



ЈП ЗЖС ОБРЕНОВАЦ

ЈП ЗЖС, Обреновац је свој годишњи Програм пословања, са финансијским планом за 2019. годину, донело 13.12.2018. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 21.12.2018. године, Решењем VII-01 бр.020-139. Обим Програма пословања ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019. годину планиран је у износу од 57.184.750,82 динара.

ЈП ЗЖС, Обреновац је свој Посебан програм за коришћење субвенција из буџета градске општине обреновац за 2019.годину, донело 13.12.2018.године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 21.12.2018. године, Решењем VII-01 бр.020-140. Обим Посебног програма ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019.годину планиран је у износу од 50.144.000,82 динара.

ЈП ЗЖС, Обреновац је прву измену и допуну годишњег Програма пословања, са финансијским планом за 2019. годину, донело 24.05.2019. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 24.05.2019. године, Решењем VII-01 бр.020-55. Обим Програма пословања ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019.годину планиран је у износу од 67.184.750,82 динара.

ЈП ЗЖС, Обреновац је прву измену и допуну Посебног програма за коришћење субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2019.годину, донело 13.05.2019.године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 24.05.2019. године, Решењем VII-01 бр.020-56. Обим Посебног програма ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019.годину планиран је у износу од 60.144.000,82 динара.

ЈП ЗЖС, Обреновац је другу измену и допуну годишњег Програма пословања, са финансијским планом за 2019. годину, донело 25.09.2019. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 25.09.2019. године, Решењем VII-01 бр.020-107. Обим Програма пословања ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019.годину планиран је у износу од 67.184.750,82 динара

ЈП ЗЖС, Обреновац је другу измену и допуну Посебног програма за коришћење субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2019.годину, донело 25.09.2019.године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 25.09.2019. године, Решењем VII-01 бр.020-108. Обим Посебног програма ЈП ЗЖС,Обреновац за 2019.годину планиран је у износу од 60.144.000,82 динара.

У посматраном извештајном периоду планирани приходи износе 67.280.861,82 динара и састоје се из прихода од оснивача-субвенција у износу од 60.144.000,82 динара, прихода од Секретаријата за заштиту животне средине града Београда у износу од 7.040.750,00 динара и осталих финансијских прихода (прихода од продаје основног средстава) у износу од 96.111,00 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 32.230.960,00 динара, уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 3.860.000,00 динара, уређење Арборетума у износу од 7.977.686,30 динара, подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 2.114.584,00 динара, праћење квалитета елемената животне средине у износу од 2.818.947,00 динара и остале комуналне услуге у износу од 7.649.200,00 динара, уређење ЗП „Група стабала хрasta лужњака код Јозића колибе“ у износу од 100.000,00 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 4.916.621,00 динара и уређење ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“ у износу од 2.124.129,00 динара.

Укупно остварени приходи у односу на планиране приходе у извештајном периоду износе 80 %, односно, 53.996.564,00 динара и састоје се од: прихода од оснивача-субвенција у износу од 47.473.094,00, прихода од Секретаријата за заштиту животне средине града Београда у износу од 6.427.359,00 динара и

осталих прихода у износу од 96.111,00 динара, што се може видети у прилогу у Табели 1. Извршени приходи и примања у периоду од 01.01.–31.12.2019. године.

Укупно извршени расходи у односу на планиране расходе у посматраном извештајном периоду износе 46.762.878,27 динара односно 86,81% састоје се од:

- трошкова материјала и енергије у износу од 1.3321.753,56 динара,
- трошкова зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 21.497.551,96 динара,
- трошкова производних услуга у износу од 1.988.662,50 динара,
- нематеријалних трошкова у износу од 3.186.337,50 динара.

Расходи који се односе на реализоване активности из области заштите животне средине састоје се од:

- уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 846.400,00 динара,
- уређење Арборетума у износу од 894.611,18 динара,
- подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 264.000,00 динара;
- праћење квалитета елемената животне средине у износу од 1.974.612,00 динара,
- остале комуналне услуге у износу од 6.919.579,60 динара
- уређење ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“ у износу од 98.886,00 динара

Из средстава Секретаријата за заштиту животне средине града Београда извршени су расходи и односе се на:

- уређење ЗП „Група стабала храста лужњака Јозића колибе“ у износу од 1.944.570,09 динара
- уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 2.548.149,00 динара

Укупно извршена улагања у односу на планирана улагања у посматраном извештајном периоду износе 93,78%, односно 12.486.570,00 динара и састоје се од:

улагања неопходних за текуће пословање предузећа (за управљање заштитом животне средине и природних вредности) и то:

- набавка опреме у износу од 132.310,00 динара,
 - улагања из области заштите животне средине и то:
 - уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 4.212.888,00 динара,
 - подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 1.252.152,00 динара;
 - уређење Арборетума у износу од 6.889.220,00 динара,
 - праћење квалитета елемената животне средине у износу од 294.000,00 динара
- што се може видети у прилогу у Табели 3. Извршена улагања у периоду од 01.01.–31.12.2019. године.

Активности из области заштите животне средине које је Предузеће реализовало у наведеном извештајном периоду обухватају следеће

II Уређење ЗП „Обреновачки Забран“

Постављање прелаза преко канала

Након спроведеног поступка набавке за радове на постављању прелаза преко канала Забран у Забрану, закључен је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност овог уговора износи 1.898.540,00 динара без ПДВ-а, односно 2.278.248,00 динара са ПДВ-ом. Извођач радова је уведен у посао дана 15.07.2020.г. У уговореном року односно у року од 60. дана извођач је извршио своју

уговорену обавезу. Након завршених радова дана 10.09.2020.године извршена је примопредаја објекта о чему је сачињен Записник о примопредаји изведених радова на постављању прелаза преко канала, након чега је урађен и Записник о коначном обрачуну изведених радова
Прелаз преко канала је пројектован као пешачки мост статичког система просте греде, распона 12,60м и ширине мост 2,0 м.

Главна конструкција је израђена од челика квалитета S235, а ради уклапања у амбијентални простор, под и ограда су израђени од дрвета.

Локација постављеног пешачког моста је на каналу Забран, уз Забрански пут, непосредно уз заштићено подручје „Обреновачки Забран“, на месту некадашњег пешачког моста, који је уништен током мајских поплава 2014. године.

Обнављањем овог прелаза добијена је могућност продужења рекреативне стазе јер се природно надовезује на трим стазу.

Са трим стазе преко новопостављеног пешачког моста се долази до „долме“, а након 1,9 км, поново се стиже на трим стазу, тако да се прави један круг и једна целина. Цео круг је дужине око 3.5км.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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.

Након спроведеног поступка набавке услуга стручног надзора над извођењем радова, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност овог уговора износи 50.000,00 динара без ПДВ-а, односно 60.000,00 динара са ПДВ-ом

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Услуге одржавања и поправке понтона

Да би понтонска платформа била исправна и безбедна за грађане Обреновца, извршен је њен преглед и ситне поправке. Такође и за потребе продужења пловидбене дозволе неопходно је да понтон буде у исправном стању. Са најповољнијим понуђачем склопљен је Уговор бр.1967/19 од 30.07.2020.године у износу од 33.000,00 дин без ПДВ-а, односно 39.600,00 динара са ПДВ-ом. Пружалац услуге је извршио преглед понтона и ситне поправке у два наврата и то пре и после летње сезоне. Уговор је реализован у целости и урађена су два Записника о извршеним услугама. Први је заведен под бројем 2097-1/19 од 13.08.2019.године, а други 2697-2/19 од 28.10.2020.године. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка материјала за одржавање понтона

За потребе поправке понтона набављен је потребан материјал у вредности од 16.500,00 динара без ПДВ-а односно 19.800,00 динара са ПДВ-ом. Склопљен је Уговор бр.2232/19 од 30.08.2019.године. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Услуге вршења стручног надзора над постављањем вештачке стене билборда

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, није извршено плаћање предметне услуге.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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

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. Ова категорија парка би се састојала од двадесетак препрека постављених око дрвећа, које би биле сачињене од различитих платформи, висећих мостова, греда, разапетих мрежа и других необичних препрека које би биле постављене на различитим висинама.

Полигон би се састојао из два дела, један који је мање захтеван, тз.бејби парк, који би био намењен за децу и почетнике, док би други био састављен од озбиљнијих препрека и био би намењен одраслима. Такође, оно што је битно навести, јесте и набавка професионалне сигурносне опреме која је атестирана и прилагођена овој врсти рекреативног спорта.

За постављање спортског полигона- Авантура парка у ЗП“Обреновачки Забран“ урађена је потребна пројектна документација. Урађено је Идејно решење и Идејни пројекат.

Обзиром да је планирано да се Авантура парк постави у заштићеном подручју, Споменик природе „Обреновачки Забран“, сходно Закону о заштити природе, било је потребно да се Идејно решење проследи Заводу за заштиту природе Србије како би се добили услови заштите природе, по којима би се приступило изради Идејног пројекта за постављање спортског полигона –Авантура парка.

На основу спроведеног поступка набавке, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за израду Идејног решења спортског полигона-Авантура парка у ЗП „Обреновачки Забран“. У уговором дефинисаном року дана 18.09.2020.г предато је Идејно решење о чему је састављен Записник о примопредаји. Вредност овог уговора износи 199.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а.

За израду техничке документације и постављање овог спортског полигона су прибављени услови за заштиту природе добијени од стране Завода за заштиту природе Србије (Решење бр.01-2835/2 од 16.10.2019.године.)

Након добијања Услови од стране Завода за заштиту природе Србије, покренут је поступак за набавку услуга израде Идејног пројекта. Потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност Уговора износи од 415.000,00 динара без ПДВ-а. Рок за израду и предају Идејног пројекта је био 03.01.2020.године. Плаћање ће се извршити након предаје наведеног пројекта.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

III Уређење Арборетума

Арборетум као зелена површина специјалне намене је Закључком Скупштине ГО Обреновац VII-01 бр. 020-173 од 28.10.2013.године, додељена Предузећу на старање односно одржавање и уређење, а Закључком Скупштине ГО Обреновац VII -01 бр. 020-77 од 05.07.2019.године, поверен на привремено управљање до добијања употребне дозволе и објекат Природњачког дома који је изграђен на локацији Арборетума.

Активности на одржавању Арборетума обухватају:

- резидбу и заштиту воћа,
- кошење травњака моторном косачицом које је вршено четири пута,
- кошење шкарпи канала тримером које је вршено три пута, као и кошење са спољне стране ограде,
- окоповање садница засађених прошле јесени и пролећа обављено је једанпут, као и прашење, Окопавање је важно и због правилног регулисања водно ваздушно топлотног режима земљишта.
- ђубрење је обављено у току априла месеца и то саднице ђубривом N:P:K 15:15:15, након чега је извршено и заливање,
- наводњавање је обављено два пута у овом периоду цистерном за заливање,
- садњу садница,
- зелену резидбу воћки.

