



ЈП ЗЖС
ОБРЕНОВАЦ

**ИЗВЕШТАЈ О СТЕПЕНУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ
ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЈП ЗЖС
ОБРЕНОВАЦ, СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ ЗА
ПЕРИОД ОД 01.01.2020. ГОДИНЕ ДО 30.06.2020. ГОДИНЕ**

ПОСЛОВНО ИМЕ: Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац

СЕДИШТЕ: Обреновац, Краља Александра Првог број 63

ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ: Шифра 9104 - Делатност ботаничких и зоолошких вртова и заштита природних вредности - управљање заштићеним подручјима (национални паркови, резервати, споменици и паркови природе, предели и др.) на територији градске општине Обреновац

МАТИЧНИ БОЈ: 20597011

ПИБ: 106417395

ЛББК: 61527

НАДЛЕЖНИ ОРГАН ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ: Скупштина градске општине Обреновац

Одговорно лице: Директор Светозар Андрић, маг.аналит.зашт.жив.сред.

Обреновац, септембар 2020. године

Краља Александра I 63,11500 Обреновац; Матични број: 20597011; ПИБ:106417395; Управа за трезор рачун бр:840-000000952743-04; UniCreditBanka Србија а.д. Обреновац рачун бр.170-0030030909000-14 Телефон: (+381 11) 8726-038, Факс: (+381 11) 8726-538.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ЗАШТИТУ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ОБРЕНОВАЦ



Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је свој годишњи Програм пословања са финансијским планом за 2020.годину, донело 28.11.2019.године, под дел.бројем 3079/19 на који је Оснивач дао сагласност Решењем број VII-01 бр.020-129 од 12.12.2019.године. Обим програма пословања ЈП ЗЖС, Обреновац за 2020.годину планиран је у износу од 81.728.231,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је свој Посебан програм за коришћење субвенција из буџета ГО Обреновац за 2020.годину, донело 28.11.2019.године, под дел.бројем 3080/19 на који је Оснивач дао сагласност Решењем број VII-01 бр.020-130 од 12.12.2019.године. Обим Посебаног програма ЈП ЗЖС, Обреновац за 2020.годину планиран је у износу од 72.520.000,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је прву измену и допуну годишњег Програма пословања са финансијским планом за 2020.годину, донело 14.02.2020.године, под дел.бројем 404/20 на који је Оснивач дао сагласност Решењем број VII-01 бр.020-11 од 27.02.2020.године. Обим програма пословања ЈП ЗЖС, Обреновац за 2020.годину планиран је у износу од 81.728.231,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је прву измену и допуну Посебаног програма за коришћење субвенција из буџета ГО Обреновац за 2020.годину, донело 14.02.2020.године, под дел.бројем 405/20 на који је Оснивач дао сагласност Решењем број VII-01 бр.020-12 од 27.02.2020.године. Обим Посебаног програма ЈП ЗЖС, Обреновац за 2020.годину планиран је у износу од 72.520.000,00 динара.

Планирани приходи за 2020.годину износе 81.728.231,00 динара и састоје се из прихода од оснивача-субвенција у износу од 72.520.000,00 динара и прихода од Секретаријата за заштиту животне средине града Београда у износу од 9.208.231,00 динара.

Планирана финансијска средства у току текуће године, која ће бити финансирана од стране Оснивача предузећу су потребна за: управљање заштитом животне средине и природних вредности у износу од 36.298.726,29 динара, уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 5.739.695,61 динара, за уређење Арборетума у износу од 2.456.689,30 динара, подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 2.337.432,00 динара, праћење квалитета елемената животне средине у износу од 3.579.852,00 динара и остале комуналне услуге у износу од 13.417.604,80 динара, Уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 8.570.000,00 динара.

Средстава која ће бити финансирана од стране Секретаријата за заштиту животне средине града Београда су потребна за: уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 7.358.503,00 динара. динара и уређење ЗП „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“ у износу од 1.849.728,00 динара.

Укупно остварени приходи у односу на планиране приходе, у извештајном периоду износе 44 %, односно, 20.067.799,28 динара и састоји се из: прихода од оснивача-субвенција у износу од 20.067.799,28 динара, што се може видети у прилогу у Табели 1.-извршени приходи.

Укупно извршени расходи, у односу на планиране расходе, у посматраном извештајном периоду износе 54% односно 33.844.243,09 динара који чине трошкови материјала и енергије у износу од 646.229,59 динара, трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 11.470.490,47 динара, трошкови производних услуга у износу од 1.316.983,34 динара, нематеријални трошкови у износу од 1.099.515,44 динара.

Расхода из области заштите животне средине и то: уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 1.353.280,00 динара Уређење Арборетума у износу од 562.643,18 динара.

Остале комуналне услуге у износу од 12.295.033,37 динара,

Праћење квалитета елемената животне средине у износу од 2.701.452,00 динара.
Уређење слободних јавних површина у Обреновцу бу износу од 619.200,00 динара.
Што се може видети у прилогу у Табели 3.-извршени расходи.

Предузеће је у посматраном извештајном периоду извршило капитална улагања у износу од 8.251.330,00 динара односно 45% од планираних улагања за 2020.годину. Што се такође може видети у прилогу у Табели број 3.-извршена улагања.

II Уређење ЗП „Обреновачки Забран“

Стручни надзор за постављање прелаза преко канала

За потребе стручног надзора над извођењем радова на постављању прелаза преко канала Забран (пешачки мост), било је неопходно ангажовање дипломираног грађевинског инжењера који поседује лиценцу и који испуњава услове прописане Законом о планирању и изградњи за вршење стручног надзора.

По Уговору из 2019.године плаћање уговорене обавезе у износу од 50.000,00 динара без ПДВ-а, односно 60.000,00 динара са ПДВ-ом је извршено у посматраном извештајном периоду.

Услуге вршења стручног надзора над постављањем вештачке стене

За потребе стручног надзора над извођењем радова на постављању вештачке стене- билборда, било је неопходно ангажовање дипломираног грађевинског инжењера који поседује лиценцу и који испуњава услове прописане Законом о планирању и изградњи за вршење стручног надзора.

Након спроведеног поступка набавке услуга стручног надзора над постављањем вештачке стене потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност овог уговора износи 25.000,00 динара без ПДВ-а, односно 30.000,00 динара са ПДВ-ом. У посматраном извештајном периоду извршено је плаћање предметне услуге.

Набавка и постављање вештачке стене- билборда

Финансирање набавке и постављање вештачке стене - билборда , финасирало се са два извора финансирања: Секретаријат за заштиту животне средине у износу од 1.540.800,00. У току буџетске 2019.године извршено је плаћање. Други извор финансирања је Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине ГО Обреновац у износу од 97.836,00 динара. Плаћање је извршено у посматраном извештајном периоду.

Услуге free wi-fi зоне у Забрану

Након спроведеног поступка јавне набавке услуга потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 415.000,00 без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а.

Дана 30.12.2019.године извршена је примопредаја free wi-fi зоне у Забрану, о чему је направљен записник о примопредаји. Понуђач је извршио своју уговорену обавезу року и у складу са техничком спецификацијом. Плаћање је извршено у посматраном извештајном периоду

Услуге одржавање и администрација WI-fi мреже у ЗП „Обреновачки Забран“

Након спроведеног поступка јавне набавке, дана 12.06. 2020.године закључен је уговор са најповољнијим понуђачем, чија вредност износи 83.280,00 дин без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а.

Пружалац н услуге је у обавези да 12 месеци врши одржавање и администрацију WI-fi мреже у ЗП „Обреновачки Забран“ .

Израда пројектне документације за постављање спортског полигона Авантура парка у ЗП“Обреновачки Забран“

По Уговору из 2019.године (дел.бр. 3131/19 од 03.12.2019.г.) чији је предмет -Израда пројектне документације за постављање спортског полигона-Авантура парка у ЗП „Обреновачки Забран“(Израда Идејног пројекта спортског полигона-Авантура парка у ЗП „Обреновачки Забран“) у уговором дефинисаном року, тј.дана 03.01.2020.године извршена је примопредаја Идејног пројекта, о чему је сачињен Записник о примопредаји, који је потписан од стране овлашћених лица Наручиоца и Пружаоца услуге. На основу Записника Пружалац је испоставио Рачун на уговорени износ од 415.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а. Плаћање је извршено у посматраном извештајном периоду

Услуге вршења стручног надзора над постављањем спортског полигона за Авантура парк у ЗП

"Обреновачки Забран"

За потребе стручног надзора на постављању спортског полигона за Авантура парк у ЗП "Обреновачки забран", било је неопходно ангажовање дипломираног грађевинског инжењера или инжењера грађевине, који поседује једну од линцеци које испуњава услове прописане Законом о планирању и изградњи за вршење стручног надзора.

Након спроведеног поступка набавке за набавку услуга вршења стручног надзора над постављањем спортског полигона за Авантура парк у ЗП "Обреновачки Забран", потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност уговора износи 350.000,00 динара са ПДВ-ом.

Пружалац услуге је приликом потписивања уговора доставио податке за лице које ће вршити стручни надзор на постављању спортског полигона за Авантура парк (копија одговарајуће лиценце и копија потврде о важењу захтеване лиценце коју издаје инжењерска комора Србије).

Наручилац је изабраном лицу издао посебно Решење о вршењу стручног надзора.

