карактеристика система.

Да ли нам можете рећи за које пречнике цеви се тражи да систем буде погодан?

2. У техничким карактеристикама за камеру је наведено да има минимално 3x ДИГИТАЛНИ ЗООМ.

Питање: ДИГИТАЛНИ ЗООМ није ништа друго до дигитално увећање пиксела на екрану. Да ли је неопходно да камера има уграђен дигитални ЗООМ или се то може другачије софтверски решити преко ЗООМ функције на контролној јединици. Тачније увећањем слике на екрану. Ефекат је исти.

3x ДИГИТАЛНИ ЗООМ функција на самој камери је специфичност само једног произвођача чиме се ограничава конкуренција што је у директној супротности са законом о јавним набавкама.

У одређеним условима то је дозвољено па ако инсистирате на овој функцији молим Вас да нам појасните зашто је то неопходно за ову врсту опреме.

Имамо преко 50 продатих оваквих система и никад нико није тражио дигитални ЗООМ за PUSH систем. За веће системе има смисла али за PUSH се до сада нисмо сусрели па вас најљубазније молимо

за појашњење.

3. У техничким карактеристикама за исто витло стоји ”Могућност мануелног одмотавања и намотавања кабла без снимања дужине кабла.

Питање: Да ли је прихватљива опција да дужина кабла може да се ресетује на нулу пре почетка снимања без обзира на одмотану или намотану дужину кабла?

Ако не, молим Вас да нам ближе објасните потребу за овом функцијом, а да то није ресетовање.

4. У техничким карактеристикама за PUSH КАБАЛ стоји да је потребно да буде 11-жилни кабл дужине 60м

Питање: Да ли је и из ког разлога неопходно да кабл буде са тачно 11 жица?

Постоје каблови и са 1 жицом, 5 жица итд.. па су све тражене функционалности оваквих система омогућене независно од броја жица.

5. У техничким карактеристикама за Software стоји:

Software доступан за једноставне пројекте без икаквих компликованих формата размене података. Видео запис и слике се складиште у меморији управљачке јединице. Помоћу software могу се проводити инспекција канализационих водова у складу са нормом EN13508-2.

Молим Вас да нам детаљније образложите шта то тачно значи доступан за једноставне пројекте?

Под појмом једноставни пројекти у ЦЦТВ инспекцији се сматра само снимање са могућношћу прављења слика што је у супротности са траженом карактеристиком да буде у складу са EN13508.

EN13508 је стандард или каталог који се користи на нашем поднебљу за ЦЦТВ инспекцију али то није онда једноставан пројекат већ примена EN13508 што захтева озбиљнији SOFTWARE који са собом носи и озбиљнију цену.

Ако се можда мисли на једноставан пројекат са елементима EN13508 молим Вас да нам кажете на које делове EN13508 се тачно мисли.

6. Нигде у тендеру се не тражи да испоручилац опреме има овлашћен сервис и сертификоване сервисере од стране произвођача опреме на подручју територије Србије што је јако важно јер ова врста опреме је подложна кваровима. Јако важно и јако чудно да то нисте ставили.

Ако сте случајно пропустили молимо вас да направите измену тендерске документације и убаците услов да испоручилац опреме да листу овлашћених сервиса са сертификованим сервисерима на подручју територије Србије.

Одговор Наручиоца:

1. Погодан пречник је од ДН 100 ДО ДН 400.
2. ЗООМ функција није специфична само за једног произвођача. Сама функција доприноси квалитету саме инспекције.
3. Прихватљиво је да дужина кабла може да се ресетује на нулу пре почетка снимања без обзира на одмотану или намотану дужину кабла.
4. Нема разлога да има тачно 11 жица.
5. Једноставан пројекат би био онај који осим почетног и последњег шахта, нема превише различитих ситуација у цеви за кодирање, сваки код се мора уносити ручно, ако има пуно различитих ситуација губи се време, и то није једноставна операција. Систем треба да има опцију меморисања најчешће коришћених кодова, тако да и цеви са више различитих ситуација у крајњем случају могу бити једноставан пројекат. Због једноставности коришћења и опција које се нуде у основном Softwareу.
Треба да постоји могућност надоградње Softwareа како би се добила пуна аутоматска функционалност инспекције према норми EN13508, док са основном верзијом Softwareа која је се испоручује, потребно је кодирање обављати ручно.
6. Треба изменити конкурсну документацију и додати услов да испоручилац опреме мора да обезбеди овлашћеног сервисера на територији Србије.