Изградња Природњачког дома у Арборетуму

Дана 06.03.2019.године завршени су радови на изградњи Природњачког дома у Арборетуму.

- Уговорени рок за извођење радова износи 3 (три) месеца од дана увођења у посао.
- Према упису у грађевински дневник, почетак извођења уговорених радова је 03.08.2018.године када су званично почели радови.
- Да се Извођач радова дана 30.10.2019. године обратио Наручиоцу посла захтевом за продужење уговореног рока бр. 3040/18 у коме је навео разлоге за продужење
- Да је Надзорни орган дописом бр. 3069/18 од 01.11.2018. године дао образложење да су разлози оправдани и да се извођење радова продужава до 20.11.2018. године
- Да је Анексом I уговора бр. 3082/18 од 02.11.2018 године рок за извођење радова продужен до 20.11.2018 године
- Извођач радова је све уговорене радове завршио 03.03.2019.године што је констатовано грађевинским дневником
- Дневник је уредно вођен и потписан од стране надзорних органа и одговорних руководиоца радова.
- Грађевинска књига потписана од стране надзорних органа као и од стране одговорних руководиоца радова.

Прегледом градилишне документације и записника о примопредаји, се може закључити да су радови на изградњи Природњачког дома у Арборетуму изведени у складу са прописаним нормативима и стандардима за ову врсту радова.

Такође се може закључити да су сви планирани радови изведени према измењеној пројектној документацији, где је Извођач био сагласан да обави радове на изградњи Природњачког дома у Арборетуму по измењеној техничкој документацији и без промене уговорене цене.

На основу оверених листова грађевинске књиге укупна вредност изведених радова износи 12.168.774,10 динара без ПДВ-а.

Извођач радова је пре изградње израдио пројектну документацију за потребе прибављања решења за грађевинску дозволу што је констатовано кроз Записнике о квалитативно-квантитативној предаји документације и то:

- Записник о квалитативно-квантитативној предаји Идејног решења (ИДР) са тродимензионалним приказом - број 966/18 од 10.04.2018. године (код Наручиоца), изведени радови износе 100.650,00 динара без ПДВ-а, односно 120.780,00 динара са обрачунатим ПДВ-ом
- Записник о квалитативно-квантитативној предаји Пројекта за грађевинску

дозволу са техничком контролом - број 1729/18 од 19.06.2018. године (код Наручиоца), изведени радови износе 100.650,00 динара без ПДВ-а, односно 120.780,00 динара са обрачунатим ПДВ-ом
- Записник о квалитативно-квантитативној предаји Пројекта за извођење - број 2116-1/18 од 24.07.2018. године (код Наручиоца), изведени радови износе 268.400,00 динара без ПДВ-а, односно 322.080,00 динара са обрачунатим ПДВ-ом

Извођач радова је испоставио три привремене и окончану ситуације на основу:

- Динамичког плана, број 1936/18 од 10.07.2018. године (код Наручиоца),
- Преглед радова уз динамички план
- Преглед радова за I, II, III и Окончану ситуацију

а) По I привременој ситуацији - број 2448/18 од 04.09.2018. године (код Наручиоца), изведени радови износе:

2.714.640,00 дин. без ПДВ-а

б) По II привременој ситуацији- број 2841/18 од 10.10.2018.године (код Наручиоца), изведени радови износе:

5.820.000,00 дин. без ПДВ

в) По III привременој ситуацији- број 3106/18 од 05.11.2018.године (код Наручиоца), изведени радови износе:

1.674.134,00 дин. без ПДВ-а

г) По Окончаној ситуацији – број 1238/19 од 17.05.2019.године (код Наручиоца), изведени радови износе:

1.960.000,10 дин без ПДВ-а

Гарантни рок за квалитет радова је две године и почиње да тече од дана комисијске примопредаје радова.

Након потписивања Записника о примопредаји радова и I Анексом уговора Извођач радова је доставио Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року број 00-413-0115175.4 у висини од 5% уговорене вредности, односно у износу од 633.753,71 динара. Банкарска гаранција издата је од стране Комерцијалне банке а.д. , Београд дана 07.12.2018. године и важи до 31.12.2020. године.

Обавезе према Извођачу радова по издатим ситуацијама за III привремену ситуацију и окончану ситуацију имирене почетком 2019 године.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка опреме за Природњачки дом

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 415.100,00 динара без ПДВ - а, односно 498.120,00 динара са ПДВ-ом. Обавеза испоручиоца је била да у року од 20 дана од дана обостраног потписивања уговора испоручи добра у следећим количинама:

- Уградна кухиња са уградним аспиратором и судопером ...1 ком
- Полице са застакљеним кутијама(107 mm x 91-50 mm)8 ком
- Полице са застакљеним кутијама (107mm x 73-50 mm).....1 ком

У уговореном року (20 дана) набављена је уграђена опрема о чему је сачињен Записник о квантитативној и квалитативној примопредаји.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка са уградњом дрвене перголе – лук за пузавице за Арборетум

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 37.490,00 динара без ПДВ - а, односно 44.988,00 динара са

ПДВ-ом. Обавеза испоручиоца је била да у року од 20 дана од дана обостраног потписивања уговора испоручи предметно добро.

У уговореном року (20 дана) набављена је и уграђена дрвена пергола – лук за пузавице о чему је сачињен Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка садница за Арборетум

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 45.400,00 динара без ПДВ-а, односно 49.940,00 са ПДВ-ом. 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).....100 ком

- Prunus laurocerasus (ловор вишња).....50 ком

- Ulmus pumila (сибирски брест)2 ком

У уговореном року Додављач је испоручио предметна добра о чему је сачињен Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Услуге free wi-fi зоне у Арборетуму

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

Пружаоц услуге је у уговореном року, извршио уговорену обавезу о чему је сатављен записник о примопредаји услуге.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка клима уређаја са уградњом за Природњачки дом у Арборетуму

Након спроведеног поступка набавке на коју се Закон не примењује, закључен је уговор са најповољнијим понуђачем, чија вредност износи 200.000,00 дин без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а.

Дана 14.11.2019.године Продавац добра је у уговореном року, извршио уговорену обавезу о чему је сатављен записник о примопредаји. Продавац је извршио своју уговорену обавезу року и у складу са техничком спецификацијом.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Закуп опреме за обележавање Дана заштите животне средине

За потребе обележавања Међународног дана заштите животне средине закупљена је опрема у циљу реализације програма и представе за децу. Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем, на износ од 59.372,65 динара без ПДВ-а, односно 71.247,18 динара са ПДВ-ом. За потребе одржавања еколошке позоришне представе након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем и закупљена је опрема за озвучење са ценом закупа од 22.046,66 динара без ПДВ-а, односно 26.456,00 динара са ПДВ-ом.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка табли за обележавање биљних врста у Арборетуму

Након спроведеног поступка набавке добара, склопљен је Уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 22.600,00 динара без ПДВ а, односно 27.120,00 динара са ПДВ ом.

Обавеза Испоручиоца је била да у року од 20 дана од дана обостраног потписивања уговора, испоручи предметна добра у следећим количинама:

- Табле за обележавање са постољем.....3 ком
- Табле за обележавање без постоља.....10 ком

У уговореном року Испоручиоц је доставио предметна добра о чему је сачињен Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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“

У посматраном извештајном периоду реализована је изложба под називом „Лобање птица и сисара“ Отварање наведене тематске изложбене поставке одржано је 27.ноцембра 2019.године.

Експонати су били изложени у Галерији Природњачког дома у Обреновцу

Стручно предавање које је пратило отварање изложбе одржано је од стране, директора Природњачког музеја.

Изложба је трајала 30 дана, рачунајући од дана отварања изложбе. Више од хиљаду ученика је видело изложбену поставку и присуствовало предавању које су држали запослени из ЈП ЗЖС. У преподневним часовима посећивали су изложбу ученици, организовано, а после подне је било организовано време за индивидуалне посете. Скоро све основне школе на територији ГО Обреновац, Гимназија и Пољопривредно-хемијска школа су видели изложбу. Ова изложбена поставка је трајала 30 дана.

Постављање следеће изложбе планирано је у 2020 години. Вредност уговора износи 100.000,00 без ПДВ-а. Плаћање се врши сукцесивно по завршеној изложби, по пријему исправног рачуна, испостављеног на основу Записника о реализованој изложби

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Организовање културних догађаја на тему очувања животне средине

Након спроведеног поступка набавке „Организовање културних догађаја на тему очувања животне средине“, склопљен је уговор са најповољнијим понуђачем. Изабрани понуђач је припремио еколошко- едукативну представу за ученике основних школа на територији ГО Обреновац. Представа је имала за циљ подизање свести о заштити животне средине. На оригиналан начин деци је представљен проблем загађења планете, као и потреба њеном спасавању. Представа је изведена седам пута. Уговор дел.бр.2641/19 од 21.10.2019.године је потписан на износ од 210.000,00 динара.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

IV Подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина

- Набавка саксија

Након спроведеног поступка набавке добара на коју се закон не примењује изабран је најповољнијим понуђач за набавку саксија на износ од 250.000,00 динара без обрачунатог ПДВ-а, односно 300.000,00 динара са обрачунатим ПДВ-ом.

На основу Записника о квалитативној и квантитативној примопредаји испостављен је рачун. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Набавка садница за потребе обележавања еколошких датума

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности закључен је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 240.000,00 динара без ПДВ-а, односно 264.000,00 динара са ПДВ-ом.

На основу позива за испоруку, добављач је испоручио саднице, када је извршена квалитативна и квантитативна примопредаја истих, о чему је сачињен записник о примопредаји.

У циљу обележавања битних еколошких датума, предузеће је у сарадњи са мештанима месних заједница и ученицима основних школа на територији градске општине Обреновац засадило саднице на следећим локацијама: у месним заједницама Мала Моштаница, Кртинска, Конатице, Звечка, у ОШ “Посавски партизани“ у Забрежју, ОШ „Грабовац, у дворишту цркве у Белом Пољу, у ЗП “Јозића колиба“, у дворишту вртића „Зека“, ул. Немањина у Обреновцу, у Арборетуму.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

V Праћење квалитета елемената животне средине

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) одређују 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 оухвата 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 вршло 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 спроводе 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, није извршено плаћање уговорених обавеза.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Спровођење редовних мерења на територији општине

- Сузбијање коровских биљака (амброзије) на јавним девастираним површинама

Након спроведеног поступка јавне набавке услуга, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Уговор је потписан на износ од 792.000,00 динара без ПДВ- а, односно 950.400,00 динара са ПДВ -ом. Јединична цена по м² износила је 4,40 дин/ м² без ПДВ- а.

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.

Амброзија клија у дужем временском периоду током лета 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 правремено.