Пружалац услуге је био дужан да изврши предметне услуге од увођења у посао закључно са овером записника о квалитативној и квантитативној примопредаји.

Наручилац је изабраном лицу издао посебно Решење о вршењу стручног надзора над постављањем спортског полигона за Авантура парк у ЗП "Обреновачки забран"

Извршилац услуге је био дужан да изврши предметне услуге од увођења у посао закључно са овером записника о квалитативној и квантитативној примопредаји.

III Уређење Арборетума

Као зелена површина специјалне намене Закључком Скупштине ГО Обреновац је на седници одржаној 28.10.2013.године додељена ЈП ЗЖС на старање односно одржавање и уређење.

Активности на одржавању арборетума обухватају:

- Резидбу и заштиту воћа,
- Зимско прскање воћа бакарним препаратима, као и пролећно прскање инсектицидима.
- Кошење травњака моторном косачицом које је вршено четири пута, као и кошење са спољне стране ограде,
- Кошење шкарпи канала примером које је вршено три пута
- Окоповање садница засађених прошле јесени и пролећа обављено је једанпут. Окопавање је важно и због правилног регулисања водно ваздушно топлотног режима земљишта.
- Ћубрење је обављено у току марта месеца и то саднице ђубривом КАН након чега је извршено и заливање,
- Заливање је обављено два пута у овом периоду цистерном за заливање.
- Уклоњена стабла која у естетском и здравственом смислу не задовољавају овај простор и која треба заменити новим садницама. То су стабла која су имала видљива оштећења од трулежи, која се не могу санирати као и стабла на којима се већ дужи период уочавају знаци сушења.

Набавка и уградња опреме за видео надзор у Арборетуму

Након спроведеног поступка јавне набавке, дана 12.06.2020.године закључен је уговор са најповољнијим понуђачем, чија вредност износи 124.600,00 дин без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а.

Рок за испоруку ,уградњу и пуштање у рад видео надзора је 60 календарских дана.

До 30.06.2020. године опрема није пуштена у рад.

Набавка садница за Арборетум

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности , склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 88.850,00 динара без ПДВа , односно 97.735,00 са ПДВ ом. Уговор је потписан са фирмом „Dragan Đurđević PR RASADNIK ŽICA VELIKI ŠILJEGOVAC“. Обавеза Додављача је била да у року од 3 дана од дана обостраног потписивања уговора, испоручи предметна добра у следећим количинама:

- Berberis thunbergii atropurpurea (жутика).....25 ком
- Crataegus oxycantha.....1 ком
- Alnus glutinosa.....1 ком
- Salix carpea.....3 ком
- Morus pendula.....3 ком
- Parrotia persica.....1 ком
- Fagus sylvatica.....1 ком
- Fagus sylvatica ‘Purpurea pendula’.....1 ком

- Larix europeae.....1 kom
- Abies pinsapo.....1 kom
- Abies alba.....1 kom

Због новонасталне ситуације тј. ванредног стања добра нису испоручена у посматраном извештајном периоду.

Трошкови осталог материјала за арборетум

- Након спроведеног поступка набавке услуга на које се Закон не примењује, телефонским путем дошли смо до цене добара, на основу којих је направљена службена белешка о најповољнијој понуди. Том приликом наручини су анкери С.Т.Р. Мира Ристевски ПР, ул. Цара Лазара 1/16 из Обреновца 2.850,00 динара са ПДВ-ом.

Закуп тематских природњачких изложбених поставки за Природњачки дом у Арборетуму

- Закуп тематских природњачких изложбених поставки

Након спроведеног поступка набавке закупа природњачких изложбених поставки, потписан је уговор са Природњачким музејом из Београда као најповољнијим понуђачем.

У циљу едукације и упознавања ученика основношколског и средњошколског узраста, као и заинтересоване јавности, са животињским светом наших простора, уговорене су две тематски различите изложбене поставке, и то:

1. „Лобање птица и сисара“
2. „Гмизавци и водоземци наших простора“

Уговором је дефинисан начин плаћања тако што се плаћање врши сукцесивно, по завршеној изложби.

У 2019.години је реализована је изложба под називом „Лобање птица и сисара“, о чему је сачињен Записник о реализованој изложби који је потписан од стране овлашћених лица Закупца и Закуподавца. На основу Записника Закуподавац је испоставио Рачуна на износ од 50.000,00 без ПДВ-а. Закуподавац није у систему ПДВ-а. Уговорени износ за прву изложбу је плаћан у извештајном периоду.

У 2020.години реализована је друга изложба под називом „Гмизавци и водоземци наших простора“

Првобитно планирано отварање наведене тематске изложбене је морало бити отказано из разлога доношења Одлуке о проглашењу ванредног стања на територији Републике Србије („Сл.гласник РС“, бр.29/2020 од 15.03.2020.године).

Након доношења Одлуке о укидању ванредног стања („Сл.гласник РС“, бр.65/2020 од 06.05.2020.године), одређено је да нови датум отварања изложбе буде 05.јун 2020.године.

Стручно предавање које је пратило отварање изложбе одржано је од стране проф.др Ане Пауновића, стручног сарадника Природњачког музеја.

Изложба је трајала 30 дана, рачунајући од дана отварања изложбе. Због специфичне епидемиолошке ситуације у вези са актуелним проблемом са корона вирусом, изложба није била толико посећена као она из децембра 2019.године, првенствено због тога што није било организованог доласка ученика, већ само индивидуалних посета. Поштујући све проепоручене превентивне мере у вези са спречавањем ширења корона вируса, успели смо ипак да одржимо изложбу, а сви заинтересовани грађани су могли да је посете. .

Дана 06.07.2020.године реализована је изложба под називом „Гмизавци и водоземци наших простора“, извршено демонтирање изложбене поставке и преузимање експоната од стране Природњачког музеја из Београда. О реализованој изложби сачињен је Записник који је потписан од стране овлашћених лица Закупца и Закуподавца. Закуподавац је испоставио Рачун на уговорени износ од 50.000,00 без ПДВ-а.

Поправка ограде моста у Арборетуму

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 41.500,00 динара без ПДВ - а, односно 49.800,00 динара са ПДВ-ом. Обавеза Извршиоца је била да у року од 20 дана од дана обостраног потписивања изврши услуге из предмета овог уговора у складу са техничком спецификацијом и усвојеном понудом. У уговореном року, извршене су услуге о чему је сачињен Записник о извршеним услугама.

IV Подизање дрвореда и озелењавање слободних јавних површина у Обреновцу **Набавка садница, садња и иницијална нега на јавним зеленим површинама у Обреновцу**

На основу спроведеног поступка ЈН мале вредности потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за набавку садница, садња и иницијална нега на јавним зеленим површинама у Обреновцу

Дуж улице Вука Караџића у Обреновцу постоји дрворед сачињен од садница врсте *Aesculus hippocastanum*. На двадесет места дошло је до сушења стабала. Стабла су исечена, али су остали пањеви пречника у просеку око 60 цм.

Радови подразумевају попуњавање празних места новим дрворедним садницама уз предходно уклањање пањева и остатака кореновог система. Да би се извршило иверање пањева потребно је најпре извршити демонтажу постојећих бетонских ивичњака и демонтажу бехатон плоча око садног места, а након садње вратити површину у првобитно стање. Такође потребно извршити отворање плочника тротоара на једном месту и формирање садног места за једну садницу.

Укупан број дрворедних садница које ће бити засађене износи 21 комад. У складу са Пројектом дрвореда у ул. Вука Караџића у Обреновцу извршиће се садња садница врстом *Quercus rubra*- црвени храст.

Уговор чији је предмет „Набавка садница, садња и иницијална нега јавним зеленим површинама у Обреновцу” потписан је 15.04.2020.године са наше стране, а од стране извођача радова 04.05.2020.године. Уговор је поштом стигао тек 11.05.2020.године, када је извођач могао бити уведен у посао. Међутим Извођач је затражио продужење рока уговорених радова јер из објективних разлога уговорене радове није било могуће обавити у том периоду наводећи да:

Оптимално време за извођење радова на садњи садница искључиво зависи од временских услова и стања вегетације у конкретном периоду (оптимално време у пролеће је март- средина априла месеца).

Овакви радови се изводе по облачном времену, кад је земља умерено влажна, при чему се строго избегавају сушни периоди или периоди када је земља сувише натопљена водом. Осим тога за успешно пресађивање садница, саднице морају бити у фази мировања вегетације.

Обзиром да је вегетациони период увелико у току, а да се саднице врсте *Quercus rubra* које су планиране за садњу налазе у фенофази прецветавања и фомирања плодова, уз спољашњу температуру ваздуха од 30⁰ С, искључује сваку могућност транспорта и пресађивања биљака у овом периоду.

Од стране лица задуженог за праћење реализације Уговора и стручног лица са лиценцом 474-стручни надзор над извођењем радова, дата је Сагласност на Захтев за продужење уговореног рока за извођење радова и то:

-да се рок за извођење радова продужи до 01.11.2021.године и то тако:

1. да припремни радови, испорука, садња садница и остали радови буду завршени у року од 15 дана, односно у периоду од 01.-15 новембра 2020.године.
2. да се иницијална нега обавља у наредном вегетационом периоду (од априла до новембар 2021.године)

Набавка саксија-посуда за дрворедне саднице

Након спроведеног поступка набавке добара на коју се закон не примењује изабран је најповољнији понуђач за набавку саксија на износ од 198.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, односно 237.600,00 динара са обрачунатим ПДВ-ом.