Ради правилног припремања понуде Наручилац врши измену Конкурсне документације на страни 4/35,5/35,6/35,7/35,13/35,14/35 и 29/35) **Пречишћена Конкурсна документација**

I Табела – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈН ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН :

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Понуда мора у свему одговарати потребама и захтевима Наручиоца. У Техничком опису (Техничка спецификација) наведене су само карактеристике од примарне важности за Наручиоца. Понуђена добра морају имати минимум карактеристика захтеваних Техничком спецификацијом:

Ред. број	Предмет/Назив опреме	Јединица мере	Количина
	1	2	3
1	<p>Систем камере за инспекцију канализационих водова састоји се од: <u>камере, витла, кабла, и управљачке јединице</u></p> <p>1.1. КАМЕРА</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Окретање камере +/- 120 ° (лево – десно) ➤ Ротација камере око своје осе бесконачно у континуитету, са аутоматским повратком у нулту позицију. Поље видности +/- 150 ° ➤ Камера са ЦЦД (CCD) сензором у боји и стабилизацијом слике ➤ Интегрисано ЛЕД осветљење ➤ Аутоматска и ручно регулисање јачине осветљења ➤ Уграђен гравитациони сензор за одређивање усправности слике ➤ Уграђен ласер за мерење пречника и оштећења у цевима ➤ Ауто и ручно електрично зумирање слике од 1 cm – бесконачно ➤ Зоом – минимално 3x – дигитални с аутоматским изоштравањем ➤ Класа заштите камере минимално IP 68 ➤ Камера мора имати могућност задржавања унутрашњег притиска од минимално 1 bar ➤ Уграђен примопредајник за лоцирање камере у цевима са површине, могућност укључивања и искључивања примопредајника на контролној јединици ➤ Стална контрола притиска гасова у камери са дигиталним индикатором и звучним алармом ➤ Камера мора имати могућност монтирања на кабал помоћу растегљивог водонепропусног споја (утичница - утикач) ➤ Кофер за камеру <p>1.2. PUSH ВИТЛО</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ На мануелни погон изменљивим витлом за намотавање минимално 60 метара електричног push кабла ➤ Кућиште – оквир витла израђен од лаког нерђајућег материјала ➤ Дигитални бројач дужине измотаног кабла ➤ Могућност мануелног одмотавања и намотавања кабла без снимања дужине кабла ➤ На оквиру носач за управљачку јединицу ➤ На оквиру пластични точкови и ручка ради лакшег преношења система <p>1.3. PUSH КАБАЛ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 11-жилни кабал дужине од 60 метара ➤ Кабал изван заштићен тврдом пластиком отпарном на ударце и хабање, те довољно чврстом да омогући гурање камере до 60 метара у цев ➤ Изнутра ојачана са кевларом ➤ Са обе стране кабла утикачи за спајање камере са управљачком јединицом ➤ Мултифункционални сиситем (једна жица за више функција система) ➤ Носивост кабла минимално 400 кг <p>1.4 УПРАВАЉЧКА ЈЕДИНИЦА ЗА PUSH КАМЕРУ За управљање камером и осталим деловима система</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Смештена у пластично водонепропусно кућиште ➤ ЛЦД (LCD) инспекцијски монитор у боји дијагонале минимално 10“ високе резолуције ➤ Смештен у кућиште управљачке јединице ➤ ЛЦД (LCD) екран са показатељем свих тренутних функција сиситема: <ul style="list-style-type: none"> - Притисак у камери - Степен осветљења - Грешка у раду система - Индикатори свих компоненти система - Фокус ручни и аутоматски ➤ Управљачка палица за камеру са следећим функцијама: 	систем	1