Проблем у многим градовима и општинама је питање надлежности тј. велике површине остају непокошене, зато што нису у надлежности одговарајућих служби и као такве представљају опасност за ширење алергеног полена.

Сузбијање амброзије кошењем вршило се у на територији градског језгра општине Обреновац. Укупно уговорена површина за кошење је 180.000м², која је била подељена на неколико локација и спроводила се кроз неколико акција. Избор локација на којима се амброзија сузбијала, зависила је од степена заступљености амброзије на појединим површина.

Сукцесивно у периоду од јуна до краја септембра, према динамици договореној са наручиоцем у зависности од потреба, амброзија је кошена на 10 ак локација: Кошење је обављано на основу налога Наручиоца, након чега је од стране Извршиоца услуга достављан извештај за сваку извршену акцију. Извештај је садржао број парцеле на којој је вршено кошење, укупно покошена површина и датум кошења. Кошење се у просеку обављало сваких 15 дана. Број извршених акција у току трајања уговора износио је 6. Укупно покошена површина у току тих 6 акција износила је 180.000 м², како је било и Уговором дефинисано.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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 470.000,00 динара без ПДВ-а, односно 564.000,00 динара са ПДВ-ом. 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 2019.године,

- изради периодични извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за период од 01.03. до 30.06. 2019.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 алергијским реакцијама на полен да ускладе своје кретање. 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. Сваке недеље је на локалној телевизији „ МАГ“ , објављивана је писана информација, која је садржала извештаје о стању полена, као и препоруке за особе које су алергичне.

У посматраном извештајном периоду стигао је периодични извештај о стању алергеног полена , на основу кога је било извршено плаћање. У уговореном периоду стигао је и Годишњи извештај о стању алергеног полена , на основу чега је сачињен Записник о примопредаји извршених услуга. У посматраном извештајном периоду , извршено је плаћање уговорених обавеза.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Подизање јавне свести о мерама и значају сузбијања амброзије

Организовање медијске кампање за подизање јавне свести о мерама и значају сузбијања амброзије

Након спроведеног поступка набавке на које се Закон не примењује, склопљен је уговор са локалном телевизијом „Маг“ на износ од 50.300,00 динара без ПДВа, односно 60.360,00 са ПДВ ом. Услуге су подразумевале : Емитовање промотивног ТВ спота“ Зауставимо амброзију“ , емитовање репортаже, припрема и емитовања ТВ емисије у којој је учествовао директор Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине Обреновац и руководилац групе за мониторинг алергеног полена у Агенцији за заштиту животне средине, у емисији „ Тепих“

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

VI Остале комуналне услуге

Реализација 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 између осталог и за обављање послова сузбијања комараца, ларви и одраслих форми комараца на територији града Београда, добијеног Одлуком о измени и допуни Одлуке о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда", број. 24/06 и 72/14), са којим је закључен уговор у износу од 2.983.000,00 динара, а реализовано је укупно 2.779.125,00динара.

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 1.700 хектара уз утрошак 114,7 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 2019. године.

Бр.	Територија	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
------------	-------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------------

1.	Забран	04.06.2019.	90	6
2.	Конатице и Јасенак	06.06.2019.	180	12
3.	Дражевац и Баљевац	06.06.2019.	135	9
4.	Пољане	06.06.2019.	135	9
5.	М. Моштаница	06.06.2019.	135	9
6.	Забран	07.06.2019.	135	9
7.	Бело Поље и Забрежје	07.06.2019.	180	12
8.	Кртинска, Уровци, Младост	07.06.2019.	135	9
9.	Ушће	12.06.2019.	135	9
10.	Велико Поље	12.06.2019.	135	9
11.	Забран	14.06.2019.	161	12,1
12.	Пољане	19.06.2019.	144	9,6
		Укупно	1.700	114,7

Укупна третирана површина хладним ULV замагљивањем током јуна је износила 2.600 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 2019. године на територији општине Обреновац.

Бр.	Територија	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
1.	Барич	06.06.2019.	120	6
2.	Мислођин	06.06.2019.	120	6
3.	Град 1	07.06.2019.	120	6
4.	Град 2	07.06.2019.	120	6
5.	Звечка	07.06.2019.	120	6
6.	Стублине	12.06.2019.	120	6
7.	Скела	12.06.2019.	120	6
8.	Ратари и Бргулице	12.06.2019.	120	6
9.	Пироман и Бровић	13.06.2019.	120	6
10.	Трстеница	13.06.2019.	120	6
11.	Грабовац	13.06.2019.	120	6
12.	Дрен	13.06.2019.	120	6
13.	Орашац	14.06.2019.	120	6
14.	Љубинић и Вукићевица	13.06.2019.	120	6
15.	Град 1	13.06.2019.	120	6
16.	Град 2	13.06.2019.	120	6
17.	Скела	21.06.2019.	120	6
18.	Град 1	28.06.2019.	120	6
19.	Град 2	28.06.2019.	120	6
20.	Забран	28.06.2019.	200	10
21.	Бело Поље и Забрежје	28.06.2019.	120	6
		укупно	2.600	130

Током априла 2019. године на територији градске општине Обреновац извршена је само акција сузбијања крпеља. Третирање крпеља обављено је 25.04.2019. године, са два ULV уређаја и две

моторне прскалице на следећим локацијама:

Локација	Површина (хектара)
1. Излетиште ЗП „Обреновачки Забран“	24,0
2. Вашариште, околина хотела и базена	9,8
3. Насип на Колубари и Сави	7,6
4. Арборетум	1,6
5. ЗП “Јозића колиба”	2,5
Укупно	45,5

Укупна истретирана површина износила је 45,5 хектара уз утрошак 8 л биоцидног препарата.

У току године због потребе за третирањем одраслих и ларвених форми комарца, на основу добијених резултата мониторинга, спроведен је још један поступак набавке применом искључивог права, изабран је понуђач, као носилац искључивог права између осталог и за обављање послова сузбијања комараца, ларви и одраслих форми комараца на територији града Београда, добијеног Одлуком о измени и допуни Одлуке о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда”, број. 24/06 и 72/14), са којим је закључен уговор у износу од 1.972.000,00 динара .

Током јула је укупна истретирана површина термалним ULV замагљивањем износила 1.700 хектара, уз утрошак 113,3 литара материјала, табела 3.

Табела 3. Локације, датум акције, укупна третирана површина и количина утрошеног материјала на територији општине Обреновац на којој је извршено сузбијање одраслих форми комараца термалним ULV замагљивањем током јула 2019. године.

Бр.	Локација	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
1.	Велико Поље	03.07.2019.	180	12
2.	Забран	05.07.2019.	180	12
3.	Дрен и Орашац	10.07.2019.	180	12
4.	Пољане	10.07.2019.	180	12
5.	Грабовоац	10.07.2019.	180	12
6.	Мала Моштаница	10.07.2019.	180	12
7.	Кртинска, Уровци, Младост и Јозића колиба	12.07.2019.	125	8,3
8.	Забран	12.07.2019.	180	12
9.	Забран	19.07.2019.	135	9
10.	Забран	26.07.2019.	180	12
	Укупно		1.700	113,3

Укупна третирана површина хладним ULV замагљивањем током јула је износила 1.700 хектара уз утрошак 85 литара материјала, табела 4.

Табела 4. Локација, датум, третирана површина и количина утрошеног материјала током сузбијања одраслих форми комараца хладним ULV замагљивањем током јула 2019. године на територији општине Обреновац.

Бр.	Локација	Датум акције	Укупна површина (хектара)	Утрошен препарат (л)
1.	Стублине	03.07.2019.	120	6
2.	Звечка	03.07.2019.	120	6
3.	Ратари и Бргулице	03.07.2019.	120	6
4.	Град 1	10.07.2019.	120	6
5.	Град 2	10.07.2019.	120	6
6.	Дражевац	10.07.2019.	70	3,5
7.	Јасенак и Конатице	10.07.2019.	120	6
8.	Кртинска, Уровци, Младост	10.07.2019.	120	6
9.	Мислођин	10.07.2019.	120	6
10.	Пироман и Бровић	10.07.2019.	120	6
11.	Трстеница	10.07.2019.	120	6
12.	Љубинић и Вукићевица	10.07.2019.	120	6
13.	Бело Поље и Забрежје	10.07.2019.	120	6
14.	Барич	10.07.2019.	120	6
15.	Баљевац	12.07.2019.	70	3,5
Укупно			1.700	85

Екипе Завода за биоциде и медицинску екологију из Београда су на основу резултата мониторинга током јула, спровеле сузбијање ларви комараца на каналима на територији општине Обреновац. Сузбијање је извршено на каналима Купинац, Тамнава, Забрански, спојни и кубцима у Забрану.

Укупна третирана површина је износила 110 хектара уз утрошак 1.100 кг ларвицидног препарата. На сузбијању ларви било је ангажовано 5 екипа Завода за биоциде и медицинску екологију са припадајућом опремом и возилом.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

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 послова мониторинга штетних организама на територији града Београда, добијених Одлуком о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда", бр. 24/06 и 72/14), са којим је закључен уговор на износ од 329.280,00 динара без ПДВ-а, односно 395.136,00 динара са ПДВ-ом, а реализовано је 328.113,60 динара.

Мониторинг крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији градске општине Обреновац урађен је на 100 локација (37 локација ларвених форми, 43 локација одраслих форми комараца 20 локација крпеља) у периоду од 07.03.- 31.12.2019. године.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Мониторинг штетних глодара на територији градске општине Обреновац

По спроведеном поступку набавке, применом искључивог права изабран је понуђач, као носилац искључивог права за обављање послова мониторинга штетних организама на територији града Београда, добијених Одлуком о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда", бр. 24/06 и 72/14), са којим је закључен уговор на износ од 105.000,00 динара без ПДВ-а, односно 126.000,00 динара са ПДВ-ом.

Завод за биоциде и медицинску екологију из Београда спровео је мониторинг штетних глодара на територији општине Обреновац у периоду 17.09.-23.09.2019.године. Локације су одабране у складу са планом мониторинга глодара у Обреновцу и другим насељеним местима општине Обреновац. Мониторинг је обављен у подрумским и другим помоћним просторијама колективних и индивидуалних објеката становања (у градским и сеоским домаћинствима), као и анкетирањем станара и власника стамбених објеката.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

Реализација 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, нехигијенских насеља и приобаља на територији града Београда, добијених Одлуком о оснивању Завода за биоциде и медицинску екологију („Службени лист града Београда", бр. 24/06 и 72/14), са којим је закључен уговор у износу од 1.870.200,00 динара, а реализовано је у износу од 1.714.340,00 динара.

