

НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА
Општинска управа
Број: 404-190-3/16-02
Датум: 29.09.2016. године;
Ч а ј е т и н а

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ, ЈНМВ-у 23/16**

**РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА УТВРЂИВАЊА ПОТРЕБА И ПРЕПОРУКА
СПРОВОЂЕЊА МЕЛИОРАТИВНИХ МЕРА УРЕЂЕЊА ЗЕМЉИШТА НА ПОДРУЧЈУ
ОПШТИНЕ ЧАЈЕТИНА**

Конкурсна документација сачињена у складу са:

- Законом о јавним набавкама (“Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/15, 68/15);
- Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (“Службени гласник РС”, број 86/15).

Чајетина, Септембар 2016. године;

САДРЖАЈ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДРУГИ ЗАХТЕВИ
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. и 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
6. ОБРАСЦИ
7. МОДЕЛ УГОВОРА

Укупан број страна: 46

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Назив, адреса Наручиоца : ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА, Општинска управа
Ул. Александра Карађорђевића бр.28, 31310 Чајетина
2. Врста поступка: јавна набавка мале вредности у складу са чланом 39. Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС" бр. 124/12,14/15,68/15)
3. Предмет поступка јавне набавке: Реализацији пројекта утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта
4. Резервисана набавка: не
5. Електронска лицитација: не
6. Контакт: Служба за јавне набавке, 031/3-831-151, локал 134

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:
* опис предмета набавке: Реализацији пројекта утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта
* назив из ОРН:

Услуге рекултивације земљишта

* ознака из ОРН: 90722300

2. Опис : Примена мелиоративних мера у циљу унапређења квалитета пољопривредног земљишта спроводиће се у реонима општине Чајетина који су у погледу већине параметара погодни за воћарску производњу. Интезивном пољопривредном производњом се бави 2.898 пољопривредних газдинстава на 23.472 ха коришћених обрадивих површина, а још 4.828 ха су не коришћене обрадиве пољопривредне површине. Предметно подручје за проучавање износи 28.300 ха коришћених и потенцијалних површина и биће предмет сагледавања погодности за гајење различитих врста воћака. Познавајући рељеф, надморску висину и остале карактеристике подручја, развој пољопривреде а посебно заснивање вишегодишњих засада мора се спроводити плански уз примену заштите и уређења земљишта.

3. Подаци о оквирном споразуму: нема

3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ) И ДРУГИ ЗАХТЕВИ

ЗА НАБАВКА ПРЕДМЕТНИХ УСЛУГА

(закључење Уговора о услугама реализације пројекта утврђивања потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта)

Примена мелиоративних мера у циљу унапређења квалитета пољопривредног земљишта спроводиће се у реонима општине Чајетина који су у погледу већине параметара погодни за воћарску производњу. Интезивном пољопривредном производњом се бави 2.898 пољопривредних газдинстава на 23.472 ха коришћених обрадивих површина, а још 4.828 ха су не коришћене обрадиве пољопривредне површине. Предметно подручје за проучавање износи **28.300 ха коришћених и потенцијалних површина** и биће предмет сагледавања погодности за гајење различитих врста воћака. Познавајући рељеф, надморску висину и остале карактеристике подручја, развој пољопривреде а посебно заснивање вишегодишњих засада мора се спроводити плански уз примену заштите и уређења земљишта.

ОПИС ТРЕНУТНОГ СТАЊА

Од укупне површине коришћеног пољопривредног земљишта, свега 5,2% је под засадима воћака (1.212 ха), а у оквиру наведеног процента површина најдоминантнија је шљива, затим јабука, а у експанзији је вишња и малина. Забрињавајући податак који се наводи у анализи резултата Пописа пољопривреде 2012, је да се свега 59 ха коришћених пољопривредних површина наводњава, а од тога је 36 ха под воћњацима.

Потенцијали у области воћарства и повртарства су ограничени, али и недовољно искоришћени због недовољног знања, обуке и организованости у овој области. Отежавајући чиниоци за интезивнијом производњом у пољопривреди су: ниска плодност земљишта, велики нагиби терена на већем подручју општине, висока количина падавина у појединим деловима на којима је плитак земљишни супстрат, недовољна финансијска средства за спровођење скупих мелиоративних мера које су неопходне за изградњу већине објеката укључујући и уређење земљишта за подизање засада воћака. Као потврда наведеном је и чињенично стање да су највише заступљена земљишта која припадају слабијим катастарским класама (V, VI, VII i VIII) и то више од 95% од укупног пољопривредног земљишта на подручју општине, а да њиве у категорији најквалитетнијег пољопривредног земљишта, првој и другој класи уопште нису заступљене.

На основу података из Просторног плана општине Чајетина, један од три геотехничка рејона има нагиб терена од 2°-10° и издвајају се две целине:

1. Таласаста висораван између река Сушице и Увца и планина Таре и Муртенице, са планинским масивом Златибора као средишним делом, коју карактеришу добри услови за здрав живот, туризам, планинску и брдску пољопривреду (сточарство, воћарство и др.).

2. Заталасане површи (Мачкат) између планинских масива (Качер, Церово), котлине (Бранешко поље), заравњени делови подручја у долинама река: Камишница, Црни, Мали и Велики Рзав, Ђетиња, Јабланица, шире подручје око Рибничког језера и језера на Краљевим Водама. На истражном подручју ова целина учествује процентуално мањим делом у односу на предходну целину. Одликује се повољнијим условима за пољопривреду у односу на предходну целину.

Издвојени рејон обухвата стабилан терен, са мањим кретањима тла, могућа је појава високих су нивоа подземних вода, а водотоци су бујичног типа, са високим водостајима. За подручје општине Чајетина је специфично да се целокупно пољопривредно земљиште налази

на надморској висини изнад 520 метара н.в на којима преовладавају *кисела, смеђа и подзоласта земљишта*.

Кисела смеђа земљишта – имају јако киселу реакцију земљишног раствора и низак степен zasiћености базама. Земљишта су везана за киселе силикатне стене и услед лакшег механичког састава и присуства скелета узрокују углавном добру пропустљивост за воду, као и добру аерисаност. Ова земљишта су најчешће под шумом или под пашњачким формацијама, док се под ораницама знатно ређе срећу. *Параподзоласта земљишта* – на овом подручју су на глиновитим супстратима где долази до постепеног премештања у дубље слојеве глиновитих састојака - процес илимеризације, што је већ у иницијалним фазама праћено смањеном пропустљивошћу земљишта и повременим стагнацијам површинске воде. У песковитијим варијететима који су понекад сувише пропустљиви, примећују се појаве некорисног отицања воде у подземне делове. Због тога су параподзоласта земљишта много повољнија од киселих смеђих земљишта из којих се и развијају. Управо ова земљишта представљају потенцијал за развој пољопривредне производње уз адекватне мере уређења, пре свега агромелиоративне мере хумизације, фосфатизације, калцизације. Како на овом подручју нису заступљена плодна земљишта 1. и 2. бонитетне класе, неопходно је мерама уређења створити могућност за унапређење пољопривредне производње на постојећим земљиштима.

Хумусно силикатна, смеђа и параподзоласта земљишта на серпентину су земљишни комплекси сасвим специфичног изгледа и посебног еколошког значаја због чега су и насељени специјалном "серпентинском вегетацијом". Ова земљишта немају значај за развој пољопривредне производње, а посебно треба обратити пажњу на здравствену безбедност плодова који се убирају са ових земљишта јер најчешће садрже велике количине никла, хрома, кобалта, које могу бити токсичне за људе и животиње.