<ul style="list-style-type: none"> - Управљање камером (заокретање и ротација) - Дугме за враћање камере у почетни положај - Регулисање брзине ротације камере - Зумирање слике - Тастатура на ЛЦД екрану <ul style="list-style-type: none"> ➤ Интегрисана data display generator ради могућности приказивања следећих података на контролном монитору ➤ Унос текста (име улице, број шахта, запажања у току инспекције) <ul style="list-style-type: none"> - Приказ тренутне позиције камере (дужина пређеног пута камере) - Тренутно време и датум ➤ Аутоматско препознавање свих компоненти система тренутно повезаних на управљачку јединицу <ul style="list-style-type: none"> - Прикључци 2 x USB порт - Радни напон 18v DC - Слушалице са микрофоном за преносну управљачку јединицу - Прикључак за кабал за управљање и пренос података на главну управљачку јединицу у возилу <p>1.4.1 SOFTWARE ЗА УПРАВЉАЊЕ ПОСТУПКОМ ИНСПЕКЦИЈЕ</p> <p>Software доступан за једноставне пројекте без икаквих компликованих формата размене података. Видео запис и слике се складиште у меморији управљачке јединице. Помоћу software могу се проводити инспекција канализационих водова у складу са нормом ЕН13508-2. Резултати инспекције могу бити на папиру или у ПДФ формату.</p>		
--	--	--

Понуђач је у обавези да сходно члану 71. став. 2. ЗЈН, поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом.

Значење појмова који су коришћени у изради ове Конкурсне документације дефинисано је чланом 3. ЗЈ

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели:

Р.бр.	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)	<p style="text-align: center;">ИЗЈАВА (Образац 4. у поглављу V ове Конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом</p>
2.	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)	
3.	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, ако има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН)	
4.	Да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. тачка 4. ЗЈН)	

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4, у складу са чланом 77. став 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 4), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН, дефинисане овом Конкурсном документом.

Наручилац не захтева **ДОДАТНЕ УСЛОВЕ**.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (Образац 5), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача (члан 80. став 8. ЗЈН).

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 4), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу (члан 81. став 7. ЗЈН).

Наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, да тражи да достави копије захтеваних доказа, а може да тражи на увид оригинал или оверену у складу са статусном документацијом копију свих или појединих доказа о испуњености услова (члан 79. став 2. ЗЈН).

Уколико понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (*nem*) дана, не достави тражене доказе, **Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву**.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора и да је документује на прописани начин (члан 77. став 7. ЗЈН).

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води АПР не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3) ЗЈН (чл. 78. ЗЈН).

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама АПР-а НБС.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ (члан 79. став 7. ЗЈН).

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може поступити у складу са чланом 79. став 8, 9. и 10. ЗЈН).

Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду која не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

ДОКАЗИ КОЈЕ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ЗАХТЕВАТИ (Докази наведени под редним бројем 2 и 3 не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда):

Р.бр.	Назив документа
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ	
1.	<p>Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.</p> <p>Доказ:</p> <p>Правна лица: Извод из Регистра АПР-а, односно извод из Регистра надлежног Привредног суда.</p> <p>Предузетници: Извод из Регистра АПР-а, односно извод из одговарајућег Регистра.</p>
2.	<p>Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>Доказ:</p> <p>Правна лица:</p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (Основног суда, Вишег суда) на чијем подручју се налази седиште правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>Напомена: уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности Редовног кривичног Одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног Одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске Управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Предузетници и физичка лица: Извод из Казнене евиденције полицијске Управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта)</p>
3.	<p>Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.</p> <p>Доказ: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>

Услов наведен под тачком 4 у Табаларном приказу Обавезних услова: да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ (Образац 4)** и Наручилац неће тражити достављање другог доказа.