До 01.10.2019.године Завод за биоциде и медицинску екологију је сачинио и доставио Оперативни план извођења систематске дератизације на територији градске општине Обреновац. Систематска дератизација је изведена у планирану у периоду од 01.10. до 30.10.2019. године. У складу са оперативним планом, излагање родентицидних мамаца је извршено системом „затварања лепезе“, односно од периферних насеља општине ка граду.

(Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

VII Уређење ЗП“Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“

Набавка и постављање путне сигнализације ЗП“ “Група стабала хрста лужњака код Јозића колибе“

Путоказна сигнализација до заштићеног подручја

У складу са добијеним условима за постављање путне сигнализације ЗП “Групастабала хрста лужњака код Јозића колибе“ извршено је постављање путоказно- туристичке сигнализације за Јозића колибу која води кроз село Велико Поље на следећим локацијама:

- КП 4070/1 у зони са некатегорисаним путем Н 06 002 12, КО Велико Поље,
- КП 4074/3 у зони девијације са аутопутем, КО Велико Поље,
- КП 4078/10 у зони са некатегорисаним путем Н 06 152 01, КО Велико Поље,
- КП 478/11, КО Велико Поље,
- КП 4092/1, КО Велико Поље.

На наведеним парцелама извршено је постављање 2 табле на стубовима са логом дим 1200x100 и 5 правоугаоних табли (знакови са стрелицом) без лога, димензија 1000 x 250.

Након спроведеног поступка склопљен је Уговор, са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 82.405,00 динара без ПДВ-а, односно 98.886,00 са ПДВ-ом.

У року од 7 дана извршена је испорука и постављање сигнализације. (Б.фонд за финансирање програма и планова заштите животне средине на територији градске општине Обреновац за 2019.годину).

I 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 2019. годину, на који је добијена сагласност од стране Секретаријата Решењем број V-03 број 501-365/18 од 16.01.2019. 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 2019.годину, број V-01 4011-12 од 26.марта 2019.г. (број Секретаријата) и број 706/19 од 20.03.2019.године (број ЈП ЗЖС). Уговор је потписан на износ од 4.916.621,00 динара.

У посматраном извештајном периоду, у складу са Уговором, управљач је доставио Секретаријату два Привремена и Коначни извештај о реализацији годишњег програма управљања ЗП за 2019.годину. Након достављених извештаја вршена је контрола извршених радова и активности од стране лица које је Град овластио. Након добијања Сагласности на Извештаје, управљач је испостављао ситуације, и испостављено је укупно III ситуације, две привремене и једна окончана.

По I привременој ситуацији секретаријат је уплатио средства у износу од 1.148.775,00 динара.

По II привременој ситуацији секретаријат је уплатио средства у износу од 470.900,00 динара.

По окончаној ситуацији су уплаћена средства у износу од 2.863.114,00 динара.

До дана 31.12.2019.године Секретаријат за заштиту животне средине града Београда је извршио уплату у укупном износу од 4.482.789,00 динара.

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

Организовање чуварско-редарске службе

Чуварска служба (1 чувар) је ангажован, 5 дана у недељи, у трајању од 8 сати дневно у интервалу од 7:00 до 15:00

Обавезе чувара заштићеног подручја „Обреновачки Забран“ обухватају :

1. прате кретање и активности посетилаца и других корисника у заштићеном подручју, посебно транспорт грађевинског материјала и изградњу објеката, шума, флоре и фауне, употребу моторних возила, улазак у зоне и објекте у којима је посета забрањена или ограничена, ложење ватре на отвореном, одлагање отпада, одвијање спортских такмичења и других манифестација;
2. прати стање биљних и животињских врста, као и других вредности заштићеног подручја;
3. пружа помоћ и сарађује са локалним становништвом;
4. пружа податке, помоћ и услуге посетиоцима и другим лицима при обиласку и разгледању заштићеног подручја, научним истраживањима и образовним активностима;
5. сарађује са корисницима природних ресурса у заштићеном подручју;
6. сарађује са носиоцима стварних права на непокретностима у заштићеном подручју у циљу заштите природе;
7. сарађују са другом чуварском службом, инспекцијском службом и органом унутрашњих послова;
8. спречавају вршење других радњи и активности које су забрањене Законом, подзаконским актима и Правилником;
9. чува и обнавља граничне ознаке, информативне табле, путоказе и друге ознаке и обележја;
10. носе службено одело, легитимацију, средства везе и другу опрему неопходну за успешно обављање радних задатака.

Ради заштите споменика природе управљач има право активне легитимације у погледу остваривања режима заштите и покретања кривичних пријава и прекршајних поступака, право на

накнаду од правних и физичких лица за коришћење заштићеног природног добра и друга права утврђена законом и прописима донетим на основу закона.

Редовно одржавање ЗП „Обреновачки Забран“ и одржавање чистоће и управљање отпадом

На пословима редовног одржавања заштићеног подручја ангажовани су запослени у ЈП ЗЖС, који обављају следеће послове у оквиру својих радних задатака.

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

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

Укупна површина предвиђена за кошење је износила око 6,5 ха.

У периоду од априла до краја новембра кошење траве је вршено на следећим површинама:

- површине дуж леве и десне стране трим стазе која пролази кроз шуму, површина од 14.000 m² - три пута у току године
- површине дуж леве и десне стране главног пута, површина од 13.000 m² – у просеку два пута месечно
- површина дуж канала 3.000 m² – у просеку три пута месечно
- површине на којима се налазе гарнитуре за седење, површина од 1.300 m² - у просеку два пута месечно
- кошење шумских просека дуж главног пута (Ацина кривина и Беле тополе) укупне површине 10.000 m² – у просеку два пута месечно
- површина форланда, површина од 17.000 m². – из разлога што је ово небрањени део, због високог водостаја реке Саве, површина цело пролеће била под водом, кошење је први пут обављено почетком маја месеца- у просеку два пута месечно

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.

У извештајном периоду све горе наведене површине су покошене више пута. Како је година била кишна па је више и траве било, кошење је интензивирано, па су поједине површине кошене већи број пута од планираног, што се нарочито односи на површине дуж асфалтног пута, дуж канала, просеке и форланд, односно оне површине које су и најпосећеније.

Након повлачења реке Саве у своје корито извршено је прање и уклањање слоја блата са бетонске обале, прање дечијег и урбаног мобилијара, канти за смеће и заштитних стубова. Након уклањања блата и прања сав мобилијар је дезинфикован.

Редовно се вршило и грабуљање челичном метлом свих површина око клупа и гарнитура за седење.

Управљач је поставио одговарајућу опрему, односно металне канте за привремено одлагање чврстих отпадака на местима која су предмет посете и организовао њихово пражњење.

Такође Управљач је иницирао и има добру сарадњу са надлежним јавним комуналним предузећем у области одржавања чистоће, кроз организовано постављање и редовно пражњење контејнера за смеће који су постављени дуж асфалтног пута и форланду, односно на местима окупљања већег броја посетилаца.

Комунални отпад се свакодневно сакупља, а редовно се врши и пражњење канти. Пражњење контејнера и одвожење на градску депонију се вршило у просеку два пута недељно.

Такође и роштиљи који су постављени прошле године су се редовно чистили, односно редовно се вршило пражњење несагорелог брикета и пепела.

С обзиром да је ЈП ЗЖС Обреновац, поверена на управљање, коришћење и одржавање понтонска платформа, стога се понтон мора редовно одржавати, како би био исправан и безбедан за коришћење.

Набавка потрошног и другог материјала за одржавање ЗП (кесе, рукавице садолин, четке, силк, уља и сл.)

За потребе редовног одржавања заштићеног подручја „Обреновачки Забран“ набављен је материјал за одржавање комуналне хигијене (ПВЦ кесе, рукавице, сунђери и канте са бриском.)

Набављен је материјал за одржавање комуналне хигијене у износу од 29.208,33 динара без ПДВ-а, односно 35.050,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка материјала за механизацију за одржавање ЗП

За потребе редовног одржавања заштићеног подручја извршена је набавка материјала за механизацију (силк за тример, уље за мешавину, погонски каишеви за косачицу...)

За набавку материјала за механизацију утрошено је укупно 52.875,00 динара без ПДВ-а, односно 63.450,00 динара са ПДВ-ом, (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка материјала 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 37.895,83 динара без ПДВ-а, односно 45.475,00 динара са ПДВ -ом, (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка опреме и додатног прибора

Из разлога ефикаснијег обављања послова кошења травнатих површина у ЗП извршена набавка једне самоходне моторне косачице.

Након спроведеног поступка набавке на који се закон не примењује, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 125.000,00 динара без ПДВ-а, односно 150.000,00 динара са ПДВ-ом. Испорука опреме извршена у уговореном року. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и постављање вештачких гнезда за сове

У циљу заштите сова на простору ЗП подручја планирано је постављање вештачких гнезда ткз. кућица за сове. Постављање вештачких гнезда је у складу са мерама и препорукама за очувања и заштите амбијента, станишта, склоништа и самих врста сова које су дате у Извештају о резултатима истраживања фауне сова у ЗП“Обреновачки Забран“, које је спроведено 2018године. Кућице су постављене на различитим локацијама, на стаблима која се налазе на ивици шуме, на висини од 3-5м, и гледају на чист простор, односно на пољопривредне површине, где постоји добра прегледност и чиста путања до гнезда. За потребе постављања било је планирано да се ангажује платформа, међутим због неприступачног терена, морала је да се монтира скела, како би се ове кућице поставиле и фиксирале за стабло уз помоћ челичне сајле. Постављено је 5 вештачких гнезда. Вредност Уговора износи 125.000,00 динара без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и постављање урбаног мобилијара

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем, за набавку и постављање мобилијара. Мобилијар је постављен у форланду, на обали реке Саве. . У уговором дефинисаном року извршено је постављање - 4 комплета столова са клупама (4 стола и 8 лежаљки) - 4 комада металних корпи за отпатке Примопредаја је извршена дана 25.07.2019.године о

чему је сачињен Записник о примопредаји испорученог и уграђеног мобилијара у ЗП“Обреновачки Забран. Вредност ове набавке износи 204.000,00 динара без ПДВ-а, односно 244.800,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Израда Пројектне документације и постављање прелаза преко јазбинске баре у амбијенталном стилу

За потребе израде Пројектне документације дрвене платформе (прелаза преко Јазбинске баре)- Идејног решења прелаза у виду дрвене платформе која ће се поставити преко Јазбинске баре у ЗП“Обреновачки Забран“, било је потребно израдити катастарско топографски план за део парцеле 765/7 КО Обреновац. Површина која се снимала и која представља део катастарске парцеле бр.765/7 износила је 0ха20а00м. За израду КТП-а изабран је најповољнији понуђач. У задатом року извршено је снимање на терену, преузети подаци из катастра и урађен и предат КТП за део парцеле где се планира постављање прелаза, о чему је сачиње Записник о примопредаји.