Смеђа земљишта на једрим кречњацима и доломитима - заузимају зону до 1000 м н.в, што може веома да варира у зависности од рељефа (а само донекле од климе). Ова земљишта су ограничена малом дубином и богатством скелета за интензивнију пољопривредну производњу. На овим земљиштима често налазимо ливаде, пашњаке, или чак и винограде.

На основу анализе података о заступљености различитих воћних врста издвајају се насељена места: Гостиље, Доброселица, Крива река, Љубиш, Мешник, Рожанство, Сирогојно, Трипкова, Шљивовица, Чајетина.

Сагледавањем свих педогенетских и агроколошких услова за развој пољопривреде, пре свега воћарства, треба имати у виду које су врсте воћака толерантне на наведене услове гајења и у складу са тим и планирати мере заштите и уређења парцела/подручја за воћарску производњу. На основу потенцијалне плодности и продуктивности земљишта, неопходно је спроводити мелиоративне мере уређења које се односе на: хумизацију, калцизацију, фосфатизацију. Поред тога на нагибима, где постоје повољни агроколошки услови потребно је вишегодишње засаде подизати на терасама, а обраду земљишта прилагодити условима.

Имајући у виду економски значај развоја воћарства на друштвену заједницу и могућност избора врсте воћака и сортимента који може да се гаји на подручју општине Чајетина, сагледавање потреба за уређењем земљишта и спровођење мелиоративних мера може значајно створити услове за ширењем воћарске производње. Гајење шљиве која има широк интервал успевања и могућности пласмана у свежем и прерађеном стању у туристичком центру Златибор допринеће развоју породичних пољопривредних газдинстава. Погодности за гајење малине су такође значајне, а палсман сигуран.

ЦИЉЕВИ ПРОУЧАВАЊА

Утврђивање потреба за спровођење мелиорација земљишта применом различитих агроелиоративних мера у циљу унапређења воћарске производње.

Анализом земљишта и сагледавањем стања погодности појединих делова подручја општине Чајетина за гајење различитих врста воћака дефинисаће се препоруке за уређење земљишта са начином и количинама примене средстава како би се земљиште довело у оптимално стање за даље коришћење и остваривање високих производних резултата.

- Унапређење заштите и уређења земљишта нестабилних физичко-хемијских карактеристика и ниске плодности побољшањем квалитета обрадивог пољопривредног земљишта.

- Одрживо коришћење природних ресурса са повећањем продуктивности воћарске производње

- Унапређење економске одрживости породичних пољопривредних газдинстава уз повећање других прерађивачких и туристичких капацитета

- Реализација стратешких докумената локалног и републичког значаја

Реализација наведеног пројекта представља основу за плански приступ сагледавања и предлога мера које ће омогућити подизање нових савремених засада воћака и могућности ширења воћарске производње. Примена нових технологија и савремених агротехничких мера, не може се успешно спроводити у овако специфичним условима уколико се превасходно и плански не приступи мерама уређења.

Пројектом ће бити обухваћено подручје традиционално погодно за гајење различитих врста воћака, у сарадњи са локалном самоуправом и одабрана пољопривредна газдинства која планирају да подигну засаде воћака. Извештаји агрофизичких и агрохемијских анализа са препоруком примене мелиоративних мера и радова пољопривредним произвођачима послужиће за побољшање квалитета обрадивог пољопривредног земљишта и уређење за подизање вишегодишњих засада. Десиминација резултата биће спроведена поделом штампаног материјала у виду препорука и завршног документа.

Директни корисници: пољопривредни произвођачи, прерађивачи, локална самоуправа, удружења произвођача, правна лица.

Индиректни корисници: сви заинтересовани за бављење пољопривредном производњом, остали чланови локалне заједнице.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДЕ

Реализацију пројекта ће спроводити научна установа која у складу са Конкурсом за доделу средстава на територији Републике Србије осим на територији аутономних покрајина у 2016. години који је расписало Министарство пољопривреде и заштите животне средине Управа за пољопривредно земљиште, као и циљевима и активностима пројекта испуњава услове који ће бити дефинисани јавном набавком. **Реализатор пројекта има обавезу поседовања опреме за спровођење активности, тако да набавка опреме није предвиђена буџетом.**

Научни радници биотехничких наука (научна област мелиорације земљишта и воћарство) спровешће научна и стручна истраживања подручја општине Чајетина са аспекта

погодности земљишта за гајење различитих врста воћака. Истраживања ће бити спроведена кроз научну и стручну литературу, али и теренска истраживања у складу са расположивим буџетским средствима. Сагледавање орографских, климатских, хидрографских и других агроеколошких параметара укључујући и традицију гајења појединих култура може да допринесе лакшем лоцирању погодности за гајење воћака. Циљ пројекта је да се на предходно препознатим локалитетима анализирају агрохемијски и агрофизички параметри плодности земљишта, како би утврдили мере побољшања хемијских карактеристика али и указали произвођачима на правилно извођење агромилиоративних мера и осталих мера за уређење простора.

Агрохемијске анализе спровешће се у лабораторији по следећим методама:

- ✓ рН вредност-суспензији земљишта са водом (10g:25 cm³) и суспензији земљишта са калијум-хлоридом, потенциометријски,
- ✓ Садржај СаСО₃ - волуметријски, помоћу Scheiblerov-ог калциметра,
- ✓ Садржај хумуса - методом по Kotzmann-у,
- ✓ Укупан садржај азота - методом по Kjeldahl-у,
- ✓ Лакоприступачни фосфор (екстракција са амонијум-лактатом) – AL методом, колориметријски,
- ✓ Лакоприступачни калијум (екстракција са амонијум-лактатом) – AL методом, пламенфотометријски,
- ✓ Хидролитичка киселост - методом Карпен-а

Агрофизичке анализе у лабораторијским условима:

- ✓ Механички састав (одређивање фракција земљишта- сувим просејавањем и пипетирањем)
- ✓ Права специфична маса (СМП)-са ксилолом
- ✓ Запреминска специфична маса (СМз) - сушењем земљишта у не нарушеном стању до константне масе.
- ✓ Укупна порозност - рачунски
- ✓ Одређивање суме адсорбованих базних катјона (С) - Методом Карпен-а за бескарбонатно земљиште

Присутност силикатне подлоге, киселих земљишта али и кречњака захтева процену основних хемијских карактеристика теренском опремом, кроз анализу киселости земљишног раствора у циљу процене даљег узорковања за лабораторијска испитивања. У циљу прецизног сагледавања потреба калцизације земљишта, биће вршена анализа хидролитичке киселости за земљишта чија је рН/КСI-у испод 5,5 јединица. Исти критеријуми важе и за одређивање суме адсорбованих базних катјона.

На основу потреба планиране парцеле за мелиоративним мерама научни радници извршиће препоруку за спровођење мелиоративних мера у циљу подизања засада воћака за **40** пољопривредних произвођача, а у завршном документу сагледати мере уређења земљишта за остале рејоне погодности гајења воћака у општини Чајетина. Локална самоуправа ће обезбедити логистику за одабир произвођача и остале теренске активности.