Сада гласи:

I Табела – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈН ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН :

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Понуда мора у свему одговарати потребама и захтевима Наручиоца. У Техничком опису (Техничка спецификација) наведене су само карактеристике од примарне важности за Наручиоца. Понуђена добра морају имати минимум карактеристика захтеваних Техничком спецификацијом:

Ред. број	Предмет/Назив опреме	Јединица мере	Количина
	1	2	3
1	<p>Систем камере за инспекцију канализационих водова састоји се од: <u>камере, витла, кабла, и управљачке јединице</u> Пречник цevi система од ДН 100 до ДН 400</p> <p>1.4. КАМЕРА</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Окретање камере +/- 120 ° (лево – десно)➤ Ротација камере око своје осе бесконачно у континуитету, са аутоматским повратком у нулту позицију. Поље видности +/- 150 °➤ Камера са ЦЦД (CCD) сензором у боји и стабилизацијом слике➤ Интегрисано ЛЕД осветљење➤ Аутоматска и ручно регулисање јачине осветљења➤ Уграђен гравитациони сензор за одређивање усправности слике➤ Уграђен ласер за мерење пречника и оштећења у цевима➤ Ауто и ручно електрично зумирање слике од 1 cm – бесконачно➤ Зоом – минимално 3x – дигитални с аутоматским изоштравањем➤ Класа заштите камере минимално IP 68➤ Камера мора имати могућност задржавања унутрашњег притиска од минимално 1 bar➤ Уграђен примопредајник за лоцирање камере у цевима са површине, могућност укључивања и искључивања примопредајника на контролној јединици➤ Стална контрола притиска гасова у камери са дигиталним индикатором и звучним алармом➤ Камера мора имати могућност монтирања на кабал помоћу растегљивог водонепропусног споја (утичница - утикач)➤ Кофер за камеру <p>1.5. PUSH ВИТЛО</p> <ul style="list-style-type: none">➤ На мануелни погон изменљивим витлом за намотавање минимално 60 метара електричног push кабла➤ Кућиште – оквир витла израђен од лаког нерђајућег материјала➤ Дигитални бројач дужине измотаног кабла➤ Могућност мануелног одмотавања и намотавања кабла без снимања дужине кабла(Прихватљиво је да дужина кабла може да се ресетује на нулу пре почетка снимања без обзира на одмотану или намотану дужину кабла)➤ На оквиру носач за управљачку јединицу➤ На оквиру пластични точкови и ручка ради лакшег преношења система <p>1.6. PUSH КАБАЛ</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Кабал дужине од 60 метара➤ Кабал изван заштићен тврдом пластиком отпарном на ударце и хабање, те довољно чврстом да омогући гурање камере до 60 метара у цев➤ Изнутра ојачана са кевларом➤ Са обе стране кабла утикачи за спајање камере са управљачком јединицом➤ Мултифункционални сиситем (једна жица за више функција система)➤ Носивост кабла минимално 400 кг <p>1.4 УПРАВАЉЧКА ЈЕДИНИЦА ЗА PUSH КАМЕРУ За управљање камером и осталим деловима система</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Смештена у пластично водонепропусно кућиште➤ ЛЦД (LCD) инспекцијски монитор у боји дијагонале минимално 10“ високе резолуције➤ Смештен у кућиште управљачке јединице	систем	1