Вредност ове услуге је износила 14.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а. Да би се уопште урадио геодетски снимак дела парцеле на којој се планира постављање прелаза, било је потребно најпре сачекати да се депресија (Јазбинска бара) исуши. Радници ЈП ЗЖС су извршили кошење високе таве и крчење жбунасте вегетације, како би се формирала чиста површина. Тек након завршених наведених радова, геометри су приступили мерењу и изради КТП-а. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Израда пројектне документације дрвене платформе (прелаза преко Јазбинске баре)

Обзиром да је Јазбинска бара већи део године под водом, услед високог нивоа подземних вода, шумска стаза која се проститире северозападном границом заштићеног подручја практично да и нема неку функцију, јер излази директно у депресиону површину (бару). Бара је сува само у кратком временском периоду (август- септембар), и тада се и стаза користи, мада неретко и у овом периоду буде блато из разлога јаког склопа крошњи, те и не стигне да се исуши.

Из тог разлога планирано је да се преко баре направи дрвена платформа- прелаз, који треба да повеже шумску стазу са некатегорисаним путем који пролази непосредно уз Савски насип. Због висинске разлике између стаза и најниже коте депресије, потребно је урадити Идејно решење прелаза. У складу са Законом о заштити природе за потребе постављања прелаза, прибављени су Услови Завода за заштиту природе. На основу спроведеног поступка ЈН за израду ИДР-а прелаза преко Јазбинске баре, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. У уговором дефинисаном року урађена је и предата пројектна документације дрвене платформе (прелаза преко Јазбинске баре), односно Идејно решење дрвене платформе, о чему је сачињен Записник о примопредаји. Вредност уговора износи 83.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и постављање вештачке стене- билборда

Вештачка стена је постављена на КП 769 КО Обреновац, која је у режиму заштите III (трећег степена), и налази се на шумској чистини дуж асфалтног пута, ткз. “Беле тополе“ Стена је висине висине 3 m и дужине 8 m, састоји од челичне конструкције за које су причвршћене силиконске плоче са хватовима. Испред стене је постављена мека подлога од тартана, површине 30 m² . Поменути локација је изабрана зато што се на њој већ налази постављен мобилијар. За потребе израде стене прибављени су услови за постављање вештачке стене – билборда, издати од стране Завода за заштиту природе Србије, Решењем бр.019-3015/2 од 14.11.2018 година.

Постављањем вештачке стене-ткз. билборда, који је висине 3 m м и дужине 8 m, омогућено је туристичко пењање, којим могу да се баве и деца од 5 година. Ово је први билборд овакве намене, која је постављен на нашој општини.

Након спроведеног поступка ЈН обликоване по партијама, потписани су Уговори са најповољнијим понуђачима- групом понуђача,

-за Партију 1- Израда и постављање металне конструкције.Вредност уговора износи 287.780,00 динара без ПДВ-а, односно 345.336,00 динара са ПДВ-ом.

- за Партију 2 – Набавка, испорука и монтажа плоча са хватовима Вредност овог уговора износи 853.200,00 динара без ПДВ-а, односно 1.023.840,00 динара са ПДВ-ом.

-за Партију 3 –Набавка, испорука и постављање тартан подлоге. Вредност овог уговора износи 224.500,00 динара без ПДВ-а, односно 269.460,00 са ПДВ-ом.

Партија 1 -Израда и постављање металне конструкције

Након потписаног уговора за Израду и постављање металне конструкције, Испоручиоц је уведен у посао дана 24.08.2019. године што је забележено у грађевинском дневнику. Рок за израду и постављање металне конструкције је био 40 календарских дана. Израда и постављање металне конструкције представљала је прву фазу израде вештачке стене- билборда. Метална конструкција састоји се са 4 носећа стуба и металном решетком на распону 1 x 1 m , тако да површина комплетне конструкције, износи 24 m² . Пре постављања металне конструкције предходно је извршена припрема: Машински ископ земље III категорије ,утовар и одвоз на депонију до 5km. Након тога, израда тампон слоја туцаника гранулације 0-63 у дебљини од 15 cm са потребним планирањем и набијањем. Обрада и уградња арматуре RA 400/500 и бетонирање армирано бетонске темељне плоче у двостраној оплати преко тампон слоја марке MB 30. Метална конструкција је урађена од кутијастих цеви квалитета S 235 , пресека140x 80/ 4 mm и пресека 120x80x4 mm. Дана 07.10.2019. године извршена је примопредаја добара о чему је сачињен је Записник, оверен од стране овлашћених лица Наручиоца и Испоручиоца , (дел.бр. 2521/19 од 07.10.2019.г.).

Наручиоцу су предати листови грађевинског дневника и грађевинске књиге , оверени од стране Стручног надзора. Вредност уговора за Партију 1 – Израда и постављање металне конструкције износи 287.780,00 без ПДВ-а, односно 345.336,00 динара са ПДВ-ом.

Партија 2 Набавка, испорука и монтажа плоча са хватовима

Након потписаног уговора за набавку, испоруку и монтажу плоча са хватовима и потписивања Записника о квалитативној и квантитативној припопредаји добара (Партија 1) , Испоручиоц је уведен у посао дана 8.10.2019. године, што је је забележено у грађевинском дневнику. Рок за израду и постављање металне конструкције је био 20 календарских дана. На постојећој металној конструкцији постављене су плоче- панели са хватовима. Водоотпорне плоче су за спољну употребу и поседују следеће карактеристике: од полиестера дебљине око 5 mm, модуларни 3D, који омогућавају комбиновање у деловима 1x 1 m са унапред припремљеним лежиштима за хватове. Сви спојеви између панела-плоча су скривени и нису видљиви клинови или вијци. Све бочне ивице панела које су сечене и заштићене материјалом за импрегнацију пре монтаже. Хватови су направљени од полиестера. На свакој плочи се налази по 10 рупа за хватове (укупно 240). Плоче се међусобно повезане и вертикално и хоризонтално да не би постојали зазори између њих. Хватови су монтирани машинским шрафом M10 и са једним шрафом за спречавање окретања. Сви спојеви између плоча су скривени и нису видљиви клинови или вијци. Све бочне ивице плоча које су сечене немају хидро заштиту заштићени су материјалом за импрегнацију (полиестер) пре монтаже. Све спољне ивице покривене су нерђајућом угаоном заштитом лајсном ширине странице до 7mm. Рок за израду и постављање је био 20 календарских дана. Дана 28.10.2019. године сачињен је Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји добара, оверен од стране овлашћених лица Наручиоца и Испоручиоца , заведен под бројем 2691/19. Наручиоцу су предати листови грађевинског дневника и грађевинске књиге , оверени од стране Стручног надзора. Вредност уговора за Партију 2 – Набавка, испорука и монтажа плоча са хватовима износи од 853.200,00 без ПДВ-а, односно 1.023.840,00 динара са ПДВ-ом.

Партија 3 Набавка , испорука и постављање тартан подлоге

Након потписаног уговора за Набавку, испоруку и постављање тартан подлоге и потписивања Записника о квалитативној и квантитативној припопредаји добара, Испоручиоц је уведен у посао дана 29.10.2019. године, што је је забележено у грађевинском дневнику. Рок за набавку, испоруку и постављање тартан подлоге био је 10 календарских дана. Површина која је предвиђена за постављање тартан подлоге износи 30 m² . Тартан подлога се састоји од гумених плоча димензија 500x500mm. Гумене плоче су еластична подлога од гуменог гранулата и полиуретана које се

постављају испод справе и обухватају површину која чини заштитну зону око стене у циљу заштите од пада . Гумене плоче се уграђују на предходно припремљену подлогу, коју чини машински ископ материјала просечне дубине 25cm за израду подлоге са утоваром и одвозом на депонију до 5km. Након ваљања постелице извршила се израда тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm у слоју дебљине 20cm. Подлога је оивичава баштенским ивичњацима 7/20/40cm на подлози од бетона МБ30 са фуговањем спојница. Боја плоча је бордо-црвена, димензија 500 x 500mm и дебљине 60 mm. Рок за израду и постављање металне конструкције је био 10 календарских дана. Дана 07.11.2019. године сачињен је Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји добара, оверен од стране овлашћених лица Наручиоца и Испоручиоца, заведен под бројем 2769/19.г. Наручиоцу су предати листови грађевинског дневника и грађевинске књиге , оверени од стране Стручног надзора. Вредност уговора за Партију 3 – Набавка , испорука и постављање тартан подлоге износи 224.550,00 без ПДВ-а, односно 269.460,00 динара са ПДВ-ом.

На основу Записника о квалитативној и квантитативној примопредаји, Испоручилац је испоставио Рачуне, за сваку партију посебно.

Укупна уговорена вредност за јавну набавку „Набавка и постављање вештачке стене билборда“ за три партије, износи укупно: 1.638.636,00 динара. Из средстава Секретаријата за заштиту животне средине града Београда финансиран је износ од 1.539.840,00 динара, из Програма буџетског фонда, финансиран је износ од 98.796,00 динара.

Набавка и постављање дрвених заштитних стубова

У циљу спречавања проласка моторних возила на травнате површине и на трим стазу, извршено је постављање нових и замена дотрајалих заштитних дрвених стубова. Постављање стубова је извршено на трим стази (на делу ЗП где се трим стаза граничи са приватним њивама и на два проширења дуж асфалног пута, где се налазе гарнитуре за седење).

Осим тога 12 заштитних стубова је постављено и у средишњем делу форланада. Наиме непознати починилац је дана 21.03.2019.године, аутомобилом порушио 12 заштитних стубова у Форланду ЗП. Укупно је уграђено 80 стубова.

Након спроведеног поступка набавке на који се закон не примењује, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 184.000,00 динара динара без ПДВ-а, односно 220.800,00 динара са ПДВ-ом. У уговореном року испоручилац је извршио испоруку и постављање 80 дрвених заштитних стубова што је констатовано Записником који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и испоручиоца добара. На основу Записника испоручилац је испоставио рачун на уговорени износ. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Пресипање шљунком обале реке Саве - део ЗП који излази на реку

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. Површине које се пресипају су обалне површине, прва површина је дужине око 95 м и 3,5м ширине у слоју у просеку око 10cm, а друга је дужине 17м и ширине 20м, у слоју у просеку око 10cm. 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 набавке на који се закон не примењује, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем, чија вредност износи 224.000,00динара без ПДВ-а, односно 268.800,00 динара са ПДВ-ом.