На основу Записника о квалитативној и квантитативној примопредаји испоручених саксија – посуда за дрворедне саднице испостављен је рачун на износ од 198.000,00 динара без ПДВ-а, односно 237.600,00 динара са ПДВ-ом.

Набавка садница за потребе обележавања битних еколошких датума

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности закључен је уговор са најповољнијим понуђачем ПР Расадник „Жића“ чија вредност износи 550.570,00 динара без ПДВ-а, односно 605.627,00 динара са ПДВ-ом. Садни материјал је утрошен за озелењавање бањског комплекса и јавних површина у граду.

Израда катастарско-топографског плана-геодетске услуге

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 80.000,00 динара без ПДВ - а, односно 96.000,00 динара са ПДВ-ом. Обавеза испоручиоца је била да у року од 15 дана од дана обостраног потписивања изврши услуге из предмета овог уговора у складу са техничком спецификацијом и усвојеном понудом. У уговореном року, извршене су услуге о чему је сачињен Записник о извршеним услугама.

Набавка садница, садња и иницијална нега за подизање дрвореда у улици Купиначка у Обреновцу

По уговору из 2018.године чији је предмет Набавка садница , садња и иницијална нега за подизање дрвореда у улици Купиначка у Обреновцу (дел.бр.3255/18 од 20.11.2018.г.), током 2019.године вршена је уговорена иницијална нега подигнутог дрвореда. Након завршених уговорених обавеза и потписаног Записника о коначној примопредаји засађених садница који потписују овлашћена лица Добављача и Наручиоца, добављач је испоставио Рачун на преосталих 150.360,00 динара без ПДВ-а, односно 180.432,00 динара са ПДВ-а, који је плаћен у 2020.години.

V Уређење слободних јавних површина у Обреновцу

Набавка и уградња мобилијара за уређење јавних површина на територији ГО Обреновац

Након спроведеног поступка набавке добара изабран је најповољнији понуђач и закључен је уговор на износ чија вредност износи 250.000,00 динара без ПДВ-а, односно 300.000,00 динара са ПДВ-ом. У посматраном извештајном периоду, реализација уговора је у току.

Набавка и уградња мобилијара за потребе уређења Перила

Након спроведеног поступка јавне набавке добара, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем , дел. бр1353/20 од 19.06.2020.год(број код Наручиоца) . Испоручилац је потписао је уговор дана. 30.06.2020.године што је кон Уговор се склопљен са групом понуђача: PRIVREDNO DRUŠTVO GDI-COOP.980 DOO OBRENOVAC, из Обреновца , IMES COOP GRAĐEVINSKO TRANSPORTNO PREDUZEĆE DOO OBRENOVAC из Обреновца у износу од 750.000,00 без ПДВа , односно 900.000,00 динара са ПДВ ом. Уговорена су добра у следећим количинама:

- Печурка – надрешница са 4 клипе без наслона - 2 ком

- Сто са две клупе без наслона (полубалван) - 2 ком

-Парковска клупа са наслоном - 4 ком

- Металне корпе за отпатке– 4 ком

- Дрвени стубићи –100ком .

Пре потписивања уговора урађен је Елаборат о заузећу јавних површина од стране Јвног предузећа за изградњу, на основу кога нам је Одељење за урбанизам ГО Обреновац издало решење за постављање урбаног мобилијара

Обавеза испоручиоца је да у року од 20 дана од дана увођења у посао , набави и угради добрана локацији Перило на Забрежју.

Пресипање шљунком обале реке Саве на Перилу

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности услуга , склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем , дел. бр1181/20 од 29.05.2020.год (број код Наручиоца). Уговор је потписан са групом понуђача и то: . PRIVREDNO DRUŠTVO GDI-COOP.980 DOO OBRENOVAC, из Обреновца ,и IMES COOP GRAĐEVINSKO TRANSPORTNO PREDUZEĆE DOO OBRENOVAC из Обреновца на износ од 416.500,00 без ПДВа , односно 499.800,00 динара са ПДВ ом. Обавеза пружаоца услуга била је да у року од 10 дана од дана увођења у посао , изврши предметне услуге. Пружалац је уведен у посао у року од три дана од дана обостраног потписивања Уговора.

На поменутој локацији планирано је пресипање сепарисаним шљунком дела обале који излази на реку Саву. Укупна површина која се пресипа износи око 850m² , у оквиру дела катастарске парцеле 1389/2 КО Забрежје на ткз. Перилу..

Површине које се пресипа је дужине око 70 m и 12 m ширине, у слоју (просек) око 15 cm. Укупна количина за насипање износи 140 m³

Израда елабората о заузећу јавних површина за потребе постављања дечијих игралишта

Након спроведеног поступка набавке услуге на коју се закон не примењује изабран је најповољнији понуђач за израду Елабората о заузећу јавних површина за потребе постављања дечијих игралишта на износ од 119.400,00 динара. На основу Записника о достављању детаљних података о локацијама дечијих игралишта, њиховим површинама као и позицији појединачне опреме испостављен је рачун на износ од 119.400,00 динара.

Набавка и уградња дечијих игралишта на јавним површинама у Обреновцу

Након спроведеног поступка набавке добара у отвореном поступку закључени су уговори за три дечија игралишта и то:

1.У насељу Забрежје у Обреновцу потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 1.787.000,00 динара без ПДВ-а, односно 2.144.400,00 динара са ПДВ-ом и Анекс I чија вредност износи 1.827.590,00 динара са ПДВ-ом односно 2.193.108,00 динара да ПДВ-ом. Елаборатом су дефинисане позиције

елемената дечијег игралишта који су испоручени и уграђени у уговореном року. Сачињен је Записника о примопредаји испорученог, уграђеног и стављеног у употребу дечијег игралишта на јавној површини у насељу Забрежје у Обреновцу и испостављен је рачун на износ од 1.827.590,00 динара без ПДВ-а, односно 2.193.108,00 динара са ПДВ-ом.

2. У насељу Циглана у Обреновцу потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 1.354.000,00 динара без ПДВ-а, односно 1.624.800,00 динара са ПДВ-ом. Елаборатом су дефинисане позиције елемената дечијег игралишта који су испоручени и уграђени у уговореном року а у извештајном периоду није достављен извештај о првом прегледу те због тога није сачињен Записник о примопредаји испорученог, уграђеног и стављеног у употребу дечијег игралишта на јавној површини у насељу Циглана у Обреновцу и није испостављен рачун на износ од 1.354.000,00 динара без ПДВ-а, односно 1.624.800,00 динара са ПДВ-ом.

3. У насељу Вирага у Обреновцу закључен је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 1.549.500,00 динара без ПДВ-а, односно 1.859.400,00 динара са ПДВ-ом. Елаборатом су дефинисане позиције елемената дечијег игралишта који су испоручени и уграђени у уговореном року а у извештајном периоду није достављен извештај о првом прегледу те због тога није сачињен Записник о примопредаји испорученог, уграђеног и стављеног у употребу дечијег игралишта на јавној површини у насељу Вирага у Обреновцу и није испостављен рачун на износ од 1.549.500,00 динара без ПДВ-а, односно 1.859.400,00 динара са ПДВ-ом.

VII Праћење квалитета елемената животне средине

Спровођење редовних мерења на територији општине

Сузбијање коровских биљака (амброзије) на јавним девастираним површинама

Ове године планирано је да се сузбијање амброзије на јавним девастираним површинама врши механичким (кошењем) и хемијским путем. Након спроведеног поступка јавне набавке услуга, донета је Одлука о додели Уговора групи понуђача:

CORPORE BONAFIDES CO d.o.o ул. Колубарски трг 65, Лазаревац и

АБЦ Плус доо, ул. Земунска 1/16, Нови Београд, за механичко сузбијање, са понуђеном ценом од 983.000,00 динара без ПДВ а, односно 1.179.600,00 динара са ПДВ ом. Предвиђена површина за сузбијање износи 180.000 m².

За хемијско сузбијање амброзије, након спроведеног поступка јавне набавке, донета је Одлука да се Уговор додељује групи понуђача, коју чине ЕКО-ДЕЗ из Београда и ЕКО-САН ПЛУС ДОО из Београда (Земун), са понуђеном ценом од 480.000, 00 динара без ПДВ а, односно 576.000,00 са ПДВ ом. Укупна површина за сузбијање хемијским путем износи 8000 m².

Сузбијање амброзије треба обавезно извршити пре цветања и полинације (образовања полена), али ако се из било ког разлога тада то није учинило она се мора сузбити и после, али пре плодоношења, јер се на тај начин спречава образовање семена и ширење и размножавање у наредним годинама. Сузбијање ће се вршити сукцесивно у периоду од јуна до октобра у зависности од потребе, према динамици договореној са наручиоцем у зависности од потреба, за време трајања уговора. Наручилац ће својим налогом прецизно одредити време акције, тачно подручје, потребну површину за сузбијање коровских биљака (амброзије).

Амброзија клија у дужем временском периоду (јун, јул, август., септембар ...), а цвета и плодоноси од јуна до новембра, сходно метеоролошким приликама у датој години, тако да све активности везане за њено сузбијање треба обављати у вегетационом периоду развоја амброзије, а то значи од маја до новембра. Програм сузбијања амброзије у једној сезони би трајао од пролећа до касне јесени, јер би био везан за праћење почетка клијања амброзије, па даље током целог вегетационог периода. Једна од мера сузбијања амброзије је и кошење, које се показало као један од најефикаснијих начина сузбијања, ако се ради правовремено.