АКТИВНОСТИ ПРОЈЕКТА

1. Припремне активности за спровођење пројекта

Формирање радног тима за реализацију пројектних активности са динамиком за сваку појединачну пројектну активност

Радни тим ће сачињавати:

- ✓ четири (4) доктора наука, научне области биотехничких наука, ужа област мелиорације земљишта и воћарство
- ✓ четири (4) стручна лица из области пољопривреде, са квалификацијама доктора, магистра, мастера
- ✓ четири (4) техничара са средњом стручном спремом

Прикупљање података и сагледавање стања и погодности за гајење различитих врста воћака

Стручни тим састављен од стручњака из области мелиорација земљишта и воћарства имаће задатак да:

- сагледа која су подручја погодна за гајење воћака у погледу педогенетских и агроколошких услова (педолошки покривач, рељеф, клима, биљни покривач, дубина хумусног хоризонта, количина падавина и тд.)
- процени на основу расположивих и доступних података ризике од могућих оштећења земљишта услед различитих начина ерозије, клизишта и других узрока који могу мерама уређења бити санирани,
- евидентира потенцијалне могућности за препоруку примене
- хидромелиоративних мера за потребе гајења различитих врста воћака (наводњавање, технологија обраде и др)
- евидентира потенцијалне могућности за органску производњу уз очување биолошке равнотеже.

Набавка неопходног материјала за спровођење активности односиће се на набавку потрошног материјала за узорковање (кесе, алат, кофе, обележивачи, итд) и хемикалије за теренску анализу земљишта, која представља показатељ појединих специфичности земљишта за лабораторијске анализе.

Припремне активности спроводиће научни радници, доктори наука заједно са инжењерима и техничким лицима.

2. Теренске активности

Теренске активности обухватиће узорковање земљишта и теренску анализу стања у погледу гајења појединих врста воћака од стране стручних и техничких лица уз препоруку од стране научних радника ангажованих на пројекту. Узорковање земљишта има за циљ испитивање агрофизичких и агрохемијских карактеристика земљишта за спровођење мелиоративних мера која ће побољшати особине земљишта. Узорковање ће обухватити:

- Узорковање земљишта са дубљим профилем земљишта, погодних за гајење већине врста воћака на две дубине: 0-30 cm и 30-60 cm;
- Отварање полупрофила земљишта 0-60 cm, за потребе сагледавања профила и узорковања за агрофизичке анализе;
- Узорковање земљишта са плићим профилем земљишта, на дубини 0-30 cm.

Узорци на којима ће се вршити агрохемијска испитивања и део агрофизичких испитивања су у расутом стању и представљају просечан узорак са анализираних парцеле, а за испитивање запреминске специфичне масе земљишта цилиндрима Копецког узорковаће се земљиште у не нарушеном стању на површинама које нису обрађиване у текућој години, применом неке од наведених одговарајућих метода, у зависности од типа земљишта.

Укупан број анализа земљишта који је планиран је:

200 агрохемијских анализа, од којих ће део узорака бити са локалитета на којима ће се узорковати две дубине (0-30 cm и 30-60 cm), а на пливним профилима за гајење јагодастог воћа са дубине 0-30 cm.

40 агрофизичких анализа, узоркованих са једне или две дубине у зависности од процене мелиоратичара.

3. Лабораторијске анализе

Лабораторијска испитивања узетих узорака на терену обухватиће испитивање

- a) Агрофизичке карактеристике земљишта
 - Механички састав
 - Права специфична маса
 - Запреминска специфична маса
 - Укупна порозност
 - Одређивање суме адсорбованих базних катјона (С)
- b) Агрохемијске карактеристике земљишта
 - Основни параметри плодности земљишта – киселост земљишта CaCO_3 , хумус (%), укупан азот (%), лакоприступачни P_2O_5 , лакоприступачни K_2O

Реализатор пројекта поседује неопходну опрему за спровођење активности у смислу возила, лабораторијске опреме за хемијске анализе.

Ручним рН метром на терену, утврдиће се киселост земљишта, а на основу тих анализа и препорука за узимање узорака за лабораторијска испитивања.

4. Израда завршног документа и извештаја

На основу агрофизичких и агрохемијских анализа за одређени број пољопривредних произвођача **40** који желе да подигну засад воћака биће израђење препоруке са мерама уређења парцела које ће обухватити неке од следећих препорука у зависности од потреба за агромилиорацијама:

- Претварање необрадивог пољопривредног земљишта у обрадиво
- Начин примене мера и радова (контурна обрада, изохипсе, плодоред..)
- Побољшање квалитета обрадивог пољопривредног земљишта (хумизација, фосфатизација, калцизација)
- Примена средстава за поправку структуре (опескавање, оглињавање)

За потребе донатора, МПЗЖС биће израђен збирни документ који ће садржати: опис анализираног подручја, карактеристике, резултате агрохемијских и агрофизичких анализа, препорука уређења подручја за коришћење земљишта у воћарској производњи.

Финансијски извештај и периодична извештавања су у складу са захтевом МПЗЖС.

Појединачни извештаји са препорукама биће штампани и достављени појединачним газдинствима, а збирни документ заинтересованим странама (укупно 50 примерака).

РЕЗУЛТАТИ ПРОЈЕКТА

1. Сагледано стање оштећења и потребе за уређењем пољопривредног земљишта у рејонима општине Чајетина погодним за гајење различитих врста воћака
2. Анализирано 200 узорака земљишта на агрохемијске параметре и 40 узорака

3. земљишта на агрофизичке параметре плодности земљишта
4. Израђено **40** препорука за агромелиоративно уређење земљишта/парцела код пољопривредних произвођача који подижу засаде воћака
5. Израђен завршни документ о анализи стања и мерама које треба спровести на уређењу пољопривредног земљишта које је заједно са агроеколошким условима погодно за гајење воћака у реонима општине Чајетина.
6. Израда штампаног материјала и презентација пројекта пољопривредним произвођачима и заинтересованим лицима (50 примерака)

Динамика : Наведене услуге је потребно обавити у року од најдуже 25 дана од дана потписивања уговора. Одмах након потписивања уговора извршилац креће у реализацију предметних услуга.

Извршилац услуга доставља наручиоцу завршни документ – извештај реализације наведеног пројекта, који је потребно да одобри представник наручиоца из предметне области.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Обавезни услови

Понуђач мора испуњавати следеће обавезне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке, који су дефинисани чланом 75. Став 1. Тачке:

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2. Да он 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
3. (брисана)
4. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије

Испуњеност обавезних услова из тачки 1. 2. 4. Понуђач доказује потписаном и печатираном изјавом датом под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, Образац број 8.

5. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, односно да поседује одлуку о акредитацији коју издаје министарство просвете, науке и технолошког развоја, којом доказује да је акредитован као истраживачко – развојни институт – установа, као и решење којим се утврђује да испуњава услове за обављање научноистраживачке делатности као истраживачко развојни институт.

Доказ: Копија наведене одлуке и решења.

Услови из члана 75. став 2. Закона

Наручилац од понуђача захтева да при састављању своје 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.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву дефинисану обрасцем 2. - конкурсне документације.

Додатни услови:

Потребно је да понуђач поседује довољан финансијски и пословни капацитет за извршење овог посла, што доказује изјавом датом под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, Образац бр. 4.

Потребно је да понуђач располаже:

Техничким капацитетом:

- Поседовање опреме за спровођење наведених активности. Доказ: изјава дата под пуном матерјалном и кривичном одговорношћу да поседује сву неопходну опрему, Образац бр. 9.

Кадровским капацитетом: неопходно је да понуђач има најмање:

- Једног (1) доктора наука – област мелиорација земљишта
- Четири (4) доктора наука, научне области биотехничких наука, ужа област воћарство
- четири (4) стручна лица из области пољопривреде, са квалификацијама доктора, магистра, мастера
- четири (4) техничара са средњом стручном спремом

Доказ: уговори по коме су лица ангажована код понуђача као и копија дипломе за свако лице.

Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1-4 Закона, што доказује печатираним и потписаним Изјавом, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу о испуњености обавезних услова.

Додатне услове из члана 76. Закона, понуђач и подизвођач испуњавају заједно, достављањем доказа наведених у конкурсној документацији.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује печатираним и потписаним Изјавом, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу о испуњености обавезних услова.

Додатне услове из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације.

Начин достављања доказа:

Испуњеност услова из члана 75. Став 1. Тачке 1-4. Понуђач доказује достављањем печатираних и потписаних Изјаве, дате под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да испуњава обавезне услове члан 75. Став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих следећих наведених доказа:

За ПРАВНА ЛИЦА као понуђаче, подизвођаче, односно понуђаче из групе понуђача:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) а) извода из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (за дела из надлежности основног и вишег суда), на чијем подручју се налази седиште домаћег 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;

б) извода 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;

в) извода 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 према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

3) (брисано)

4) уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврда Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ под тач. 2), и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, у складу са законом.

Б) ЗА ПРЕДУЗЕТНИКЕ као понуђаче, подизвођаче, односно понуђаче из групе понуђача

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

3) (брисана)

4) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ из тач. 2) и 4) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда, у складу са законом.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став. 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова члан 75. Став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН. Регистар понуђача је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. тачка 1) до 5) Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Понуђач је дужан да без одлагања у писаном облику 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 о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧУ КАКО ДА САЧИНИ ПОНУДУ

Ово упутство понуђачу како да сачини понуду, садржи податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

5.2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце

треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача и овери печатом.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све образце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и образцу бр. 1.-, изузев образаца 2. и 7. – које поред члана групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и образцу бр. 1 попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања и оцењивања понуде по окончаном поступку јавног отварања понуда.

5.3. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5.4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

5.5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена), тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са образцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА, Општинска управа, Ул.Александра Карађорђевића бр.28, 31310
Чајетина

са **назнаком:**

"ПОНУДА ЗА ЈНМВ-у 23/16 Реализација пројекта утврђивање потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта - НЕ ОТВАРАТИ"

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди.

5.6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти

"ИЗМЕНА ПОНУДЕ" или "ДОПУНА ПОНУДЕ" или "ОПОЗИВ ПОНУДЕ" у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ 23/16 - НЕ ОТВАРАТИ".

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће се неотворена вратити понуђачу.

Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач поступи супротно наведеном Наручилац ће наплатити средство обезбеђења озбиљности понуде.

5.7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до 10.10.2016. године до 12,00 часова. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана 10.10.2016. године са почетком у 12:15 часова.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

5.8. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да у понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуда понуђача који наступа са подизвођачем буде оцењена као најповољнија понуда, Наручилац ће тражити од понуђача, пре потписивања уговора о јавној набавци, закључен уговор са сваким подизвођачем о пословно-техничкој сарадњи на извршењу предметне јавне набавке. Уколико већ постоји закључен уговор, биће потребно да се, за извршење предметне јавне набавке, потпише одговарајући анекс на постојећи уговор о пословно-техничкој сарадњи и достави Наручиоцу у оригиналу или овереној копији.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорене предметне јавне набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да достави Наручиоцу попуњен, потписан и оверен образац бр. 1.Б - Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача којег ангажује.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца 2 и 7- које поред понуђача, попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.

Сваки подизвођач, којег понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује печатираним и потписаном Изјавом, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу о испуњености обавезних услова.

Додатне услове у вези са капацитетима понуђач и подизвођач испуњавају заједно, достављањем доказа наведених у конкурсној документацији.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

5.9. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, који се међусобно према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. Закона о јавним набавкама. Такође, у правном акту треба да буду наведена имена лица, појединачно за сваког понуђача, која ће бити одговорна за извршење набавке.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају Наручиоцу неограничено солидарно у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што што доказује печатираним и потписаном

Изјавом, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу о испуњености обавезних услова.

Додатне услове, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Група понуђача подноси и следеће обрасце у понуди:

-попуњен и оверен Образац бр. 1.- Подаци о понуђачу, за Носиоца посла

-попуњен и оверен Образац бр. 1А - Подаци о понуђачу из групе понуђача, за све остале чланове групе понуђача.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1-, изузев образаца 2 и 7- које поред члана групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1 попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

5.10. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23 и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке. Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом односно уговором
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

5.11. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може, најкасније осам дана пре истека рока за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације. Ако Наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац је дужан да продужи рок за подношење и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

5.12. ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Понуду треба поднети на обрасцима из ове Конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Понуђач доставља једну понуду у писаном облику, на приложеном Обрасцу понуде.

Садржину понуде чине поред Обрасца понуде и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- попуњен и оверен Образац бр. 1.- Подаци о понуђачу,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 2.- Изјава понуђача 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.
- докази о испуњености обавезних услова из члана 75. и додатних услова из члана 76., предвиђених чланом 77.- Закона и конкурсном документацијом,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 3.- Понуда,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 4.- ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. СТАВ 2. ЗЈН
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 5.- Техничке спецификације,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6.- Образац трошкова припреме понуде,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7.- Изјава понуђача о независној понуди,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 8.- Изјава о испуњености обавезних услова

- обрасци и докази у складу са тачком 5.9. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 5.8. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем,
- средство финансијског обезбеђења понуде у складу тачком 5.17. овог упутства.

Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно сакупљених информације или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду тако повезани, да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

5.13. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ И ОДУСТАЈАЊЕ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуду, одбије неприхватљиву понуду.

5.14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуална уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, са назнаком: "Објашњења - позив за јавну набавку бр. ЈНМВ 23/16 ". Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА, Општинска управа

Ул. Александра Карађорђевића бр.28, 31310 Чајетина, или на факс број 031/3831-447
Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона.

5.15. ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Цена у понуди са свим трошковима исказује се у динарима.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Плаћање ће се вршити у року од 45 дана по пријему оригиналног рачуна или на архиви Наручиоца, под условима утврђеним моделом уговора који је саставни део конкурсне документације.

Понуђена цена даје се као фиксна.

Наручилац ће сваку понуду у којој понуђач буде тражио аванс одбити као неприхватљиву.

5.16. МЕСТО И ДИНАМИКА ИЗВРШЕЊА

Предметне услуге биће вршене на територији општине Чајетина.

Трошкови изласка овлашћених радника изабраног Понуђача на терен, трошкови превоза, трошкови достављања документације и други трошкови падају на терет изабраног Понуђача и не могу се накнадно наплаћивати.

5.18. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач се обавезује да приликом потписивања уговора достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са овлашћењем за попуњу у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом “без протеста” и “по виђењу”, на име доброг извршења посла, која ће трајати 10 (десет) дана дужи од истека рока важности уговора.

Понуђач је дужан да обавезе које произилазе из овог уговора извршава у складу са овим уговором.

Уколико Понуђач не изврши обавезе према одредбама овог уговора, Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења поднето од стране Понуђача на име доброг извршења посла.

5.19. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријуму најнижа понуђена цена:

5.20. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда, да у писменом облику захтева од понуђача, додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, као и да врши контролу (увид) код понуђача, подизвођача, односно учесника заједничке понуде, у складу са чланом 93. Закона.

5.21. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

5.22. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права. Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем, и ако је у том случају, због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

5.23. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар, или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном доњем углу великим словима имају исписано "ПОВЕРЉИВО".

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивост. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати "ОПОЗИВ", уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост документа, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

5.24. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5.25. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

5.26. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац може, у свакој фази поступка јавне набавке, да обустави поступак и одустане од доделе уговора о јавној набавци у складу са чланом 109. Закона.