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 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. (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 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. Сва три тоалета су постављена у форланду из разлога што је овај део најфреквентнији и што се посетиоци задржавају најдуже. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка инфо табли, припрема за штампу и штампа (димензија 1,5mх0,8)

Поред прописаних ознака планирано је и постављање информативних табли ради презентације ЗП. У циљу упознавања и едукације посетилаца са фауном коју скрива Забранска шума и коју није тако лако видети голим оком, на таблама су постављени панои са фотографијама и краћим текстом о значајнијим врстама слепих мишева и сова, на једној, а на другој важније врсте инсеката које су детектоване у ЗП „Обреновачки Забран“ током истраживања. Након спроведеног поступка ЈН за набавку услуга штампе обликоване по партијама потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. У уговором дефинисаном року извршена је примопредаја штампаног материјала о чему је сачињен Записник о извршеним услугама штампе -Набавка табли, припрема за штампу и штампа две табле димензија 1,5х0,8м, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца. (дел.бр.2597/19 од 14.10.2019.г.). На основу записника пружалац је испоставио Рачун. Вредност овог уговора износи 33.320,00 динара без ПДВ-а, односно 39.984,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Пројекат“ Истраживање фауне инсеката на простору у Споменика природе „Обреновачки забран“ -Утврђивање присутности и бројности група инсеката - Rhopalocera, Cerambycidae и Scarabidae у ЗП "Обреновачки Забран"

На основу Уговора за набавку услуга - Пројекат“ Истраживање фауне инсеката на простору Споменика природе „Обреновачки забран“, Утврђивање присутности и бројности група инсеката - Rhopalocera, Cerambycidae и Scarabidae у ЗП "Обреновачки Забран), пружалац услуге је након завршених теренских истраживања и обраде и анализе података, у уговором дефинисаном року, дана 19.11.2019.године доставио Завршни извештај о резултатима спроведеног истраживања фауне инсеката на простору Споменика природе „Обреновачки Забран“. Сачињен је и Записник о примопредаји Завршног извештаја, који је потписан од стране овлашћених лица Наручиоца и Пружаоца услуге (дел .бр. 2990-1 /19 од 19.11.2019године.

Током 2019 године вршена су истраживања следећих група инсеката у овом заштићеном подручју и то: 1. дневни лептири (Rhopalocera) као представници једног од најзначајнијих биоиндикатора међу инсектима копнених станишта и одлични су показатељи степена очуваности животне средине.

2. стрижибубе (Cerambycidae) као најугроженије врсте у шумским екосистемима и

3. трчуљци (Scarabidae) као изузетно корисне врсте, инсекти предатори, хране се другим штетним врстама инсеката.

Утврђивање присутности и бројности група инсеката - Rhopalocera, Cerambycidae и Scarabidae у ЗП "Обреновачки Забран"је обухватило:

1. Теренско истраживање (пролеће, лето и јесен): пописивање присутних врста дневних лептира, стрижибуба и трчуљака

2. Израду Извештаја са комплетним списковима и описом појединих најзначајнијих врста по групама, назначеним врстама које су од значаја са аспекта очувања и заштите биодиверзитета и предлогом мера на заштити фауне истраживаних група инсеката што би гарантовало њихов опстанак на овим просторима.

2. Одабране фотографије забележених врста и станишта, геопозиционирање и обележавање појединих значајнијих станишта

3. Комбиноване ентомолошке збирке одабраних врста истраживаних група

Како би истраживање било потпуно, неопходно је било извршити прикупљање података током пролећне, летње и јесење сезоне.

У Извештају се наводи да је до сада детерминисано 44 врста дневних лептира, 46 врста стрижибуба и 28 врсте трчуљка. Од 44 врста дневних лептира две су строго заштићене врсте у Србији и то *Papilio machaon* (ластин репак) и *Zerynthia polyxena* (ускршњи лептир). Гусеница ускршњег лептира се храни вучјом јабуком (*Aristolochia clematidis*), која је отровна, па је и гусеница самим тим отровна, те је предатори најчешће избегавају. За Ластин репак је карактеристично то да брани своју територију од других лептира и инсеката и мањих птица. Од 28 забележене врсте трчуљака, врста *Sarabus ullrichii* је строго заштићена врста у Србији, док је врсти *Philochthus biguttatus*, Обреновачки Забран четврто налазиште у Србији.

Иако ред *Diptera*, није био предмет истраживања, током теренског рада у ЗП „Обреновачки Забран“, откривена је једна изузетно интересантна осолика мува, *Tropida scita* (женка на фотографији). Изузетно ретка врста у Србији. Забележена само на неколико влажних станишта у Панонској низији, са малим бројем примерака. Свакако је ово први налаз јужно од Дунава.

Вредност овог уговора износи 415.000,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а. Такође даном примопредаје Завршног извештаја, извршена је и примопредаја комбинованих ентомолошких збирки, састављених од важнијих врста инсеката, у оквиру група инсеката које су биле предмет истраживања, а које су пронађене на подручју ЗП "Обреновачки Забран". Ентомолошке збирке су постављене у галерији Природњачког дома који се налази у Арборетуму у Обреновцу, и чиниће сталну изложбenu поставку која ће бити отворена за јавност. Ово је прва ентомолошка збирка на територији ГО Обреновац која ће бити доступна јавности.

Осим тога на једној табли поставиће се пано на којем ће бити фотографије и опис важнијих врста инсеката (дневни лептири, стрижибубе и трчуљци), које су током истраживања детерминисане у овом заштићеном подручју. Ова информативна табла ће бити постављена у заштићеном природном добру. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Пројекат „ Студија стања вегетације и њене угрожености у ЗП «Обреновачки Забран» Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП „Обреновачки Забран“ - I фаза

На основу Уговора за набавку услуга Пројекат “ Студија стања вегетације и њене угрожености у ЗП «Обреновачки Забран»-Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП „Обреновачки Забран“ - I фаза, дел.бр.842/19 од 05.04.2019.године, Шумарски факултет из Београда као пружалац услуге је након завршених истраживања доставио наручиоцу Завршни извештај о резултатима спроведеног истраживања постојећег стања вегетације у ЗП "Обреновачки Забран" у II зони заштите -"Јазбинска бара" - I фаза, што је констатовано Записнички између овлашћених лица Наручиоца и Пружаоца услуге (дел.бр. 2987-1 /19од 19.11.2019.г.). Вредност овог уговора износи 415.000,00 динара без ПДВ-а, односно 498.000,00 динара са ПДВ-ом.

Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП „Обреновачки Забран“ у II зони заштите - "Јазбинска бара" као I фаза је обухватило:

-Теренско истраживање које обухвата: евиденцију значајнијих присутних биљних врста, евиденцију законом заштићених биљних врста 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 у Јазбинској бари са предлогом спровођења потребних мера на очувању вредних стабала, њихово геопозиционирање.

Истраживања су се односила на површину од око 7,5ха -Јазбинску бару, која се налази у II зони заштите

- Израду Извештаја о стању вегетације и њене угрожености у ЗП »Обреновачки Забран» у II зони заштите -"Јазбинска бара" (приказ, анализу и оцену постојећег стања вегетације и њене угрожености на локалитету Јазбинске баре, предлог мера заштите и предлогом мера за унапређење стања, могућност реинтродукције несталих врста)

- Одабране фотографије забележених врста и станишта, геопозиционирање појединих значајнијих врста и станишта Како би истраживање било потпуно, прикупљање података је вршено током пролећне, летње и јесење сезоне.

У оквиру теренских активности узети су узорци земљишта са дубине од 0-30 и од 30-60см, на пет локалитета, ради одређивања физичко-хемијских својстава земљишта. Направљени су фитоценолошки снимци на свих пет локалитета и урађена бројност и покривност биљних врста као и детерминација врста у оквиру спрата дрвећа, спрата жбуња и спрата приземне флоре. Оно што је до сада окарактерисало ово истраживање је проналажење врсте Царска круна /*Fritillaria meleagris*/, строго заштићена врсте - природна реткост. Основ заштите: Уредба о заштити природних реткости. То је вишегодишња зељаста биљка, висине 15-30 см. Цветови појединачни, 5 см дуги, пурпурне боје, са карактеристичним шарамма у облику шаховског поља. Време цветања: април, мај Расте на местима која су повремено плављена, на влажним ливадама, углавном у низијама. Може доживети старост и до 30 година. Биљка је отровна и њен мирис може изазвати главобољу. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и штампа промотивног материјала

За потребе промоције ЗП“Обреновачки Забран“ спроведена је набавка - услуга штампе са набавком и припремом за потребе ЗП“Обреновачки Забран“ За набавку штампе промотивног материјала спроведен је поступак јавне набавке обликован по партијама. Потписан је Уговор са најповољнијим понуђачем за Услуге штампе са набавком и припремом за потребе ЗП“ Обреновачки Забран“ Вредност овог уговора износи 190.000,00 динара без ПДВ-а, односно 228.000,00динара са ПДВ-ом.

У уговором дефинисаном року извршена је примопредаја штампаног материјала о чему је сачињен Записник о извршеним услугама- Услуга штампе са набавком и припремом за потребе ЗП“ Обреновачки Забран“, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца. (дел.бр.2597-1/19 од 14.10.2019.г.).

Као штампани промотивни материјал набављене су мајице, кесе, свеске и оловке са штампаним знаком заштићеног подручја.

Велика посећеност нашим заштићеним подручјима, између осталог, остварена је захваљујући подршци Секретаријата за заштиту животне средине града Београда, који је обезбедио превоз за ученике из удаљених основних школа и вртића. Поред редовних долазака и обилазака уз пратњу стручног водича, на овим местима смо и обележавали битне еколошке датуме, као што су : Светски дан шума, Светски дан вода, Дан планете земље, Дан природе, Дан заштите животне средине, Светски дан биодиверзитета, Европски дан без аутомобила, Дан пешачења, Светски дан озонског омотача. Тим поводом деци смо делили мајице са нашим знаком и логом Забрана, свеске и оловке које смо са флајерима паковали у папирне кесе. Поводом Дана европске културне баштине имали смо посету ученика из Београда, као и деце из београдског вртића „Лабудићи“ којој смо поделили рекламне мајице. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Обиласци заштићених подручја уз пратњу стручног лица

Набавка услуга превоза за потребе презентације ЗП

У оквиру презентације ЗП„Обреновачки Забран“ организовали смо превоз до заштићеног подручја и назад за ученике обреновачких школа. У обиласку ЗП„Обреновачки Забран“ ученици се упознају са мерама заштите, флором и фауном, чуварско-редарском службом, значајем овог подручја, а у исто време на обострано задовољство, проведу активан и квалитетан боравак у природи, шетајући се трим стазом, уз разговор са стручним лицем. Такође, у оквиру својих предмета: познавање природе и друштва, чувара природе, биологије, ботанике, географије и др.обрађују различите теме које могу практично и видети у заштићеном подручју, тако да су врло заинтересовани да час одрже у природи. По Уговору (дел.бр 822/19 од 02.04.2019.г). за пружање услуге превоза за потребе презентације, реализовано је 20 полудневних аутодана (превоз ученика од својих матичних школа и вртића до локације ЗП“Обреновачки Забран“). Уговор је потписан на износ од 220.000,00 динара без ПДВ-а, односно на 242.000,00 динара са ПДВ-ом, за планираних 20 полудневних аутодана (превоз ученика основних и средњих школа на територији ГО Обреновац до ЗП“Обреновачки Забран“) . Цена по једном полудневном аутодану износи 12.100,00динара са ПДВ-ом. На основу Решења за праћење реализације Уговора, дел.бр. 840/19, од 05.04.2019.г. за реализоване термине