Мерење и анализа концентрације алергеног полена

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за услуге читавања и анализе резултата концентрације полена, чија вредност износи 455.000,00 дин без ПДВ а, односно 564.000,00 дин са ПДВ ом. Уговор је склопљен са фирмом Центар за енергетску ефикасност и одрживи развој д.о.о Београд из Београда.

Обавеза Пружаоца услуга је да:

-врши континуирано читавање и проверу свакодневних података систематског праћења алергеног полена на територији општине Обреновац. То подразумева детекцију 24 алергене врсте полена које су за нашу земљу

дефинисане по европским стандардима, - једном седмично обраду резултата мерења у периоду од 1.марта до 1.новембра 2020 .године,

- изради периодични извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за период од 01.03. до 30.06. 2020.године

- изради извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за целокупан период систематског праћења,

- изради годишњи календар полинације, семафорски приказ алергена током читаве сезоне мерења као и сви видови извештавања како за стручни део (лекарима алерголозима) тако и за локалне медије и угрожени део становништва. На основу резултата мерења, моћи ће да се прогнозира концентрација полена одређених алергених биљака за наредни период (недељу до 10 дана), што ће омогућити особама са алергијском реакцијама на полен да ускладе своје кретање. Такође, прогнозе ће омогућити надлежним службама да на време реагују, када је косидба алергених трава у питању.

Резултати мерења са анализом (алергијски семафор), су доступни на сајту Агенције за заштиту животне средине www.sepa.gov.rs. Такође, сваке недеље је на локалној телевизији „ МАГ“ , објављиван је кајрон , који је садржао извештаје о стању полена, као и препоруке за особе које су алергичне. У посматраном извештајном периоду није стигао периодични извештај на основу кога би било извршено плаћање.

Мониторинг и биомониторинг вода-

Биомониторинг површинских вода (фитопланктона)

Након спроведеног поступка набавке услуга на које се Закон не примењује потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 333.210,00 без ПДВ-а, односно 399.852,00 динара са ПДВ - ом.

Хидрографска мрежа на општини Обреновац је веома разграната и највећи водотокови су реке Сава, Колубара и канали Тамнава и Купинац. Имајући у виду природно богатство слива Колубаре и Саве са површинским и подземним водама пажњу би требало усмерити ка њиховој заштити од загађења. Међутим, и квалитет подземних вода није у најбољем стању. Неправилна дренажа фекалних, али других отпадних вода, као и њихово испуштање у реципијенте без претходног пречишћавања могу у великој мери нарушити квалитет подземних вода. Велики проблем представљају бројне септичке јаме по насељима, јер је само мањи део територије општине покривен канализацијом, чији се главни испуст налази на реци Колубари, недалеко од њеног ушћа у Саву.

На основу Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“ 74/ 2011) одређујује се еколошки и хемијски статус вода.

- Обавезни биолошки елементи квалитета који се испитују да би се утврдио еколошки статус/потенцијал водних тела су :

1. Фитопланктон, фитобентос и макроинвертебрате

Обавезни физичко-хемијски елементи квалитета, који подржавају биолошке елементе квалитета у процени еколошког статуса/потенцијала су: термички услови, услови оксидације, салинитет, алкалитет и ацидитет, нутријентни услови и за језера и акумулације и провидност воде. Анализа фитопланктона ради се узастопно три године. Ово је трећа година како се ради анализа фитопланктона.

Израда извештаја овухвата следеће анализе:

1. Биолошке елементе квалитета:

Фитопланктон представља важан биолошки елемент квалитета у стајаћим водама (језерима, акумулацијама), као и у великим низијским рекама (потамон

Узорковање, фиксирање, транспорт и чување узорака фитопланктона

Узорковање би требало спроводити за време вегетационог периода. Сакупљање и фиксирање узорака треба изводити у складу са стандардима:

Еколошку процену статуса водних тела, на основу фитопланктона, обавиће се у складу са Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (Сл.гласник РС, 74/ 2011). Параметри који се користе за процену су абунданца, састав заједнице и биомаса фитопланктона (хлорофил *a*).

2. Физичко-хемијске елементе квалитета:

Физичко-хемијски елементи квалитета, који подржавају биолошке елементе квалитета за процену еколошког статуса/потенцијала су: температура воде, рН, мутноћа, NTU, електропроводљивост, растворени кисеоник, проценат засићења воде кисеоником, амонијум јон, нитрати, нитрити, ортофосфати, укупан фосфор, укупан азот и укупан органски угљеник (ТОС).

Узорковање и анализа воде је рађена на следећим локацијама:

Редни број	Локалитет	GPS координате
1.	Сава-купалиште	N 44о 66'85.71" E 20о 23' 90.59"
2.	Река Колубара код колубарског моста	N 44о 65'31.03" E 20о 21' 73.76"
3.	Забрешке ливаде и Тамнава / Црпна станица на путу за Забран	N 44о 39'29.38" E 20о 13'31.41"
4.	Вић бара- Црпна станица на Перилу	N 44о 40'54.62" E 20о 13'20.64"
5.	Канал Купинац код ТЦ 1	N 44° 65' 97.27" E 20° 22' 26.73"
6.	Канал Младост са говедарске фарме Младост	N 44о 41'28.70" E 20о 06'58.14"
7.	Канал Купинац на почетку зацевљења, насеље Дудови	N 44° 39'34.6" E 20° 12'13.7"

Узорковање и испитивање фитопланктона вршило се 6 пута годишње, у току вегетационог периода, почев од априла па све до октобра.

Сваки пут када се ради анализа биолошких елемената квалитета ради се и анализа физичко-хемијских параметара, који подржавају биолошке елементе квалитета.

Узорковање и лабораторијско испитивање спроводи се акредитованим поступцима и методама (за сваки наведени параметар испитивања).

У уговореном периоду завршена је уговорена обавеза о чему је сачињен Записник о примопредаји извршених услуга. У посматраном извештајном периоду, извршено је плаћање уговорених обавеза.

VIII Остале комуналне услуге

Мониторинг крпеља, ларвених и одраслих форми комараца на територији Градске општине Обреновац

По спроведеном поступку набавке применом искључивог права изабран је понуђач, као носилац искључивог права за обављање комуналне делатности зоохигијене која се односи на спровођење мера контроле и смањења популације инсеката и штетних организама мерама дезинфекције и дезинсекције на јавним површинама на територији града Београда, добијеног Одлуком о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист града Београда", број. 57/16) и Одлуком о измени и допуни одлуке о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист града Београда", број. 74/19), са којим је закључен уговор на 451.666,70 динара без ПДВ-а, односно 496.833,37 са ПДВ-ом.

Мониторинг крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији градске општине Обреновац урађен је по следећем локацијама:

- 24 локација ларвених форми,
- 26 локација одраслих форми комараца,
- 4 флаг/стаа крпеља.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2020.годину).

Реализацију програма сузбијања крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији градске општине Обреновац

По спроведеном поступку набавке применом искључивог права изабран је понуђач, као носилац искључивог права за обављање комуналне делатности зоохигијене која се односи на спровођење мера контроле и смањења популације инсеката и штетних организама мерама дезинфекције и дезинсекције на јавним површинама на територији града Београда, добијеног Одлуком о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист града Београда", број. 57/16) и Одлуком о измени и допуни одлуке о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист

града Београда", број. 74/19), са којим је закључен уговор на 5.959.800,00 динара .

Сузбијање одраслих форми комараца уређајима за хладно и термално ULV замагљивање обављено је у више наврата на територији општине Обреновац, а на основу резултата претходних мониторинга.

Током јуна је укупна истретирана површина термалним ULV замагљивањем износила 540 хектара уз утрошак 36 литара материјала, Табела 1.

Табела 1. Територија, датум, третирана површина и количина утрошеног материјала на територији општине Обреновац на којима је извршено сузбијање одраслих форми комараца термалним ULV замагљивањем током јуна 2020. године.

Бр.	Територија	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
1.	Забран	26.06.2020.	270	18
2.	Забрежије	26.06.2020.	270	16
	Укупно		540	36

Укупна третирана површина хладним ULV замагљивањем током јуна је износила 480 хектара уз утрошак 130 литара материјала, Табела 2.

Табела 2. Територија, датум, третирана површина и количина утрошеног материјала током сузбијања одраслих форми комараца хладним ULV замагљивањем током јуна 2020. године на територији општине Обреновац.

Бр.	Територија	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
1.	Мислођин	26.06.2020	120	6
2.	Град 1	26.06.2020.	120	6
3.	Град 2	26.06.2020.	120	6
4.	Град 3	26.06.2020.	120	6
	укупно		480	24

Табела 3. Током маја 2020. године на територији градске општине Обреновац извршена је само акција сузбијања крпеља. Третирање крпеља обављено је 08.05.2020. године, са два ULV уређаја и две моторне прскалице на следећим локацијама:

Р. бр.	Локација	Површина /ха
1.	Забран, зелене површине у заштићеном природном добру Обреновачки забран (поред пута, шумске стазе, пољане, форланд – површине између реке и насипа)	24
2.	Зелене површине око ФК Раднички, хотела и базена, Вашариште, Арборетум.	9.8
3.	Зелене површине поред насипа на Колубари и Сави,	7.6
4.	Гробља: Старо (Немањина) и Ново (Рвачанска Улица),	9.3
5.	Зелене површине у природном добру Јозића Колиба у Великом Пољу	2.5
6.	Међублоковско зеленило и паркови	41.95
Укупно:		95.15

Укупна површина на којој је извршен хемијски третман сузбијања крпеља износи 95.15 ha

Екипе ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине су дана 13.05.2020. године, на основу резултата мониторинга, извршиле сузбијање ларви комараца на следећим локалитетима Обреновца:

Табела 4. Површине на којима је извршено сузбијање ларви комараца 13.05.2020. године.