<ul style="list-style-type: none"> ➤ ЛЦД (LCD) екран са показатељем свих тренутних функција система: <ul style="list-style-type: none"> - Притисак у камери - Степен осветљења - Грешка у раду система - Индикатори свих компоненти система - Фокус ручни и аутоматски ➤ Управљачка палица за камеру са следећим функцијама: <ul style="list-style-type: none"> - Управљање камером (заокретање и ротација) - Дугме за враћање камере у почетни положај - Регулисање брзине ротације камере - Зумирање слике - Тастатура на ЛЦД екрану ➤ Интегрисана data display generator ради могућности приказивања следећих података на контролном монитору ➤ Унос текста (име улице, број шахта, запажања у току инспекције) <ul style="list-style-type: none"> - Приказ тренутне позиције камере (дужина пређеног пута камере) - Тренутно време и датум ➤ Аутоматско препознавање свих компоненти система тренутно повезаних на управљачку јединицу <ul style="list-style-type: none"> - Прикључци 2 x USB порт - Радни напон 18v DC - Слушалице са микрофоном за преносну управљачку јединицу - Прикључак за кабал за управљање и пренос података на главну управљачку јединицу у возилу <p>1.4.1 SOFTWARE ЗА УПРАВЉАЊЕ ПОСТУПКОМ ИНСПЕКЦИЈЕ Software доступан за једноставне пројекте без икаквих компликованих формата размене података. Видео запис и слике се складиште у меморији управљачке јединице. Помоћу software могу се проводити инспекција канализационих водова у складу са нормом ЕН13508-2. Резултати инспекције могу бити на папиру или у ПДФ формату.</p>		
--	--	--

Понуђач је у обавези да сходно члану 71. став. 2. ЗЈН, поштује техничке стандарде приступачности за особе са инвалидитетом.

Значење појмова који су коришћени у изради ове Конкурсне документације дефинисано је чланом 3. ЗЈ

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели:

Р.бр.	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)	ИЗЈАВА (Образац 4. у поглављу V ове Конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
2.	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)	
3.	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, ако има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН)	
4.	Да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. тачка 4. ЗЈН)	

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће. Додатни услови и начин доказивања испуњености додатних услова дефинисани су у следећој табели:

ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ		
Р.бр.	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	Потврду/Сертификат/Уговор да у Србији постоји овлашћени сервис за понуђена добра.	Копија потврде/сертификата/Уговор или неког другог документа из којег се недвосмислено може закључити о обучености одређеног сервиса за пружање предметне сервисне услуге.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу **обавезних услова** под редним бројем 1, 2, 3 и 4 у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 4), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2.. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документом.

Испуњеност **ДОДАТНИХ УСЛОВА** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова понуђач доказује достављањем тражене документације.

Уколико понуђач подноси понуду са **подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ подизвођача** (Образац 5), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

Подизвођач мора да испуњава и ДОДАТНЕ УСЛОВЕ за део набавке који ће понуђач извршити преко тог подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача (члан 80. став 8. ЗЈН).

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају **ИЗЈАВА (Образац 4)**, мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача додатне услове чланови групе понуђача испуњавају заједно, осим пословног капацитета који мора да испуни сваки члан групе понуђача.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу (члан 81. став 7. ЗЈН).

Наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, од понуђача чија је понуда на основу извештаја Комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да тражи да достави копије захтеваних доказа, а може да тражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Уколико понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (*пет*) дана, не достави тражене доказе, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке / закључења / важења оквирног споразума и да је документује на прописани начин (члан 77. став 7. ЗЈН).

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води АПР не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 3) ЗЈН (члан 78. ЗЈН).

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ (члан 79. став 7. ЗЈН).

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може поступити у складу са чланом 79. ст. 8, 9, и 10. ЗЈН).

Наручилац не може да одбије као неприхватљиву понуду која не садржи доказ одређен ЗЈН или овом конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

ДОКАЗИ КОЈЕ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ЗАХТЕВАТИ (Докази наведени под редним бројем 2. и 3. не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда):

Р.бр.	Назив документа
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ	
1.	Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. Доказ: Правна лица: Извод из Регистра АПР-а, односно извод из регистра надлежног привредног суда. Предузетници: Извод из Регистра АПР-а, односно извод из одговарајућег регистра.
2.	Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Доказ: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (основног суда и вишег суда) на чијем подручју се налази седиште правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности вишег суда, потребно је поред уверења основног суда доставити и уверење

	<p>вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Вишег суда у Београду - Посебног одељења за организовани криминал, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта).</p>
3.	<p>Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.</p> <p>Доказ: Уверење Министарства финансија – Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>

Услов наведен под тачком 4 у Табаларном приказу Обавезних услова: да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 4) и Наручилац неће тражити достављање другог доказа.