5.27. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија истовремено доставља Републичкој комисији, Немањина 22-26, 11000 Београд, са назнаком "Захтев за заштиту права јн.бр. **ЈНМВ-у 23/16** .

На достављање захтева за заштиту права сходно се примењују одредбе члана 149. Закона.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на све нтуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. Став 3. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. Става 3. и 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева. Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог закона.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 дин.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе: (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке; (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога; (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши; (4) број рачуна: **840-30678845-06**; (5) шифру плаћања: 153 или 253; (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; (8) корисник: буџет Републике Србије; (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе; (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у

Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописима.

<u>Подносилац понуде – Понуђач :</u> Адреса : _____ Заводни број понуде : _____ Датум : _____	<u>Прималац понуде – Наручилац :</u> Општина Чајетина, Општинска управа Адреса : ул.Краља.Александра Карађорђевића бр. 28, 31310 Чајетина
---	--

III ПОНУДА

У свему у складу са конкурсном документацијом, а у вези са јавном набавком услуга реализације пројекта утврђивања потреба и препорука за спровођење мелиоративних мера уређења земљишта у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ-у 23/16, подносим:

П О Н У Д У
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА УТВРЂИВАЊА
ПОТРЕБА И ПРЕПОРУКА СПРОВОЂЕЊА МЕЛИОРАТИВНИХ МЕРА
УРЕЂЕЊА ЗЕМЉИШТА

Понуда мора да обухвати све тражене услуге, по спецификацији. Уколико понуђач не понуди све предвиђене услуге понуда ће бити одбијена као неисправна.

1. ПОНУЂАЧ

Назив понуђача:

ПИБ

Матични број

Услови понуде:

Важност понуде: _____ дана од дана отварања понуде
(минимум 30 дана од дана отварања понуде)

Понуду подносимо (заокружити):

а) самостално б) са подизвођачем в) заједничка понуда

2. ИЗЈАВА О ТАЧНОСТИ ПОДАТАКА

Као овлашћено лице за заступање (у случају заједничке понуде: укључујући и све чланове конзорцијума) одговорно изјављујем да су све информације садржане у понуди истините и свестан сам да давање нетачних или непотпуних информација може довести до искључења из овог поступка набавке и свих будућих набавки наручиоца.

Обавезујем се да на позив наручиоца, у року од 5 дана од дана пријема позива, доставим на увид оригинал или оверену фотокопију доказа којима се потврђује веродостојност података датих у понуди.

Датум:

М.П.

Потпис одговорног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. - Пун назив понуђача: _____
2. - Седиште: _____ адреса: _____ пошт.бр. _____
3. - Матични број: _____
4. - Порески број: _____
5. - Шифра делатности: _____
6. - Бројеви телефона: _____
7. - Пословна банка: _____ бр.рачуна: _____
8. - Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора: _____

- Уколико лице овлашћено за потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду односно овај Образац, достави овлашћење за заступање, односно потписивање уговора.
9. - Особа за контакт: _____

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Место: _____

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.- А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. - Пун назив понуђача из групе понуђача: _____

2. - Седиште са адресом _____ пошт. број _____

3. - Матични број _____

4. - Шифра делатности _____

5. - Порески број _____

6. - Број телефона _____

7. - Пословна банка _____ бр. рач. _____

8. - Особа за контакт _____

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П

НАПОМЕНА: Овај образац попуњава, потписује и оверава носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду за сваког члана групе понуђача.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.- Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. - Пун назив подизвођача: _____

2. - Седиште са адресом _____ пошт. број _____

3. - Матични број _____

4. - Шифра делатности _____

5. - Порески број _____

6. - Број телефона _____

7. - Пословна банка _____ бр. рач. _____

8. - Особа за контакт _____

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

НАПОМЕНА: Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач за сваког подизвођача.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12,14/15,68/15) дајемо следећу

ИЗЈАВУ

У својству понуђача

ИЗЈАВЉУЈЕМО

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

(пун назив и седиште)

поштује све 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.

Датум: _____

Место: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Образац попуњава понуђач, подизвођач и учесник заједничке понуде.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

У поступку ЈНМВ 23/16 Услуге реализације пројекта утврђивања потреба и препорука за спровођење мелиоративних мера уређења земљишта, а у складу са техничком спецификацијом наведеном у конкурсној документацији:

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Цена по јед. без пдв	Укупно, без пдв-а
1.	Радни тим				
1.1	Др.наука (4 истраживача)	Радни дан	70,00		
1.2	Др.наука, мр, МА (4 истраживача)	Радни дан	60,00		
1.3	Техничари (4 радника)	Радни дан	70,00		
2.	Трошкови теренских активности				
2.1	Материјал (потрошни материјал и хемикалије)		збирно		
2.2	Путни трошкови		Збирно		
3.	Агрофизичке и агрохемијске анализе				
3.1	Агрофизичке анализе	узорак	40,00		
3.2	Агрохемијске анализе	узорак	200,00		
4.	Трошкови писања извештаја, завршног документа		збирно		
5.	Штампање и промоција		збирно		
Укупно, без ПДВ-а:					

Образац структуре цена:

Укупан износ (без ПДВ-а) је _____ динара,
и словима : _____ дин., без
ПДВ-а, ПДВ по стопи од 20% износи _____ динара ,
што укупно, са ПДВ-ом, износи _____ динара.

Комерцијални услови:

Рок извршења услуга: најдуже 25 дана од дана потписивања уговора. Одмах након обостраног потписивања уговора извршилац је у обавези да крене са извршавањем предметних услуга.

Извршилац услуга доставља наручиоцу завршни документ – извештај реализације наведеног пројекта, који је потребно да одобри лице одређено од стране наручиоца.

Плаћање ће бити извршено у року од 45 дана, након одобреног извештаја од стране овлашћеног лица наручиоца, а на основу рачуна испостављеног на писарницу наручиоца.

Период важења понуде: _____ дана од дана отварања понуде (**минимум 30 дана** од дана отварања понуде).

Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, као и део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача: _____

_____.

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.

ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. СТАВ 2. ЗЈН

У циљу учествовања у поступку јавне набавке мале вредности, ЈНМВ 23/16 – услуге утврђивања потреба и препорука за спровођење мелиоративних мера уређења земљишта, _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу **изјављујем**, да испуњавам услове за учешће у поступку јавне набавке предвиђене у члану 76. став 2. Закона о јавним набавкама, и то да располаже неопходним финансијским, пословним, техничким, кадровским капацитетом за извршење услуга који су предмет ове набавке.

Датум: _____
Место: _____

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Поред ове Изјаве потребно је доставити и доказе о испуњености финансијских, кадровских и техничких капацитета.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 5. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Примена мелиоративних мера у циљу унапређења квалитета пољопривредног земљишта спроводиће се у реонима општине Чајетина који су у погледу већине параметара погодни за воћарску производњу. Интезивном пољопривредном производњом се бави 2.898 пољопривредних газдинстава на 23.472 ха коришћених обрадивих површина, а још 4.828 ха су не коришћене обрадиве пољопривредне површине. Предметно подручје за проучавање износи **28.300 ха коришћених и потенцијалних површина** и биће предмет сагледавања погодности за гајење различитих врста воћака. Познавајући рељеф, надморску висину и остале карактеристике подручја, развој пољопривреде а посебно заснивање вишегодишњих засада мора се спроводити плански уз примену заштите и уређења земљишта.