Редни број	Локалитети	ГПС тачке	Укупна површина
1.	Купинац од бицикличке стазе до Забрана	N44 39.711 E20 13.756	20 ха
2.	Барич – канал уз двориште	N44 38.252 E20 16.247	
3.	Тамнава	N44 39.132 E20 12.200	

За потребе мера сузбијања ларви комараца на територији Градске општине Обреновац, била је ангажована једна стручна екипа ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине.

Реализацију програма сузбијања штетних глодара на територији градске општине Обреновац

По спроведеном поступку набавке применом искључивог права за услугу Реализације програма сузбијања штетних глодара на територији градске општине Обреновац, изабран је понуђач као носилац искључивог права за обављање послова систематске дератизације стамбеног фонда, добијених Одлуком о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда", бр. 24/06, 90/16, 85/19, 101/19 и 72/14), са којим је закључен уговор на 1.870.200,00 динара .

Завод за биоциде и медицинску екологију је, пре почетка акције систематске дератизације, сачинио и доставио Оперативни план извођења систематске дератизације на територији градске општине Обреновац. Систематска дератизација је изведена у планираном периоду од 01.06. до 30.06.2020. године. У складу са оперативним планом, излагање родентицидних мамаца је вршено системом „отварање лепезе“, односно почевши од града Обреновца па ка периферним насељима општине Обреновац.

Током извођења систематске дератизације на територији Обреновца било је дневно ангажовано 10 екипа са по два члана Завода за биоциде и медицинску екологију. Све екипе су биле опремљене са неопходним материјалом, опремом за рад, заштитном опремом и возилима. Распоред рада екипа за сваки дан је путем електронске поште достављан надзорном органу, тј. одговорном лицу Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине Обреновац. Током прве недеље акцијом систематске дератизације су били обухваћени делови града Тополице, Дудови, Рвати, Ројковац, Гај 1, Гај 2, Вашариште, Сточњак, Потпића воће као и централне градске улице. Током друге недеље систематска дератизација је прво урађена у насељима која су најближа Обреновцу (Кртинска, Бело Поље, Забрeжје, Звечка, Бргулице, Ратари, Уровци). Затим се прешло на насеља Скела, Грабовац, Стублине, Трстеница, Велико Поље, Вукићевица. У трећој недељи систематска дератизација је урађена у насељима Ушће, Пироман, Љубинић, Бровић, Дрен, Орашац, Јасенак, Дражевац, Мислођин, Конатице и Пољане.

У четвртој недељи систематском дератизацијом била су обухваћена насеља Баљевац, Барич и Мала Моштаница.

У табели 1. је дат број категорија обухваћених систематском дератизацијом на територији општине Обреновац, у периоду 01.06. до 30.06.2020. године.

Табела 1. Категорије обухваћене систематском дератизацијом на територији градске општине Обреновац

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ
Дератизација колективних стамбених јединица	5.532
Дератизација индивидуалних градских домаћинстава	1.692
Дератизација индивидуалних сеоских домаћинстава	16.345

Обавештавање грађана о спровођењу систематске дератизације је било путем штампаних обавештења (плакатима) уочљиве жуте боје, који су постављани на огласним таблама у улазима зграда или на улазним вратима у зграде, улазима у подрумске просторије и другим прикладним местима где су обавештења лако уочљива (телефонске стубови и стубови јавне расвете, дрвеће, ограде). На обавештењима су биле наведене све потребне информације (име извођача систематске дератизације, контакт телефон, датум постављања мамаца). Обавештења су садржавала и неопходне податке о активној супстанци, мерама заштите и пружања прве помоћи којих грађани треба да се придржавају у случају акциденталног тровања.

Током акције систематске дератизације на територији градске општине Обреновац, за сузбијање штетних мишополиких глодара користио се родентицидни мамац „РАТМУСОЛОН ПЛУС ЉУСПИЦЕ“ у растреситој формулацији и „РАТМУСОЛОН ПЛУС ПАРАФИНСКИ БЛОК“ у формулацији парафинског блока. Активна материја је бромадиолон, који припада другој генерацији антикоагуланата, са декларисаним садржајем активне материје од 0,005%. Квалитет препарата коришћеног током систематске дератизације је одређен анализом садржаја активне материје у овлашћеној лабораторији за две коришћене формулације родентицидног мамца „Ратмусолон Плус“. У прилогу су дати резултати анализе садржаја активне материје. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2020.године.

Уређење ЗП „Обреновачки Забран“

У складу са Планом управљања ЗП “Обреновачки Забран“ за период од 2014. до 2023.године, ЈП ЗЖС Обреновац као управљач овог заштићеног природног добра је донео Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Обреновачки Забран“ за 2020. годину, на који је добијена сагласност од стране Секретаријата Решењем број V V-07 број 501-273/19 од 20.01.2020. године. Након добијања Сагласности потписан је уговор са Градом Београдом - Градском управом града Београда, Секретаријатом за заштиту животне средине, чији је предмет Реализација Годишњег програма управљања заштићеним подручјем “Обреновачки Забран“ за 2020.годину, број V-01 4011-82 од 20.марта 2020.г. (број Секретаријата) и број 727/20 од 19.03.2020.године.године (број ЈП ЗЖС). Уговор је потписан на износ од 7.358.503,00 динара.

У посматраном извештајном периоду није извршено плаћање ни једне активности из разлога што се Привремени извештаја и I привремена ситуација достављају Секретаријату тек у првој половини августа, након чега се тек може очекивати пренос средстава.

ЈП ЗЖС Обреновац као управљач овог заштићеног подручја је у складу Програмом управљања урадило следеће :

Обележавање природног добра

ЈП ЗЖС Обреновац као управљач ЗП „Обреновачки Забран“ има обавезу да се стара да ЗП буде непрекидно обележено у складу са Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Сл.гласник РС“бр.30/92, 24/94 и 17/96)

Почетком марта месеца 2020.године чувари ЗП су извршили обнављање ознака за обележавање границе - хоризонталне линије жуте боје, ширине 10см, по линији катастарског разграничења (спољна граница ЗП) и обележавање зона заштите II степена што подразумева постављање две хоризонталне линије жуте боје, ширине по 5см, по линији разграничења између зона заштите.

Организовање чуварско-редарске службе

Послове чувара заштићеног подручја обављају два запослена лица са положеним стручним испитом за чувара заштићеног подручја, која су у ЈП ЗЖС Обреновац, распоређена на радна места чувара заштићеног подручја „Обреновачки Забран“.

Чуварска служба је ангажована 5 дана у недељи, у трајању од 8 сати дневно у интервалу од 7:00 до 15:00 часова.

Обавезе чувара заштићеног подручја „Обреновачки Забран“ обухватају :

- контролу остваривања режима заштите утврђених Решењем о проглашењу заштићеног подручја „Обреновачки Забран“
- обезбеђење унутрашњег реда на заштићеном подручју у складу са Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби.

Редовно одржавање ЗП „Обреновачки Забран“ и управљање отпадом

На пословима редовног одржавања заштићеног подручја ангажовани су запослени у ЈП ЗЖС, Обреновац а послови које извршавају су следећи:

- одржавање хигијене на простору заштићеног подручја
- кошење зелених површина
- чишћење лишћа са трим стазе и асфалтног пута, одржавање понтонске платформе
- друге послове, по потреби (прање и чишћење мобилијара, ситне поправке и фарбање мобилијара, обнављање границе ЗП, одржавање бетонске обале и сл)

У извештајном периоду је вршено редовно кошење травнатих површина у заштићеном подручју.

Кошење траве је обављено на следећим површинама:

- дуж леве и десне стране главног пута од почетка шуме до насипа- кошење обаављено три пута;
- шумских просека (Ацина кривина и Беле тополе) дуж главног пута, површина од 10.000 m² - кошење обаављено три пута;
- површине дуж леве и десне стране трим стазе која пролази кроз шуму, површина од 14.000 m² - кошење обаављено три пута;
- површине дуж леве и десне стране главног пута, површина од 13.000 m² – кошење обаављено три пута;
- површина дуж канала 3.000 m² – кошење обаављено три пута;
- површине на којима се налазе гарнитуре за седење, површина од 1.300 m², - кошење обаављено три пута;
- површина форланда, површина од 17.000 m², кошење обаављено четири пута. Ово је небрањени део заштићеног подручја.

После дугог низа година, овог пролећа, до изливања реке Саве услед високог водостаја није дошло.