II Табела - ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ:

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ

Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Матични број понуђача	
Пиб понуђача	
Број и датум понуде	

Редни број	Предмет /Назив опреме	Јединица мере	Количина	Ознака/ модел произвођач	Јединична цена без ПДВ-а по јединици	Укупно понуђена цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а у %	Укупно понуђена цена са ПДВ-ом
	1	2	3	4	5	6(3x5)	7	8 (6+7)
1	<p>Систем камере за инспекцију канализационих водова састоји се од: камере, витла, кабла, и управљачке јединице</p> <p>1.1 КАМЕРА</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Окретање камере +/- 120 ° (лево – десно) ➤ Ротација камере око своје осе бесконачно у континуитету, са аутоматским повратком у нулту позицију. Поље видности +/- 150 ° ➤ Камера са ЦЦД (CCD) сензором у боји и стабилизацијом слике ➤ Интегрисано ЛЕД осветљење ➤ Аутоматска и ручно регулисање јачине осветљења ➤ Уграђен гравитациони сензор за одређивање усправности слике ➤ Уграђен ласер за мерење пречника и оштећења у цевима 							

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ауто и ручно електрично зумирање слике од 1 cm – бесконачно ➤ Зоом – минимално 3x – дигитални с аутоматским изоштравањем ➤ Класа заштите камере минимално IP 68 ➤ Камера мора имати могућност задржавања унутрашњег притиска од минимално 1 bar ➤ Уграђен примопредајник за лоцирање камере у цевима са површине, могућност укључивања и искључивања примопредајника на контролној јединици ➤ Стална контрола притиска гасова у камери са дигиталним индикатором и звучним алармом ➤ Камера мора имати могућност монтирања на кабал помоћу растегљивог водонепропусног споја (утичница - утикач) ➤ Кофер за камеру 	систем	1					
<p>1.2 PUSH ВИТЛО</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ На мануелни погон изменљивим витлом за намотавање минимално 60 метара електричног push кабла ➤ Кућиште – оквир витла израђен од лаког нерђајућег материјала ➤ Дигитални бројач дужине измотаног кабла ➤ Могућност мануелног одмотавања и намотавања кабла без снимања дужине кабла ➤ На оквиру носач за управљачку јединицу ➤ На оквиру пластични точкови и ручка ради лакшег преношења система 							
<p>1.3 PUSH КАБАЛ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 11-жилни кабал дужине од 60 метара ➤ Кабал изван заштићен тврдом пластиком отпарном на ударце и хабање, те довољно чврстом да омогући гурање камере до 60 метара у цев ➤ Изнутра ојачана са кевларом ➤ Са обе стране кабла утикачи за спајање камере са управљчком јединицом ➤ Мултифункционални систем (једна жица за више функција система) ➤ Носивост кабла минимално 400 кг 							
<p>1.4 УПРАВАЉЧКА ЈЕДИНИЦА ЗА PUSH КАМЕРУ</p> <p>За управљање камером и осталим деловима система</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Смештена у пластично водонепропусно кућиште ➤ ЛЦД (LCD) инспекцијски монитор у боји дијагонала минимално 10“ високе резолуције ➤ Смештен у кућиште управљачке јединице ➤ ЛЦД (LCD) екран са показатељем свих тренутних функција система: <ul style="list-style-type: none"> - Притисак у камери - Степен осветљења - Грешка у раду система - Индикатори свих компоненти система - Фокус ручни и аутоматски ➤ Управљачка палица за камеру са следећим функцијама: 							