ОПИС ТРЕНУТНОГ СТАЊА

Од укупне површине коришћеног пољопривредног земљишта, свега 5,2% је под засадима воћака (1.212 ха), а у оквиру наведеног процента површина најдоминантнија је шљива, затим јабука, а у експанзији је вишња и малина. Забрињавајући податак који се наводи у анализи резултата Пописа пољопривреде 2012, је да се свега 59 ха коришћених пољопривредних површина наводњава, а од тога је 36 ха под воћњацима.

Потенцијали у области воћарства и повртарства су ограничени, али и недовољно искоришћени због недовољног знања, обуке и организованости у овој области. Отежавајући чиниоци за интезивнијом производњом у пољопривреди су: ниска плодност земљишта, велики нагиби терена на већем подручју општине, висока количина падавина у појединим деловима на којима је плитак земљишни супстрат, недовољна финансијска средства за спровођење скувих мелиоративних мера које су неопходне за изградњу већине објеката укључујући и уређење земљишта за подизање засада воћака. Као потврда наведеном је и чињенично стање да су највише заступљена земљишта која припадају слабијим катастарским класама (V, VI, VII и VIII) и то више од 95% од укупног пољопривредног земљишта на подручју општине, а да њиве у категорији најквалитетнијег пољопривредног земљишта, првој и другој класи уопште нису заступљене.

На основу података из Просторног плана општине Чајетина, један од три геотехничка рејона има нагиб терена од 2°-10° и издвајају се две целине:

1. Таласаста висораван између река Сушице и Увца и планина Таре и Муртенице, са планинским масивом Златибора као средишним делом, коју карактеришу добри услови за здрав живот, туризам, планинску и брдску пољопривреду (сточарство, воћарство и др.).

2. Заталасане површи (Мачкат) између планинских масива (Качер, Церово), котлине (Бранешко поље), заравњени делови подручја у долинама река: Камишница, Црни, Мали и Велики Рзав, Ђетиња, Јабланица, шире подручје око Рибничког језера и језера на Краљевим Водама. На истражном подручју ова целина учествује процентуално мањим делом у односу на предходну целину. Одликује се повољнијим условима за пољопривреду у односу на предходну целину.

Издвојени рејон обухвата стабилан терен, са мањим кретањима тла, могућа је појава високих су нивоа подземних вода, а водотоци су бујичног типа, са високим водостајима. За подручје општине Чајетина је специфично да се целокупно пољопривредно земљиште налази

на надморској висини изнад 520 метара н.в на којима преовладавају *кисела, смеђа и подзоласта земљишта*.

Кисела смеђа земљишта – имају јако киселу реакцију земљишног раствора и низак степен zasiћености базама. Земљишта су везана за киселе силикатне стене и услед лакшег механичког састава и присуства скелета узрокују углавном добру пропустљивост за воду, као и добру аерисаност. Ова земљишта су најчешће под шумом или под пашњачким формацијама, док се под ораницама знатно ређе срећу. *Параподзоласта земљишта* – на овом подручју су на глиновитим супстратима где долази до постепеног премештања у дубље слојеве глиновитих састојака - процес илимеризације, што је већ у иницијалним фазама праћено смањеном пропустљивошћу земљишта и повременим стагнацијам површинске воде. У песковитијим варијететима који су понекад сувише пропустљиви, примећују се појаве некорисног отицања воде у подземне делове. Због тога су параподзоласта земљишта много повољнија од киселих смеђих земљишта из којих се и развијају. Управо ова земљишта представљају потенцијал за развој пољопривредне производње уз адекватне мере уређења, пре свега агромелиоративне мере хумизације, фосфатизације, калцизације. Како на овом подручју нису заступљена плодна земљишта 1. и 2. бонитетне класе, неопходно је мерама уређења створити могућност за унапређење пољопривредне производње на постојећим земљиштима.

Хумусно силикатна, смеђа и параподзоласта земљишта на серпентину су земљишни комплекси сасвим специфичног изгледа и посебног еколошког значаја због чега су и насељени специјалном "серпентинском вегетацијом". Ова земљишта немају значај за развој пољопривредне производње, а посебно треба обратити пажњу на здравствену безбедност плодова који се убирају са ових земљишта јер најчешће садрже велике количине никла, хрома, кобалта, које могу бити токсичне за људе и животиње.

Смеђа земљишта на једрим кречњацима и доломитима - заузимају зону до 1000 м н.в, што може веома да варира у зависности од рељефа (а само донекле од климе). Ова земљишта су ограничена малом дубином и богатством скелета за интензивнију пољопривредну производњу. На овим земљиштима често налазимо ливаде, пашњаке, или чак и винограде.

На основу анализе података о заступљености различитих воћних врста издвајају се насељена места: Гостиље, Доброселица, Крива река, Љубиш, Мешник, Рожанство, Сирогојно, Трипкова, Шљивовица, Чајетина.

Сагледавањем свих педогенетских и агроколошких услова за развој пољопривреде, пре свега воћарства, треба имати у виду које су врсте воћака толерантне на наведене услове гајења и у складу са тим и планирати мере заштите и уређења парцела/подручја за воћарску производњу. На основу потенцијалне плодности и продуктивности земљишта, неопходно је спроводити мелиоративне мере уређења које се односе на: хумизацију, калцизацију, фосфатизацију. Поред тога на нагибима, где постоје повољни агроколошки услови потребно је вишегодишње засаде подизати на терасама, а обраду земљишта прилагодити условима.

Имајући у виду економски значај развоја воћарства на друштвену заједницу и могућност избора врсте воћака и сортиментa који може да се гаји на подручју општине Чајетина, сагледавање потреба за уређењем земљишта и спровођење мелиоративних мера може значајно створити услове за ширењем воћарске производње. Гајење шљиве која има широк интервал успевања и могућности пласмана у свежем и прерађеном стању у туристичком центру Златибор допринеће развоју породичних пољопривредних газдинстава. Погодности за гајење малине су такође значајне, а палсман сигуран.

ЦИЉЕВИ ПРОУЧАВАЊА

Утврђивање потреба за спровођење мелиорација земљишта применом различитих агроелиоративних мера у циљу унапређења воћарске производње.

Анализом земљишта и сагледавањем стања погодности појединих делова подручја општине Чајетина за гајење различитих врста воћака дефинисаће се препоруке за уређење земљишта са начином и количинама примене средстава како би се земљиште довело у оптимално стање за даље коришћење и остваривање високих производних резултата.

- Унапређење заштите и уређења земљишта нестабилних физичко-хемијских карактеристика и ниске плодности побољшањем квалитета обрадивог пољопривредног земљишта.

- Одрживо коришћење природних ресурса са повећањем продуктивности воћарске производње

- Унапређење економске одрживости породичних пољопривредних газдинстава уз повећање других прерађивачких и туристичких капацитета

- Реализација стратешких докумената локалног и републичког значаја

Реализација наведеног пројекта представља основу за плански приступ сагледавања и предлога мера које ће омогућити подизање нових савремених засада воћака и могућности ширења воћарске производње. Примена нових технологија и савремених агротехничких мера, не може се успешно спроводити у овако специфичним условима уколико се превасходно и плански не приступи мерама уређења.

Пројектом ће бити обухваћено подручје традиционално погодно за гајење различитих врста воћака, у сарадњи са локалном самоуправом и одабрана пољопривредна газдинства која планирају да подигну засаде воћака. Извештаји агрофизичких и агрохемијских анализа са препоруком примене мелиоративних мера и радова пољопривредним произвођачима послужиће за побољшање квалитета обрадивог пољопривредног земљишта и уређење за подизање вишегодишњих засада. Десиминација резултата биће спроведена поделом штампаног материјала у виду препорука и завршног документа.