У периоду до 30.јуна све горе наведене површине су покошене два пута. Кошење се вршило сукцесивно, из разлога што појединим биљним врстама треба омогућити да цветају и заврше цео животни циклус, како би уопште опстале на овом простору. Календар кошења је прилагођен шумским зељастим биљкама као што су: дивљи зумбул, бела и плава љубичица, копитњак, кардамине, љутићи ..., тако што им се омогући да прецветају па тек онда следи кошење. Дана 15.03.2020.године донета Одлука о проглашењу ванредног стања на територији Републике Србије („Сл.гласник РС“, бр.29/2020 од 06.05.2020.године), запослени у ЈП ЗЖС Обреновац нису прекидали рад на терену. Одмах је извршена дезинфекција свих справа и спортских реквизита и осталог мобилијара.

Након неколико дана у складу са одлуком Владе Републике Србије извршено је обележавање и постављање трака и ознака о забарани коришћења дечијих и спортских реквизита и осталог урбаног мобилијара. Забрањен је улазак на трим стазу. Чуvari заштићеног подручја су контролисали мере забране, опомињали грађане, а уколико се неко није придржавао наложених мера позивана је полиција да интервенише.

За време ванредног стања запослени на одржавању зелених површина извршили једно комплетно кошење површина планираних за кошење, сакупљали опале и поломљене гране, вршили сакупљање смећа

Дана 06.05.2020.године донета је Одлука о укидању ванредног стања („Сл.гласник РС“, бр.65/2020 од 06.05.2020.године). После два месеца ванредног стања може се слободно рећи да је природа у Забрану осетила предах, јер није било великог притиска људи и возила у овим пролећним месецима, а изостала је и прослава 1.маја, када се традиционално окупља велики број грађана.

Набавка потрошног и другог материјала

Набавка материјал за одржавање мобилијара (садолин, фарбу за метал, брусни папир, четке, разређивач и сл..)

За потребе одржавања мобилијара у Забрану извршена је набавка неопходног материјала за одржавање мобилијара (четке, фарба за метал, садолин, разређивачи...)

За набавку материјала за одржавање мобилијара утрошено је укупно 38.145,83 динара без ПДВ-а, односно 45.475,00 динара са ПДВ-ом (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Планирање, изградња и уређење простора

Набавка и постављање урбаног мобилијара

Након спроведеног поступка набавке јавне набавке у отвореном поступку потписан је уговор са најповољнијим понуђачем, за набавку и постављање мобилијара (8 лежаљки, 4 стола и четири канте за отпатке). Уговор је потписан дана 19.06.2020. године. Вредност овог уговора износи 214.000,00 динара без ПДВ-а, односно 256.800,00 са ПДВ-ом. У складу са Решењем којим су запослени одређени за вршење надзора над извршењем Уговора, Испоручиоцу је упућен позив за увођење у посао дана 29.06.2020. године. Рок за реализацију уговора је 20 дана од дана увођења у посао. Форланд – део ЗП који излази на реку Саву биће опремељен са укупно 8 комплета лежаљки. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Одржавање мобилијара-поправка, замена конструкције крова на једној надстрешници

Током прошле године за време летње олује дошло је до пада једне велике гране са тополе, која се налазила у непосредној близини надстрешнице. Од силине удараца дошло је до оштећења половине кровне конструкције. Обзиром да су носећи стуб и остали делови надстрешнице у добром стању било је потребно извршити поправку, односно заменити оштећену конструкцију крова на надстрешници.

Након спроведеног поступка набавке и потписаног уговора са најповољнијим понуђачем извршена је замена конструкције крова на надстрешници

Посао је извршен у уговореном року, тј у року од 20 дана од дана обостраног потписивања Уговора. У складу са Решењем о вршењу надзора над реализацијом Уговора овлашћена лица за вршење надзора су извршила пријем извршене услуге о чему је сачињен Записник о примопредаји, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца услуге

На основу записника пружалац је испоставио Рачун. За ову набавку утрошено је 66.500,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а.

(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и постављање спортског полигона за Авантура парк

У циљу повећања површина намењеног спорту и рекреацији, а и на захтев корисника и посетилаца овог простора, планирана је изградња Авантура парка, по угледу на постојећи парк који је изграђен на Ади Циганлији. Авантура парк је спортски полигон који служи за рекреацију и забаву.

Површина парка износи 600 м², док површине катастарских парцела које су у власништву Републике Србије износе: КП 768/1 је површине 241055 м² и КП 770 је површине 5338 м².

Парк се састоји од 2 целине:

- прва је намењена за децу и одрасле (деца преко 135цм) и садржи 8 препрека / стаза, на висини од минимум 3,6м/.

- друга целина је намењена за децу, почетнике и обуку, и садржи 8 препрека/стаза, на висини не већој од 0,80м.

Почетни торањ је на уграђеном вештачком стубу који је постављен на чистини, на два нивоа, инфо таблом, сајлом за обуку и сајлом за качење опреме. И за све остале препреке користе се вештачки стубови са платформама у два нивоа и челичним затегама на врху. Стубови су израђени од дебла црног бора који је уграђен у бетонску стопу. Стубови су постављени на различитим међусобним растојањима и иду између природног дрвећа како би се стекао утисак да су препреке у крошњама. Стубови са платформама су међусобно повезани различитим препрекама, стазама, гредама, стабилним и viseћим мостовима, zip line, дебло, цакови, slack line, пењачки зид, мреже и сличним прелазима.

Све инсталације се уклопају у постојеће окружење.

За потребе пројектовања и постављања спортског полигона за Авантура парка су прибављени Услови за заштиту природе добијени од стране Завода за заштиту природе Србије (Решење 03.број:019-2835/2 од 16.10.2019.године)

Обратили смо се и ЈП Србијашуме као кориснику на подручју ГЈ „Кошутњачке шуме“ за давање мишљења о радовима на постављању полигона за Авантура парк и добили Мишљење да су радови у складу са Основом газдовања шумама за ГЈ „Кошутњачке шуме“ и да се планирани радови могу несметано одвијати. (дел.бр.1138/20 од 25.05.2020.године)

Након спроведеног поступка јавне набавке добара у отвореном поступку, дана 22.04.2020.године потписан је уговор са најповољнији понуђачем за набавку добара - Набавка и постављање спортског полигона за Авантура парк

Вредност овог уговора износи 4.299.700,00 динара без ПДВ-а, односно 5.159.640,00 са ПДВ-ом.

За потребе стручног надзора ангажовано је стручно лице лице са лиценцом коме је издато посебно Решење.

Ипоручиоцу је упућен писани позив за увођење у посао дана 12.05.2020.године и истог дана је уведен у посао што је евидентирано у грађевинском дневнику. Рок за реализацију уговора је био 60 дана од дана увођења у посао.

У посматраном извештајном периоду завршено је постављање полигона за Авантура парк. У складу са уговором извршена је и обука запослених за несметано и безбедно руковање сигурносном опремом и инсталацијама Авантура парка. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Пресипање шљунком обале део ЗП који излази на реку Саву (набавка, транспорт и грубо разастирање шљунка)

У циљу одржавања уредности обале реке Саве - део заштићеног подручја који излази на реку Саву и прилаза понтонској платформи извршена је набавка шљунка за пресипање обалних површина. и грубо разастирање и планирање допремљеног шљунка, односно пресвлачење обалних површина слојем шљунка. Површине које се пресипају су обалне површине, прва површина је дужине око 95 м и 3,5м ширине у слоју у просеку око 10цм, а друга је дужине 17м и ширине 20м, у слоју у просеку око 10цм. Такође и око платоа где су постављени чесма и тушеви пресипа се слој шљунка у танком слоју, тек толико како се не би стварало блато приликом прскања воде.

За потребе пресипања набављено је 80м² сепарисаног шљунка, гранулације „2“ (од 4-16мм) и „4“ (од 16-32мм).

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности потписан је уговор са најповољнијим понуђачем.

Посао је извршен у уговореном року, тј у року од 10 дана од дана обостраног потписивања Уговора. У складу са Решењем о вршењу надзора над реализацијом Уговора овлашћена лица за вршење надзора су извршила пријем извршене слуге о чему је сачињен Записник о примопредаји, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца услуге. На основу записника пружалац је испоставио Рачун. За ову набавку утрошено је 216.000,00 динара без ПДВ-а, односно 224.000,00 са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Закуп мобилних тоалета (3 комада)

За потребе опремања форланда у ЗП „Обреновачки Забран“, у летњем периоду, спроведена је набавка на коју се закон не примењује, за закуп 3 мобилна тоалета, за период од 01.06.-30.09.2019. године, односно укупно 122 дана. Са најповољнији понуђачем је потписан Уговор о најму мобилних тоалета у ЗП „Обреновачки Забран“. Са изабараним понуђачем је потписан уговор на износ 183.000,00 динара без ПДВ-а, односно 219.600,00 динара са ПДВ-ом. Тоалети су постављени дана 31.05.2019.године. Два тоалета су постављена у форланду из разлога што је овај део најфреквентнији и што се посетиоци задржавају најдуже, а један је постављен на „Ациној кривини“. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Научно истраживачки пројекти

Израда пројекта "Студија стања вегетације и њене угрожености у ЗП "Обреновачки Забран" - Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП "Обреновачки Забран" у III зони заштите - II фаза

Након спроведеног поступка набавке на које се закон не примењује, за набавку услуге – Израда Пројекта “ Студија стања вегетације и њене угрожености у ЗП «Обреновачки Забран»- Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП „Обреновачки Забран“ у III зони заштите - II фаза, изабрана је понуда понуђача Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд као најповољнији понуђач. Са изабраним понуђачем дана 19.05.2020.године је потписан Уговор о пружању услуге.