превоза ученика потписан је Записник о извршеној услузи од стране овлашћених лица пружаоца и наручиоца услуге (дел.бр.1515/19 од 13.06.2019.г), на основу ког је пружалац услуге издавао рачуне. Од 03.06.2019.-19.11.2019.године реализовано је 20 обилазака ЗП“Обреновачки Забран“.(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Организовање манифестације "Забранске шишмишарије"

ЛП ЗЖС Обреновац је први пут обележио међународну ноћ слепих мишева. Одржано је једно тематско предавање - мултимедијалана презентација намењена не само деци већ и одраслима, с циљем популаризације ових летећих сисара и њиховог специфичног начина живота. Обзиром да се читав скуп одигравао у вечерњим сатима, предавање је одржано испред природњачко дома у Арборетуму, просто због тога што постоје технички услови за ову врсту презентације (струја, озвучење, мала бина). Иако је манифестација одржана са малим закашњењем, па слепи мишеви нису били толико активни, ипак можемо рећи да је одлично прошла у присуству великог броја и деце и одрасалих. Свима су подељени флајери са важнијим врстама слепих мишева који су идентификовани у Забрану. Под надзором 4 стручна лица-мамолога који су били опремљени бат детекторима (ултразвучни детектор за откривање оглашавања слепих мишева), заинтересовани учесници, су се поделили у четири групе и кренули пут Забрана за шишмишима. Током потраге имали су могућност да у природном амбијенту науче, и сазнају на који начин и како се врши утврђивање присутности слепих мишева на неком локалитету, како се визуелно детектују слепи мишеви, где су њихова склоништа, чиме се хране, и како се врши аудиодетекција ултразвучног оглашавања слепих мишева помоћу бат детектора. Након спроведеног поступка набавке, са изабраним понуђачем потписан је уговор. Пружаоцу услуге је упућен Позив за одржавање манифестације. Дана 18.11.2019.године одржано је предавање и мултимедијална презентација, о чему је сачињен и Записник. Вредност овог уговора износи 49.990,00 динара без ПДВ-а. Пружалац услуге није у систему ПДВ-а. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Остало: Инспекцијски надзор

Представници Секретаријата за инспекцијске послове града Београда су дана 10.07.2019.године извршили инспекцијски надзор ЗП „Обреновачки Забран“, сходно одредбама Закона о заштити животне средине и Закона о заштити природе, о чему је сачињен и Записник о инспекцијском надзору бр Х-05-501.9-1425/19 од 10.07.2019.године и урађена Контролна листа за управљаче заштићених подручја од локалног значаја. Контролу је извршио инспектор за заштиту животне средине града Београда. Примедби на предмет контроле (Контрола спровођења мера заштите и коришћења заштићеног подручја СП „Обреновачки Забран“) није било.

Информативне табле за Куперов тест

Да би смо обогатили програм на трим стази, за спортисте и рекреативце поставили смо „Куперов тест“. Укратко, то је једноставан начин да се провери физичка кондиција. Куперов тест се трчи 12 минута и мери се претрчана даљина. Према годишту, полу и даљини која се постиже мере се резултати. На нашој трим стази поставили смо три дрвене табле и истакли резултате Куперовог теста који могу бити од „веома лош“ до „веома добар“. Тренинг убрзава метаболизам, јача плућа и срце. Број црвених крвних зрнаца се повећава, а такође и количина крви која преноси кисеоник, тако да је повећан и VO2 max, чије смо резултате такође истакли на нашим таблама.

Извршено је :

- постављање 3 информативне табле на којима се налазе таблице за Куперов тест
- размаравање и уградња 20 геодетских стубова уз трим стазу за означавање раздаљине, на сваких 200 м.
- Осим тога, трим стазу смо означили на сваких 100м, ради лакшег мерења претрчаног растојања.

Уређење ЗП „Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе“

У складу са Планом управљања ЗП „Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе“ за период од 2016. до 2020.године, управљач је донео Годишњи програм управљања заштићеним подручјем „Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе за 2019. годину, на који је добијена сагласност од стране Секретаријата Решењем број V-03 број 501-366/18 од 16.01.2019.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 хроста лужњака код Јозића колибе“ за 2019.годину, број V-01 4011-45 од 22.04.2019.г.(број Секретаријата) и број 956/19 од 17.04.2019.године (број ЈП ЗЖС). Уговор је потписан на износ од 2.124.129,00 динара.

У посматраном извештајном периоду, у складу са Уговором, управљач је доставио Секретаријату два Привремена и Коначни извештај о реализацији годишњег програма управљања ЗП за 2019.годину. Након достављених извештаја вршена је контрола извршених радова и активности од стране лица које је Град овластио. Након добијања Сагласности на Извештаје, управљач је испостављао ситуације, испостављено је укупно III ситуације, две привремене и једна окончана.

По I привременој ситуацији секретаријат је уплатио средства у износу од 262.556,48,00 динара.

По II привременој ситуацији секретаријат је уплатио средства у износу од 824.225,78динара.

По окончаној ситуацији су уплаћена средства у износу од 857.788,11 динара.

До дана 31.12.2019.године Секретаријат за заштиту животне средине града Београда је извршио уплату у укупном износу од 1.944.570,37 динара.

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

Услуге чувања заштићеног подручја – чуварско редарска служба

Након спроведеног поступка набавке на који се закон не примењује потписан је уговор са најповољнијим понуђачем на износ од 270.800,00 динара без ПДВ-а, односно на 324.960,00 динара са ПДВ-ом, за 500 сати пружања услуга по цени радног сата која износи 541,60 динара без ПДВ-а, односно од 649,92 динара са ПДВ-ом.

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

Услуге чувања заштићеног подручја „Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе“ су обухватале:

1. контролу остваривања режима заштите утврђених Решењем о стављању под заштиту природног добра ЗП „Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе;
2. обезбеђење унутрашњег реда на целом простору локалитета Јозића колибе;
3. чување објеката и имовине на простору Јозића колибе;
4. контролу и спречавање уношења недозвољених предмета и материја или њиховог одлагања (опасне и штетне материје, отпад и сл);
5. прате кретање и активности посетилаца и пружају помоћ и потребне информације о ЗП;
6. редовно вођење дневника ради евидентирања свих података од значаја за заштиту ЗП;
7. редовна контрола и одржавање ознака ЗП;
4. послове на одржавању хигијене на локалитету Јозића колибе и одржавање уредности објекта Јозића колибе и надстрешнице са хлебном фуруном;
7. друге послове, по потреби и налогу Наручиоца (ситне поправке и фарбање мобилијара и сл.)

Пружалац услуге је уведен у посао дана 17.05.2019.године.

Рок важења Уговора је био 30.10.2019.г.

Укупно је реализовано 484 сати, по цени уговореног сата 541,00 динара без ПДВ-а, односно од 649,92 динара са ПДВ-ом, што укупно износи 262.134,40 динара без ПДВ-а, односно 314.561,28 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Кошење и одржавање чистоће и управљање отпадом

Редовно одржавање- кошење травнатих површина на локалитету Јозића колибе обављају запослени у ЈП ЗЖС, Обреновац у оквиру својих редовних радних задатака.

У извештајном периоду је вршено редовно кошење травнатих површина на целом комплексу Јозића колибе. Ради очувања биодиверзитета рудералне флоре, одржавање - кошење се обављало селективно, како би се омогућило ливадским биљкама које се јављају на овом локалитету да цветају и заврше цео животни циклус.

Кошење је први пут обављено непосредно у априлу месецу. Укупно је било 4 кошења, у просеку једном месечно у првом делу године. Други део године је био са смањеном количином падавина, тако да траве није ни било, те није ни било потребе за кошењем.

Извршена су како је планирано и два кошења ливаде која припада комплексу, једно у мају и једно крајем септембра.

Обзиром да са овог локалитета не постоји организован одвоз отпада од стране ЈКП-а Обреновац, управљач је редовно вршио изношење комуналног отпада из комплекса.

Након завршетка вегетационог периода извршено је сакупљање лишћа испод крошњи стабала и око колибе. Сакупљено лишће је одвежено на градску депонију.

Запослени су вршили редован обилазак овог локалитета.

Грабуљање лишћа, како је и планирано обављено је у току октобра и новембра укључујући утовар и одвоз до градске депоније. Лишће се сакупља у пластичне џакове, лагерије, а управљач их повремено одвози до градске депоније.

Осим тога извршена је заштита комплетног мобилијара и оградe на овом локалитету.

По ивици парцеле на страни до аутопута извршена је садња 8 топола, које смо на поклон добили од ЈП „Србијашуме“.

Запослени су вршили редован обилазак овог локалитета.

Редовно одржавање - кошење травнатих површина, одржавање чистоће и грабуљање лишћа на локалитету Јозића колибе, обављају запослени у ЈП ЗЖС, Обреновац, који наведене послове обављају у оквиру својих радних задатака.(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Трошкови горива за возило и механизацију

За потребе редовног одржавања заштићеног подручја извршена је набавка горива за возило и механизацију.

Обзиром да се механизација која се користи за одржавање (тримери и косачица) налази на удаљености од око 15км од овог природног добра, потребно је када се обављају ови послови извршити превоз потребне опреме до локалитета. Из тог разлога потребна је и одређена количина горива за возило - из разлога превоза опреме, извоза отпада, ради обиласка и свих других активности управљача на овом простору.

Након спроведеног поступка набавке извршен је набавка горива у вредности од 27.693,23 динара Гориво се преузимало сукцесивно, а након сваког преузимања се испостављао рачун за преузету количину горива. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка потрошног и другог материјала (уља, мазива, гориво, кесе, рукавице, силк, садолин, фарба и др.)

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

За набавку материјала за одржавање комуналне хигијене утрошено је 10.875,00 динара без ПДВ-а, односно 13.050,00 динара са ПДВ-ом.

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

За набавку материјала за одржавање мобилијара утрошено је с 10.841,66 динара без ПДВ-а, односно 13.010,00 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 23.833,33 динара без ПДВ-а, односно 28.600,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Пројекат уређења простора за ширу зону заштите ЗП”Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе“

Задатак пројекта је био израда решења којим би се постојеће слободне површине у оквиру комплекса, а које се налазе у непосредној околини заштићеног простора, претвориле у наменски уређене површине.

Решењем су дефинисани одговарајући садржаји за овај тип простора како би се обезбедило садржајно и функционално коришћење овог излетишта, како за потребе управљача заштићеног простора, тако и за потребе посетилаца и корисника простора.