<ul style="list-style-type: none"> - Управљање камером (заокретање и ротација) - Дугме за враћање камере у почетни положај - Регулисање брзине ротације камере - Зумирање слике - Тастатура на ЛЦД екрану ➤ Интегрисана data display generator ради могућности приказивања следећих података на контролном монитору ➤ Унос текста (име улице, број шахта, запажања у току инспекције) <ul style="list-style-type: none"> - Приказ тренутне позиције камере (дужина пређеног пута камере) - Тренутно време и датум ➤ Аутоматско препознавање свих компоненти система тренутно повезаних на управљачку јединицу <ul style="list-style-type: none"> - Прикључци 2 x USB порт - Радни напон 18v DC - Слушалице са микрофоном за преносну управљачку јединицу - Прикључак за кабал за управљање и пренос података на главну управљачку јединицу у возилу <p>1.4.1 SOFTWARE ЗА УПРАВЉАЊЕ ПОСТУПКОМ ИНСПЕКЦИЈЕ</p> <p>Software доступан за једноставне пројекте без икаквих компликованих формата размене података. Видео запис и слике се складиште у меморији управљачке јединице. Помоћу software могу се проводити инспекција канализационих водова у складу са нормом ЕН13508-2. Резултати инспекције могу бити на папиру или у ПДФ формату.</p>						
УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА:						

Сада гласи:

II Табела - ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ:

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ

Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Матични број понуђача	
Пиб понуђача	
Број и датум понуде	

Редни број	Предмет /Назив опреме	Јединица мере	Количина	Ознака/ модел произвођач	Јединична цена без ПДВ-а по јединици	Укупно понуђена цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а у %	Укупно понуђена цена са ПДВ-ом
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6(3x5)</i>	<i>7</i>	<i>8 (6+7)</i>
1	Систем камере за инспекцију канализационих водова састоји се од: камере, витла, кабла, и управљачке јединице Пречник цеви система од ДН 100 до ДН 400 1.1 КАМЕРА							

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Окретање камере +/- 120 ° (лево – десно) ➤ Ротација камере око своје осе бесконачно у континуитету, са аутоматским повратком у нулту позицију. Поље видности +/- 150 ° ➤ Камера са ЦЦД (CCD) сензором у боји и стабилизацијом слике ➤ Интегрисано ЛЕД осветљење ➤ Аутоматска и ручно регулисање јачине осветљења ➤ Уграђен гравитациони сензор за одређивање усправности слике ➤ Уграђен ласер за мерење пречника и оштећења у цевима ➤ Ауто и ручно електрично зумирање слике од 1 cm – бесконачно ➤ Зоом – минимално 3x – дигитални с аутоматским изоштравањем ➤ Класа заштите камере минимално IP 68 ➤ Камера мора имати могућност задржавања унутрашњег притиска од минимално 1 bar ➤ Уграђен примопредајник за лоцирање камере у цевима са површине, могућност укључивања и искључивања примопредајника на контролној јединици ➤ Стална контрола притиска гасова у камери са дигиталним индикатором и звучним алармом ➤ Камера мора имати могућност монтирања на кабал помоћу растегљивог водонепропусног споја (утичница - утикач) ➤ Кофер за камеру <p>1.2 PUSH ВИТЛО</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ На мануелни погон изменљивим витлом за намотавање минимално 60 метара електричног push кабла ➤ Кућиште – оквир витла израђен од лаког нерђајућег материјала ➤ Дигитални бројач дужине измотаног кабла ➤ Могућност мануелног одмотавања и намотавања кабла без снимања дужине кабла (Прихватљиво је да дужина кабла може да се ресетује на нулу пре почетка снимања без обзира на одмотану или намотану дужину кабла) ➤ На оквиру носач за управљачку јединицу ➤ На оквиру пластични точкови и ручка ради лакшег преношења система <p>1.3 PUSH КАБАЛ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Кабал дужине од 60 метара ➤ Кабал изван заштићен тврдом пластиком отпарном на ударце и хабање, те довољно чврстом да омогући гурање камере до 60 метара у цев ➤ Изнутра ојачана са кевларом ➤ Са обе стране кабла утикачи за спајање камере са управљачком јединицом ➤ Мултифункционални сиситем (једна жица за више функција система) ➤ Носивост кабла минимално 400 кг <p>1.4 УПРАВАЉЧКА ЈЕДИНИЦА ЗА PUSH КАМЕРУ За управљање камером и осталим деловима система</p>	<p>систем</p>	<p>1</p>					
--	---------------	----------	--	--	--	--	--