Вредност овог уговора износи 500.000,00 динара без ПДВ-а, односно 600.000,00 динара са ПДВ-ом.

Дана 22.05.2020.године лица одређена Решењем директора за праћење реализације наведеног Уговора су пружаоца услуге увела у посао, што је констатовано Записником о увођењу у посао.

Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП „Обреновачки Забран“ у III зони заштите - II фаза обухвата:

Истраживања постојећег стања вегетације Забранске шумеу 2020.години, као II фаза, нужно се наставља на започета истраживања која су вршена 2019.године, односно на податке до којих се дошло истраживањем о присутним фитоценозама на простору Јазбинске баре која се налази у II зони заштите.

Наставак истраживања би обухватио преостали део заштићеног подручја, односно део заштићеног подручја који се налази у III зони заштите и то:

- евиденцију значајнијих присутних биљних врста,
 - евиденцију и геопозиционирање законом заштићених биљних врста које третиране посебним прописима, и то нарочито Уредбом о заштити природних реткости, Уредбом о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре, као и Цитес конвенцијом,
 - евиденцију инвазивних врста,
 - евиденцију индикаторских врста,
 - снимања и валоризације солитерних стабала на заштићеном природном добру са предлогом спровођења потребних мера на очувању вредних стабала, њихово геопозиционирање,
 - одабране фотографије забележених врста и станишта
 - израду хербаријума (важније и интересантније врсте)
 - Израду Студије стања вегетације и њене угрожености у ЗП »Обреновачки Забран» као завршна фаза истраживања обављених 2019 -2020.године.
 - Презентацију јавности –трибина.
- (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Израда пројекта "Истраживање фауне инсеката на простору Споменика природе "Обреновачки Забран" Утврђивање присутности и бројности група инсеката -ноћни лептири и вилини коњици у ЗП "Обреновачки Забран"

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон о ЈН не примењује, за набавку услуге - Израда Пројекта "Истраживање фауне инсеката на простору у Споменика природе „Обреновачки Забран“ -Утврђивање присутности и бројности група инсеката - ноћни лептири и вилини коњици у ЗП"Обреновачки Забран" потписан је уговор са Удружењем за одрживи развој и очување природних станишта Србије „Хабипрот“ из Новог Сада, као најповољнијим понуђачем.

Уговор о пружању услуге је потписан дана 28.04.2020.године, а вредност овог уговора износи 300.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а.

Дана 08.05.2020.године лице одређено Решењем директора за праћење реализације наведеног Уговора је пружаоца услуге увело у посао, што је констатовано Записником,

Током 2020. године планирано је да се ураде истраживања следећих група инсеката у овом заштићеном подручју и то:

1. ноћни лептири као изузетно бројна, а осим тога у ову групу спада и велики број штеточенина као што су нпр. губар, жутотрба, велики и мали мрзовац, кукурузни пламенац и друге, за које је карактеристично да услед пренамножења могу изазвати огромне штете и у шумарству и на пољопривредим културама
2. вилини коњици:

Утврђивање присутности и бројности група инсеката - ноћни лептири и вилини коњици у ЗП"Обреновачки Забран обухвата:

- 1 Теренско истраживање (пролеће, лето и јесен): пописивање присутних врста ноћних лептира и вилиних коњица.
2. Израду Извештаја са комплетним списковима и описом значајнијих врста по групама, као и назначеним врстама које су од значаја са аспекта очувања и заштите биодиверзитета, са посебним освртом на заштиту фауне истраживаних група инсеката што би гарантовало њихов опстанак на овим просторима.
3. Одабране фотографије забележених врста и станишта, геопозиционирање и обележавање појединих значајнијих станишта
4. Комбиноване ентомолошке збирке одабраних врста истраживаних група

Одмах након потписивања уговора екипа је изашла на терен како би извршила сондирање терена и извршила припремне, иницијалне активности и изналажење погодних локација за постављање клопки и UV лампи. Обзиром да је још увек било ванредно стање и забрана кретања после 17h, екипа није могла да се задржи до вечерњих часова и да изврши постављање лампи.

Извршено је и прикупљање присутних јединки, колико је то било могуће у преподневним часовима.

По престанку ванредног стања, изашло се на терен и кренуло са ноћним теренима и прикупљањем пописом ноћних лептира уз помоћ UV лампи.

У извештајном периоду је било три целаноћна теренска истраживања. За само три изласка на терен забележено је 180 различитих врста, а имамо и први пут забележених врста у Србији, односно нових врста у бази података.

Неколико интересантних врста:

1. *Nabrosyne ruretroides*, (ларва се храни листом малине, купин, глога)
2. *Thyatira batis* (бресквин цвет (биљка хранитељка различите врсте рода *Rubus*))

3. *Aglossa signicastalis*, врста први пут забележена у РС (ларва се храни мртвим органским материјалом)
 4. *Aethes triangulana*, први пут забележен налаз у РС
 5. *Thioda torridana*, други забележени налаз у РС
- (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Промоција вредности заштићеног подручја

Светски дан заштите животне средине 5. јун, обележен је у ЗП „Обреновачки Забран“

Светски дан заштите животне средине је ове године био фокусиран на очувању биодиверзитета и обележен под слоганом „Време је за природу“

Поводом овог дана у ЗП „Обреновачки Забран“ отворена је еко –учионица. Постављени су и панели на којима се налазе фотографије и краћи текст о значајнијим врстама које су пронађене у Забрану, у оквиру истраживачких пројеката током предходне две године (дневни лептири, сове и слепи мишеви). Одржана је и еколошка радионица за ученике трећег разреда основне школе. Обзиром да је овогодишња тема била природа и биодиверзитет, у том духу је и одржано предавање прилагођено њиховом узрасту. Читава манифестација је била медијски пропраћена

У циљу популаризације, информисања и презентације заштићеног природног добра, кроз електронске и штапане медије, све активности у вези са заштићеним природним добром „Обреновачки Забран“ представљене су на сајту ЈП ЗЖС, Обреновац www.jpzss.org.rs и на фејсбук страници „Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине Обреновац“

Такође све активности предузећа везане и за заштићено подручје су доступне јавности преко локалног медија са којима имамо потписан уговор о благовременом извештавању грађана (ТВ“Маг“), као и у локалним новинама „Палеж“ са којима такође имамо потписан уговор о извештавању.

Набавка услуга превоза за потребе презентације ЗП

Због актуелне епидемиолошке ситуације, у складу са Уредбом Владе Републике Србије, забрањена су сва окупљања у циљу заштите од вируса COVID-19, тако да нисмо били у могућности да реализујемо групне посете ученика заштићеном подручју.

Дана 24.01.2020. године стручни сарадници Завода за заштиту природе Србије су обишли Споменик природе „Обреновачки Забран“. Разлог посете је био обилазак Јазбинске баре, како би на терену снимили ситуацију, ради давања услова заштите природе за постављање дрвеног прелаза преко Јазбинске баре, која је у режиму заштите II степена.

У складу са Захтевом који је упућен Заводу са пратећом документацијом - Идејним решењем, након обиласка терена достављени су услови под којим се може извршити постављање прелаза преко Јазбинске баре (дужина од 80м и ширина од 1,3м), како би се премостило забарено земљиште и шумска стаза повезала са некатегорисаним путем који пролази уз Савски насип (Решење 03.бр.019-61/2 од 10.02.2020. године).

Уређење ЗП „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“

У складу са Планом управљања ЗП „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“ за период од 2016. до 2020. године, управљач је донео Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе за 2020. годину, на који је добијена сагласност од стране Секретаријата Решењем број V-07 број 501-274/19 од 20.01.2020. године. Након добијања Сагласности потписан је уговор са градом Београдом - Градском управом града Београда, Секретаријатом за заштиту животне средине, чији је предмет - Реализација годишњег програма управљања заштићеним подручјем „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“ за 2020. годину, број V-01 4011-84 од 20. марта 2020. г. (број Секретаријата) и број 726/20 од 19.03.2020. године (број ЈП ЗЖС). Уговор је потписан на износ од 1.849.728,00 динара.

У посматраном извештајном периоду није извршено плаћање ни једне активности из разлога што се Привремени извештај и I привремена ситуација достављају Секретаријату тек у првој половини августа, након чега се тек може очекивати пренос средстава.

ЈП ЗЖС Обреновац као управљач овог заштићеног подручја је у складу Програмом управљања урадило следеће :

Уређење и одржавање простора ЗП „Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“

- Кошење и одржавање чистоће и управљање отпадом

Сакупљање комуналног отпада се врши редовно. Редовно одржавање- кошење травнатих површина и одржавање чистоће на локалитету Јозића колибе обављају запослени у ЈП ЗЖС, Обреновац који наведене послове обављају у оквиру својих радних задатака.

У извештајном периоду редовно је вршено кошење травнатих површина на целом комплексу Јозића колибе. Кошење је обављено четири пута и то 01 априла – I кошење, 18 маја- II кошење и 10 јуна III кошење. Кошење целе површине је извршено сва прва три пута, јер није дошло до појављивања воде у средишњем, депресионом делу. У јуну месецу је покошена и ливада која припада комплексу.

У духу одрживог развоја и заштите пчеле као биоиндикатора животне средине, ливада је покошена тако да су се оставили полинаторски коридори.