Директни корисници: пољопривредни произвођачи, прерађивачи, локална самоуправа, удружења произвођача, правна лица.

Индиректни корисници: сви заинтересовани за бављење пољопривредном производњом, остали чланови локалне заједнице.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДЕ

Реализацију пројекта ће спроводити научна установа која у складу са Конкурсом за доделу средстава на територији Републике Србије осим на територији аутономних покрајина у 2016. години који је расписало Министарство пољопривреде и заштите животне средине Управа за пољопривредно земљиште, као и циљевима и активностима пројекта испуњава услове који ће бити дефинисани јавном набавком. **Реализатор пројекта има обавезу поседовања опреме за спровођење активности, тако да набавка опреме није предвиђена буџетом.**

Научни радници биотехничких наука (научна област мелиорације земљишта и воћарство) спровешће научна и стручна истраживања подручја општине Чајетина са аспекта

погодности земљишта за гајење различитих врста воћака. Истраживања ће бити спроведена кроз научну и стручну литературу, али и теренска истраживања у складу са расположивим буџетским средствима. Сагледавање орографских, климатских, хидрографских и других агроеколошких параметара укључујући и традицију гајења појединих култура може да допринесе лакшем лоцирању погодности за гајење воћака. Циљ пројекта је да се на предходно препознатим локалитетима анализирају агрохемијски и агрофизички параметри плодности земљишта, како би утврдили мере побољшања хемијских карактеристика али и указали произвођачима на правилно извођење агромелиоративних мера и осталих мера за уређење простора.

Агрохемијске анализе спровешће се у лабораторији по следећим методама:

- ✓ рН вредност-суспензији земљишта са водом (10g:25 cm³) и суспензији земљишта са калијум-хлоридом, потенциометријски,
- ✓ Садржај СаСО₃ - волуметријски, помоћу Scheiblerov-ог калциметра,
- ✓ Садржај хумуса - методом по Kotzmann-у,
- ✓ Укупан садржај азота - методом по Kjeldahl-у,
- ✓ Лакоприступачни фосфор (екстракција са амонијум-лактатом) – AL методом, колориметријски,
- ✓ Лакоприступачни калијум (екстракција са амонијум-лактатом) – AL методом, пламенфотометријски,
- ✓ Хидролитичка киселост - методом Карпен-а

Агрофизичке анализе у лабораторијским условима:

- ✓ Механички састав (одређивање фракција земљишта- сувим просејавањем и пипетирањем)
- ✓ Права специфична маса (СМП)-са ксилолом
- ✓ Запреминска специфична маса (СМз) - сушењем земљишта у не нарушеном стању до константне масе.
- ✓ Укупна порозност - рачунски
- ✓ Одређивање суме адсорбованих базних катјона (С) - Методом Карпен-а за бескарбонатно земљиште

Присутност силикатне подлоге, киселих земљишта али и кречњака захтева процену основних хемијских карактеристика теренском опремом, кроз анализу киселости земљишног раствора у циљу процене даљег узорковања за лабораторијска испитивања. У циљу прецизног сагледавања потреба калцизације земљишта, биће вршена анализа хидролитичке киселости за земљишта чија је рН/КСl-у испод 5,5 јединица. Исти критеријуми важе и за одређивање суме адсорбованих базних катјона.

На основу потреба планиране парцеле за мелиоративним мерама научни радници извршиће препоруку за спровођење мелиоративних мера у циљу подизања засада воћака за **40** пољопривредних произвођача, а у завршном документу сагледати мере уређења земљишта за остале рејоне погодности гајења воћака у општини Чајетина. Локална самоуправа ће обезбедити логистику за одабир произвођача и остале теренске активности.

АКТИВНОСТИ ПРОЈЕКТА

5. Припремне активности за спровођење пројекта

Формирање радног тима за реализацију пројектних активности са динамиком за сваку појединачну пројектну активност

Радни тим ће сачињавати:

- ✓ четири (4) доктора наука, научне области биотехничких наука, ужа област мелиорације земљишта и воћарство
- ✓ четири (4) стручна лица из области пољопривреде, са квалификацијама доктора, магистра, мастера
- ✓ четири (4) техничара са средњом стручном спремом

Прикупљање података и сагледавање стања и погодности за гајење различитих врста воћака

Стручни тим састављен од стручњака из области мелиорација земљишта и воћарства имаће задатак да:

- сагледа која су подручја погодна за гајење воћака у погледу педогенетских и агроеколошких услова (педолошки покривач, рељеф, клима, биљни покривач, дубина хумусног хоризонта, количина падавина и тд.)
- процени на основу расположивих и доступних података ризике од могућих оштећења земљишта услед различитих начина ерозије, клизишта и других узрока који могу мерама уређења бити санирани,
- евидентира потенцијалне могућности за препоруку примене
- хидромелиоративних мера за потребе гајења различитих врста воћака (наводњавање, технологија обраде и др)
- евидентира потенцијалне могућности за органску производњу уз очување биолошке равнотеже.

Набавка неопходног материјала за спровођење активности односиће се на набавку потрошног материјала за узорковање (кесе, алат, кофе, обележивачи, итд) и хемикалије за теренску анализу земљишта, која представља показатељ појединих специфичности земљишта за лабораторијске анализе.

Припремне активности спроводиће научни радници, доктори наука заједно са инжењерима и техничким лицима.

6. Теренске активности

Теренске активности обухватиће узорковање земљишта и теренску анализу стања у погледу гајења појединих врста воћака од стране стручних и техничких лица уз препоруку од стране научних радника ангажованих на пројекту. Узорковање земљишта има за циљ испитивање агрофизичких и агрохемијских карактеристика земљишта за спровођење мелиоративних мера која ће побољшати особине земљишта. Узорковање ће обухватити:

- Узорковање земљишта са дубљим профилем земљишта, погодних за гајење већине врста воћака на две дубине: 0-30 cm и 30-60 cm;
- Отварање полупрофила земљишта 0-60 cm, за потребе сагледавања профила и узорковања за агрофизичке анализе;
- Узорковање земљишта са плићим профилем земљишта, на дубини 0-30 cm.

Узорци на којима ће се вршити агрохемијска испитивања и део агрофизичких испитивања су у расутом стању и представљају просечан узорак са анализираних парцеле, а за испитивање запреминске специфичне масе земљишта цилиндрима Копецког узорковаће се земљиште у не нарушеном стању на површинама које нису обрађиване у текућој години, применом неке од наведених одговарајућих метода, у зависности од типа земљишта.

Укупан број анализа земљишта који је планиран је:

200 агрохемијских анализа, од којих ће део узорака бити са локалитета на којима ће се узорковати две дубине (0-30 cm и 30-60 cm), а на пливим профилима за гајење јагодастог воћа са дубине 0-30 cm.

40 агрофизичких анализа, узоркованих са једне или две дубине у зависности од процене мелиоратичара.

7. Лабораторијске анализе

Лабораторијска испитивања узетих узорака на терену обухватиће испитивање

c) Агрофизичке карактеристике земљишта

- Механички састав
- Права специфична маса
- Запреминска специфична маса
- Укупна порозност
- Одређивање суме адсорбованих базних катјона (С)

d) Агрохемијске карактеристике земљишта

- Основни параметри плодности земљишта – киселост земљишта CaCO_3 , хумус (%), укупан азот (%), лакоприступачни P_2O_5 , лакоприступачни K_2O)

Реализатор пројекта поседује неопходну опрему за спровођење активности у смислу возила, лабораторијске опреме за хемијске анализе.