- Смештена у пластично водонепропусно кућиште
- ЛЦД (LCD) инспекцијски монитор у боји дијагонале минимално 10“ високе резолуције
- Смештен у кућиште управљачке јединице
- ЛЦД (LCD) екран са показатељем свих тренутних функција система:
 - Притисак у камери
 - Степен осветљења
 - Грешка у раду система
 - Индикатори свих компоненти система
 - Фокус ручни и аутоматски
- Управљачка палица за камеру са следећим функцијама:
 - Управљање камером (заокретање и ротација)
 - Дугме за враћање камере у почетни положај
 - Регулисање брзине ротације камере
 - Зумирање слике
 - Тастатура на ЛЦД екрану
- Интегрисана data display generator ради могућности приказивања следећих података на контролном монитору
- Унос текста (име улице, број шахта, запажања у току инспекције)
 - Приказ тренутне позиције камере (дужина пређеног пута камере)
 - Тренутно време и датум
- Аутоматско препознавање свих компоненти система тренутно повезаних на управљачку јединицу
 - Прикључци 2 x USB порт
 - Радни напон 18v DC
 - Слушалице са микрофоном за преносну управљачку јединицу
 - Прикључак за кабал за управљање и пренос података на главну управљачку јединицу у возилу

1.4.1 SOFTWARE ЗА УПРАВЉАЊЕ ПОСТУПКОМ ИНСПЕКЦИЈЕ

Software доступан за једноставне пројекте без икаквих компликованих формата размене података. Видео запис и слике се складиште у меморији управљачке јединице. Помоћу software могу се проводити инспекција канализационих водова у складу са нормом ЕН13508-2.

Резултати инспекције могу бити на папиру или у ПДФ формату.

УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА:

III УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА ПОПУНЕ ПОНУДЕ

Обавезна садржина понуде:

- Образац понуде са структуром цене (Образац 1),
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 2), ако се понуђач одлучи да искаже трошкове припремања понуде,
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 3),

- Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 4),
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5),
- Образац меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6) и средство обезбеђења за озбиљност понуде (меница), у складу са тачком 13. овог Упутства,
- Модел уговора
- Споразум о заједничкој понуди, у случају подношења заједничке понуде.

Сада гласи:

III УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА ПОПУНЕ ПОНУДЕ

Обавезна садржина понуде:

- Образац понуде са структуром цене (Образац 1),
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 2), ако се понуђач одлучи да искаже трошкове припремања понуде,
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 3),
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 4),
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5),
- Докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, из члана 76. ЗЈН, наведени и описани у Поглављу III/Табела - ДОДАТНИ УСЛОВИ,
- Образац меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6) и средство обезбеђења за озбиљност понуде (меница), у складу са тачком 13. овог Упутства,
- Модел уговора
- Споразум о заједничкој понуди, у случају подношења заједничке понуде.

Одговор Наручиоца:

У вези са наведеним Наручилац ће извршити измене Конкурсне документације и објавити пречишћени текст, у ком тексту ће видно обележити измене.

Будући да се измена Конкурсне документације не врши 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац неће продужити рок за подношење понуда и он остаје исти, а то је **10.03.2020. до 10:00 часова** без обзира на начин слања. Јавно отварање понуда ће се одржати **10.03.2020. у 10.30 часова**.

Измена Конкурсне документације, у пречишћеном облику биће објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана **13.02.2020.** године.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