У више наврата је покуљен комунални отпад, али то су занемарљиве количине, углавном се односило на пражњење канти и извожење комуналног отпада из комплекса. Запослени су вршили редован обилазак овог локалитета.

Организовање чуварске службе и спровођење унутрашњег реда

Услуге чувања заштићеног подручја- чуварска служба у ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“

Након спроведеног поступка набавке на коју се Закон о Јавним набавкама не примењује за набавку услуга чувања заштићеног подручја- чуварска служба у ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“, дана 18.05.2020. године потписан је Уговор са најповољнијим понуђачем

Уговор је потписан на износ од 297.000,00 динара без ПДВ-а, односно на 357.000,00 динара са ПДВ-ом за 500 сати пружања услуга, по цени радног сата од 595,00 динара без ПДВ-а, односно од 714,00 динара са ПДВ-ом

У складу са Решењем, дел.бр.1063/20 од 18.05.2020. године, запослени одређени за вршење надзора над реализацијом уговора су дана 25.05.2020. године пружаоца услуге увели у посао, о чему је сачињен Записник о увођењу у посао.

Услуге чувања се пружају 5 дана у недељи, од среде до недеље, у временском интервалу од 10:00 до 14:00 часова.

Услуге чувања заштићеног подручја „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“ обухватају :

1. чување заштићеног подручја, „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“, објеката и имовине на простору Јозића колибе;
2. контролу остваривања режима заштите утврђеним поменитим Решењима о стављању под заштиту природног добра ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“
3. обезбеђење унутрашњег реда на простору Јозића колибе - спровођења и контрола правила и начина понашања корисника ЗП „Групе стабала храста лужњака код Јозића колибе“ ;
4. контролу и спречавање уношења недозвољених предмета и материја или њиховог одлагања (опасне и штетне материје, отпад и сл.);
5. прате кретања и активности посетилаца и пружају помоћ и потребне информације о заштићеном подручју
6. редовно вођење дневника рада и евидентирање свих података од значаја за заштиту и развој ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“;
7. редовна контрола и одржавање ознака заштићеног природног добра
8. одржавање хигијене на локалитету Јозића колибе и одржавање уредности објекта Јозића колибе и надстрешнице са хлебном фуруном
9. друге послове по потреби (ситне поправке, фарбање мобилијара и сл.)

У мају месецу је реализовано 20 раданих сати. За реализоване сате пружалац услуге је испоставио рачун на износ од 11.900,00 динара без ПДВ-а, односно 14.280,00 динара са ПДВ-ом.

У јуну месецу реализовано је 80 сати. За реализоване сате пружалац услуге је испоставио рачун на износ од 47.600,00 динара без ПДВ-а, односно 57.120,00 динара са ПДВ-ом.

(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Одржавање простора

Набавка потрошног и другог материјала

-Материјал за одржавање комуналне хигијене (ПВЦ кесе, рукавице, сунђери и сл.)

За набавку материјала за одржавање комуналне хигијене утрошено је 9.416,70 динара без ПДВ-а, односно 11.300,00 динара са ПДВ-ом.

-Материјал за механизацију за одржавање ЗП (погонски каиш, силк, уља и сл.)

За потребе редовног одржавања заштићеног подручја извршена је набавка материјала за механизацију за шта је утрошено 21.567,00 динара без ПДВ-а, односно 25.880,40 динара са ПДВ-ом.

(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка опреме

Набавка моторне косе (тримера)

У циљу ефикаснијег и бржег обављања радова- кошења било је потребно набавити једну моторну косу - тример.

Обзиром да је средишни –депресиони део локалитета углавном под водом, у време када се вода повуче терен је нераван и не може се косити косачицом. С тога је било неопходно набавити један тример, којим ће се поред наведене површине косити и око дрвећа и на другим неприступачним површинама.

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем у износу од 78.999,00 динара са ПДВ-ОМ

Са понуђачем је потписан уговор чији је предмет Набавка моторне косе (тримера), дана 04.05. 2020. године. У уговором дефинисаном року извршена је испорука моторне косе о чему је сачињен Записник о примопродаји добара (дел.бр.955/20 од 11.05.2020.г.). На основу Записника о примопредаји добара испручилац је испоставио Рачун/ отпремницу.

(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

5.Мониторинг, заштита и унапређење стања заштићених стабала

Хемијско третирање и прихрана заштићених стабала у ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“

Након спроведеног поступка јавне набавке, закључен је уговор са најповољнијим понуђачем, чија вредност износи 210.032,10 динара без ПДВ-а, односно 252.038,52 динара са ПДВ-ом..

Пружалац услуге је правно лице које је уписано у Регистар пружалаца услуга у области средстава за заштиту биља сходно Закону о средствима за заштиту биља (Сл.гласник РС, број 41/09) и то за пружање оперативних услуга које се односе на спровођење мера сузбијања штетних организама средствима за заштиту биља (уз понуду достављено је и Решење о упису у регистар пружалаца услуга у области средстава за заштиту биља). Услуге хемијског третирања и прихране заштићених стабала подразумевају третирање стабала инсектицидима и фунгицидима, и то:

- Третирање стабала против штетних инсеката из рода Aphidae (лисне ваши). Укупна површина која се третира инсектицидом износи 4.282 м²
Третирање ће се обавити у две појединачне акције
- Третирање стабала против биљних болести Micospharea alfitoides (храстова пепелница)
Укупна површина која се третира фунгицидом износи 8.564м²
Третирање ће обавити у четири појединачне акције
- Третирање стабала против биљних болести Arioognomonia quercina
Укупна површина која се третира фунгицидом износи 4.282м²
Третирање ће обавити у две појединачне акције
- Третирање стабала против осталих инсеката који гризу и сишу (штитасте ваши, храстов савијач, храстов жижак, гусенице...)
Третирање ће се обавити кроз две појединачне акције.
Укупна површина која се третира инсектицидом износи 4.282м²
- Прихрану фолијарним ђубривом препаратом са избалансираном садржајем елемената NPK два пута у току вегетационог периода

Укупна површина која се прихрањује фолијарном прихраном износи 6.423м²

У складу са Решењем којим је запослена одређена за праћење реализације Уговора (дел.бр.968/20 од 11.05.2020.године), а на основу констатованих штеточина је упутила писани налог Пружаоцу услуге, дел.бр.1087/20 од 19.05.2020.године и то за третирање стабала против

- биљне болести Micospharea alfitoides применом фунгицида који садржи активну супстанцу (difenokonazol 250gr/l preparata), у концентрацији примене од 0,012% (1,2ml у 10l воде), односно 0,12 l/ha..
Укупна површина која се третира наведеним фунгицидом износи 2.141м²
- биљне болести Arioognomonia quercina применом фунгицида који садржи активну супстанцу (mankozeb 800g/kg preparata), у концентрацији примене од 0,25% (2,5 гр у 10l воде), односно 2,5 кг/ha.
Укупна површина која се третира наведеним фунгицидом износи 2.141м²

- инсеката који гризу и сишу (штитасте ваши, храстов савијач, храстов жижак) применом инсектицида који садржи активну супстанцу (fenoksicarb 250gr/kg) у концентрацији примене 0,6 kg / ha. Укупна површина која се третира наведеним инсектицидом износи 2.141м2. и дасе изврши
- прихрана фолијарним ђубривом препаратом са избалансирам садржајем елемената NPK .Укупна површина која се прихрањује износи 2.141м2.

Укупна површина која се третира и прихрањује износи 2.141м2

Хемијско третирање и прихрану је требало урадити у року од два дана од дана пријем писаног налога, међутим због лоших временских прилика, свакодневна киша, ветар и пљускови, прскање је одложено на неодређено време до стварања ствабилних и повољних временских услова за примену мера неге путем хемијског третирања.

Третирање је обављено дана 26.06.2020.године.

По јединичним ценама датим у обрасцу понуде за прво третирање је утрошено 79.217,00 динара без ПДВ-а, односно 95.060,40 динара са ПДВ-ом и то:

- против биљне болести *Micospharea alfitoides* третирање је извршено применом фунгицида Score 250 EC (2.141м²х6,48 =13.873,68динара)
- против биљне болести *Ariongnomonia quercina* третирање извршено применом препарата Mankosav 80 WP (2.141м²х24,00=51.384,00динара)
- осталих инсеката који гризу и сишу применом инсектицида Insager. 25 WG (2.141м²х 6,96 =14.901,36динара)
- прихрана фолијарним ђубривом извршена препаратом Kristaflex 20:20:20. са избалансирам садржајем елемената NPK (2.141м²х6,96 = 14.901,36динара)

За Извршено третирање Пружалац услуге је доставио Извештај о извршеном третирању и испоставио Рачун. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Прилози: Табела 1.-Извршени приходи у периоду од 01.01.2020 до 30.06.2020.године

Табела 2.-Извршена улагања у периоду од 01.01.2020 до 30.06.2020.године

Табела 3.-Извршени расходи у периоду од 01.01.2020 до 30.06.2020.године

Обрадили:

Јелена Туцаковић, дипл. инж.шумарства

Милка Томић, дипл. инж.шумарства

Зорана Јовановић, дипл. инж.пољопривреде

Милош Милојевић, дипл. инж.за управљање тех.сис.

Марица Шеховић, дипл. туризмолог

Марија Јегоровић, дипломирани економиста

ЈП ЗЖС, Обреновац
Директор

Светозар Андрић, маст.аналит.зашт.жив.сред.