Ручним рН метром на терену, утврдиће се киселост земљишта, а на основу тих анализа и препорука за узимање узорака за лабораторијска испитивања.

8. Израда завршног документа и извештаја

На основу агрофизичких и агрохемијских анализа за одређени број пољопривредних произвођача **40** који желе да подигну засад воћака биће израђење препоруке са мерама уређења парцела које ће обухватити неке од следећих препорука у зависности од потреба за агромелиорацијама:

- Претварање необрадивог пољопривредног земљишта у обрадиво
- Начин примене мера и радова (контурна обрада, изохипсе, плодоред..)
- Побољшање квалитета обрадивог пољопривредног земљишта (хумизација, фосфатизација, калцизација)
- Примена средстава за поправку структуре (опескавање, оглињавање)

За потребе донатора, МПЗЖС биће израђен збирни документ који ће садржати: опис анализираног подручја, карактеристике, резултате агрохемијских и агрофизичких анализа, препорука уређења подручја за коришћење земљишта у воћарској производњи.

Финансијски извештај и периодична извештавања су у складу са захтевом МПЗЖС.

Појединачни извештаји са препорукама биће штампани и достављени појединачним газдинствима, а збирни документ заинтересованим странама (укупно 50 примерака).

РЕЗУЛТАТИ ПРОЈЕКТА

7. Сагледано стање оштећења и потребе за уређењем пољопривредног земљишта у рејонима општине Чајетина погодним за гајење различитих врста воћака
8. Анализирано 200 узорака земљишта на агрохемијске параметре и 40 узорака
9. земљишта на агрофизичке параметре плодности земљишта
10. Израђено **40** препорука за агромелиоративно уређење земљишта/парцела код пољопривредних произвођача који подижу засаде воћака
11. Израђен завршни документ о анализи стања и мерама које треба спровести на уређењу пољопривредног земљишта које је заједно са агроколошким условима погодно за гајење воћака у реонима општине Чајетина.
12. Израда штапаног материјала и презентација пројекта пољопривредним произвођачима и заинтересованим лицима (50 примерака)

Датум: _____
Место: _____

(М.П.)

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ БРОЈ 6.

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС" бр. 124/12,14/15,68/15) дајемо следећи

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

Датум: _____

Место: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у складу са датим обрасцем и чланом 88. Закона. Уколико нема трошкова припремања понуде, прецртава образац и такав доставља.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12,14/15,68/15) дајемо следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

у својству понуђача
ИЗЈАВЉУЈЕМО

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

(пун назив и седиште)

понуду у поступку ЈНМВ број 23/16 подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Место: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Образац попуњава понуђач, сваки подизвођач и сваки учесник заједничке понуде у своје име.

**ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА
ИЗ ЧЛАНА 75. Став 1. Тачке 1. до 4. ЗЈН.**

Под моралном, материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да предузеће/предузетник _____ испуњава обавезне услове прописане чланом 75. ЗЈН ради учешћа у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ-у 23/16 чији је предмет набавке услуге утврђивања потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта на подручју општине Чајетина и то:

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2. Да он 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
3. (брисана)
4. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије

Датум:

МП

Понуђач (учесник заједничке понуде/подизвођач)

Напомена: Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

МОДЕЛ УГОВОРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА
Општинска управа
Број: 404-190/16-02
Датум: _____
Ч а ј е т и н а

У Г О В О Р (МОДЕЛ)

о обављању услуга реализације пројекта утврђивања потреба и препорука спровођења мелиоративних
мера уређења земљишта
у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ-у 23/16

УГОВОРНЕ СТРАНЕ: Општина Чајетина, Општинска управа
(у даљем тексту Наручилац)
ул. А.Карађорђевића бр. 28, 31310 Чајетина
Мат. број : 07353553 ПИБ : 101072148
које заступа начелник Вељко Радуловић

и
ул. _____,
Мат. број _____, ПИБ _____,
које заступа директор _____

и
_____ (Подизвођач- ако постоји)
ул. _____,
Мат. број _____, ПИБ _____,
које заступа директор _____

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Услуге реализације пројекта утврђивања потреба и препорука , спровођења мелиоративних мера уређења земљишта на територији општине Чајетина
На основу спроведеног поступка јавне набавке мале вредности ЈНМВ-у 23/16 Набавка Услуге Реализације пројекта утврђивања потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта Понуђач _____, као изабрани најповољнији понуђач се обавезује да сукцесивно, а на позив Наручиоца изврши предметне услуге описане у техничкој спецификацији које су предмет овог уговора, према условима који су одређени конкурсном документацијом и прихваћеном понудом Понуђача бр. _____ од _____.2016. године, заведеној код Наручиоца подбројем _____ од _____.2016. године, а која је саставни део овог уговора.

Члан 2.

Цена наведених врста услуга реализације пројекта утврђивања потреба и препорука спровођења мелиоративних мера уређења земљишта исказана је у обрасцу понуде у делу Образац структуре цена, који је саставни део Уговора. Понуђена цена даје се као фиксна за период важења Уговора.

Члан 3.

Плаћање ће се вршити у року од максимум 45 дана по пријему оригиналног рачуна на писарницу Наручиоца.

Рачун мора бити одобрен од лица које је одређено од стране наручиоца да прати реализацију овог уговора.

Члан 4.

Извршилац је у обавези да за потребе Наручиоца обезбеди тачан квалитет предметних услуга у складу са потребама Наручиоца, све у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документације, правилима струке, као и са техничким прописима и стандардима који регулишу ову материју.

Рок извршења услуга је максимално 25 дана од дана обостраног потписивања уговора. Одмах након потписивања уговора извршилац је дужан да отпочне са вршењем предметних услуга. Извршилац услуга доставља наручиоцу завршни документ – извештај реализације наведеног пројекта, у року од највише 25 дана од дана потписивања уговора, који је потребно да одобри представник наручиоца из предметне области.

Члан 5.

Уколико наручилац утврди недостатке у пројекту настале грешком обрађивача, исти је дужан да грешке исправи без надокнаде у року, не дужем од два дана од дана пријема налога наручиоца.

Члан 6.

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Члан 7.

Извршилац се обавезује да на дан закључења уговора преда Наручиоцу бланко сопствену меницу и менично овлашћење за добро извршење посла, у корист Наручиоца у износу до 10% од вредности понуде бр. _____ од __. __. 2016. године, која треба да садржи клаузулу „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 10 дана након извршења посла.

Уколико Извршилац посла не обезбеди тачан квалитет наведених услуга у складу са потребама Наручиоца, све у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документације, правилима струке, као и са техничким прописима и стандардима који регулишу ову материју, односно не отклони недостатке у договореном року, Наручилац ће активирати меницу. Уколико Извршилац не испоштује понуђени рок из своје прихваћене понуде а дат на име вршења предметних услуга, Наручилац ће активирати меницу.

Члан 8.

Уговор ступа на снагу након потписивања обе уговорне стране.

Члан 9.

Свака од уговорних страна може тражити раскид уговора у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе. Отказни рок износи 10 (десет) дана и почиње да тече од дана пријема писаног обавештења о раскиду уговора.

Члан 10.

За све што није регулисано овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и законски прописи који се односе на предмет овог уговора.

Члан 11.

Сва спорна питања у тумачењу и примени овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

У случају спора уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда у Ужицу.

Члан 12.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

ЗА ИСПОРУЧИОЦА ,

За Наручиоца,
Начелник Општинске управе
Вељко Радуловић