То је подразумевало дефинисање зона (простора) за едукацију, одмор, рекреацију, излетнички туризам и сл., како би се унапредио садржај и естетика овог амбијенталног простора.

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор најповољнијим понуђачем. У складу са уговором пружалац услуге је доставио Пројекат уређења простора за ширу зону заштите ЗП”Група стабала хроста лужњака код Јозића колибе“ о чему је сачињен, Записник о примопредаји који је потписан од стране овлашћених лица пружаоца и наручиоца услуге. На основу Записника о примопредаји, пружалац услуге је испоставио рачун. Вредност Уговора износи 250.000,00 без ПДВ-а. Пужалац услуге није у систему ПДВ-а. За потребе пројектовања прибављена је и предата пројектанту копија плана за поменути локацију која обухвата 14 катастарских парцела. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Санација бунара и довођење бунарске воде на ниво хемијске и бактериолошке исправност воде за техничку употребу

На локалитету Јозића колибе постоји бунар који је потребно детаљно санирати, односно извршити чишћење бунара, обзиром да је вода у њему и бактериолошки и хемијски неисправна те је вода забарањена за употребу и као техничка вода.

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем.

У року назначеном у уговору, тј у року од 7 дана извршено је извлачење воде и муља муљном пумпом док се сва вода није исцрпела. Затим је урађено чишћење дна бунара и извлачење различитог отпада (лишће, пластика, стаклене флаше и др) и одношење на градску депонију.

Вредност овог уговора износи 83.000,00 динара без ПДВ-а. Пужалац услуге није у систему ПДВ-а. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Хемијска и бактериолошка анализа воде

Након чишћења и након надолажења воде уследило је узимања узорака за хемијску и бактериолошку анализу воде.

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем.

Уговор о извршењу услуга потписан је на износ од 39.000,00 динара без ПДВ а, односно 46.800,00 динара са ПДВ-ом, за 2 комплетне анализе воде.

Пужалац услуге је дана 4.11.2019. године извршио прво узорковање воде из бунара, након чега године доставио Извештај о испитивању (дел.бр. 3012/19 од 21.11.2019. године) и тиме извршио први део својих уговорених обавеза.

На основу извештаја утврђено је да узоркована вода из бунара, према вредности испитиваних параметара не задовољавају критеријуме прописане наведеним Правилником о хигијенској

исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ 42/98, 44/99, и 28/ 2019) због појаве боје, повећане мутноће, повећаних концентрација амонијум јона и мангана и повећаног броја укупних аеробних мезофилних бактерија и укупних колиформних бактерија. Да би се санирало стање подземне воде, препорука Института је да се изврши озонизација, што представља стандардни поступак третмана, где се води рачуна да се продуковани озон употреби за оксидацију, а потенцијални вишак неутралише.

Међутим с обзиром да предузеће тренутно није у могућности да набави озонизатор, као прелазно решење у почетном периоду, може се употребљавати и хлорисање. Тим поводом, ангажовали смо одговарајуће службе, које су планирале да прво муљном (потапајућом) пумпом избаце воду из бунара, а да након тога, када подземна вода надође, изврше дезинфекцију санацију одговарајућим хемијским средствима. Међутим, одговарајући третман није могао да се изведе због тога што је ниво воде у бунару опао за читав 1m у односу на период од пре 10 ак дана (тако да је сада ниво воде у бунару износио непуних 0,50cm, када је рађена прва анализа).

Због јако ниског водостаја , санација и узорковање воде у бунару, нису били могући у наредном периоду. Овако низак ниво подземних вода није скоро забележен и узрок је, дефинитивно, јако дуг сушан период и невероватно низак ниво и Колубаре, која се налази у близини и генерално свих површинских вода.

Због овако непредвиђених околности, нисмо били у могућности да извршимо другу анализу која је уговорена напред наведеним Уговором .

С обзиром на све горе наведено, складу са новонасталим околностима и објективном немогућношћу извршења уговора у потпуности, сачињен је АНЕКС напред наведеног уговора заведен под бројем 3061/19 од 27.11.2019. године. На основу АНЕКСА 1 уговора, достављен је Рачун за извршене услуге (једно узорковање) на износ од 19.500,00 динара без ПДВ-а, односно 23.400,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Провера виталности и здравственог стања стабала

Након спроведеног поступка набавке за услуге провере виталности и здравственог стања заштићених стабала, потписан је Уговор са Институту за шумарство као најповољнијим понуђачем. Уговор је потписан на износ од 372.000,00 динара без ПДВ-а, односно 446.400,00 динара са ПДВ-ом, по цени једног изласка од 62.000,00 динара без ПДВ-а, односно 74.400,00 динара са ПДВ-ом.

Сходно уговору извршено је шест изласака на терен. Након сваког изласка на терен достављан је Извештај о провери виталности и здравственом стању, који обухвата опис промена на стаблима, констатоване штетне инсекте и патогене и предлоге мера за третирање стабала одговарајућим хемијским препаратима. Препарати су уписани у листу дозвољених средстава за заштиту биља на основу издатих Решења о регистрацији средстава за заштиту биља. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и постављање еластичних сајли на стабла бр.2 и 3

У складу са Елаборатом заштите заштићених стабала (стабла 2,3,4,и 5) који је урађен од стране Института за шумарство 2016. године, извршена је набавка еластичних сајли и урађено међусобно повезивање стабала број 2 и бр.3, као и грана крошњи.

Стабла бр. 2 и 3 се налазе на удаљености од 2m. Последица овако малог растојања је произвела редуковану крошњу код стабла бр.2 на додирној страни са стаблом бр.3 и његово кривљење.

С обзиром да је нешто старије, стабло бр.3 је имало довољно времена и простора да правилно формира крошњу у односу на стабло бр. 2. Из разлога побољшања стабилности стабла бр. 2 извршено је повезивање ова два стабала. Спој са граном/деблом је остварен је се преко дводелног челичног прстена, прилагођеног, на лицу места приликом постављања.

Постављање ових сајли захтевало је ангажовање хидрауличне платформе.

Након спроведеног поступка набавке за Набавку и постављање еластичних сајли на стабла бр.2 и 3, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Уговор је потписан на износ од 124.998,00

динара без ПДВ-а, односно 149.997,60 динара са ПДВ-ом

У складу са уговором извршено је постављање сајли на стаблима 2 и 3, урађен је Записник о примопредаји који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца услуге. На основу Записника пружалац је испоставио рачун на уговорен износ. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

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

На основу спроведеног поступка набавке на који се закон не примењује потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 194.188,70 динара без ПДВ-а, односно 233.026,44 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.

Стална претња стаблима су потенцијални биотички фактори угрожавања у виду узрочника болести и штеточина, па је стога неопходно стално праћење динамике њихових популација и када наступи повећана бројност, неопходно је примењивати мере директног сузбијања.

Услуге хемијског третирања и прихране заштићених стабала подразумевају третирање стабала против:

- штетних инсеката из рода Aphidae (лисне ваши), до 2 третирања,
- биљних болести *Micospharea alfitoides* (храстова пепелница), до 4 третирања,
- биљних болести *Ariognomonia quercina*, до 2 третирања,
- осталих инсеката који гризу и сишу (штитасте ваши, храстов жижак храстов савијач) 2 третирање и
- фолијарну прихрану минералним ђубривом са избалансираном садржајем елемената N:P:K, два прихрањивања.

Према Извештају стручне екипе Института за шумарство, достављани су налози од стране управљача за извршење услуге третирања стабала предложеним хемијским препаратима, укупно три налога.

Укупно утрошена средства за Хемијско третирање и прихрана заштићених стабала у ЗП изnose 174.598,55 динара без ПДВ-а, односно 209.518,26 динара са ПДВ-ом.

(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка топографских карти

У нашим заштићеним подручјима постоје идеални услови за такмичења из оријентиринга и зато настојимо да развијемо нашу понуду у том правцу да би привукли све више посетилаца.

За потребе такмичења у оријентирингу које ће се одржати средином јула месеца у ЗП ”Група стабала храста лужњака- Јозића колиба” набављено је 50 топографских карата у размери 1:50000. Карте су набављене у Војногеографском институту. За набавку карата утрошено је 25.800,00 динара без ПДВ-а, односно 30.960,00 динара са ПДВ-ом. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Израда знакова са утискивањем пиктограма

За потребе оријентиринга, поред карти и компаса, такмичарима је неопходна сигнализација. За решавање задатака неопходни су знакови са ознакама за обележавање објеката на терену, као и путева којима би требало ићи. Од постојећих 64 путна знака који постоје у извиђачкој сигнализацији урадили смо 50 знакова. Знакови су од дрвета, округлог облика, пречника око 30cm, са утиснутим жигом (пиктограмом) и на крају излакирани.

На основу спроведеног поступка за набавку добара – Израда знакова са утискивањем пиктограма, потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. Вредност уговора износи 100.000,00 без ПДВ-а. Понуђач није у систему ПДВ-а. У уговореном року су испоручена предметна добра, о

чему је сачињен Записник о примопредаји, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и испоручиоца. (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Набавка и штампа промотивног материјала

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности и истека законског рока, потписан је Уговор за набавку услуге- Услуге штампе са набавком и припремом за потребе ЗП“Група стабала храста лужњака код Јозића колибе. Вредност овог уговора износи 137.000,00 динара без ПДВ-а, односно 164.400,00 са ПДВ-ом.

У уговором дефинисаном року извршена је примопредаја штампаног материјала о чему је сачињен Записник о примопредаји, који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и пружаоца. (дел.бр.2095/19 од 13.08.2019.г.). Испоручено је 100 комада мајица и 100 комада качкета за знаком заштићеног подручја . (Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Посете ЗП «Група стабала храста лужњака код Јозића колибе» уз пратњу стручног лица

У оквиру презентације ЗП„Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“ организовали смо превоз до заштићеног подручја и назад за ученике обреновачких школа и децу из обреновачких вртића.

Након спроведеног поступка набвке за набавку - Услуге превоза за потребе презентације ЗП“, потписан је уговор на износ од 81.800,00 динара без ПДВ-а, односно на 89.980,00 динара са ПДВ-ом, за планираних 10 полудневних аутодана. Цена по једном полудневном аутодану износи 8.998,00динара са ПДВ-ом. Реализовано је свих 10 обилазака овог заштићеног подручја.(Секретаријат за заштиту животне средине града Београда).

Остало:

Инспекцијски надзор

Представници Секретаријата за инспекцијске послове града Београда су дана 17.10.2019.године извршили инспекцијски надзор СП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“, сходно одредбама Закона о заштити животне средине и Закона о заштити природе, о чему је сачињен и Записник о инспекцијском надзору бр Х-05-501.9-2515/19 од 17.10.2019.године и урађена Контролна листа за управљаче заштићених подручја од локалног значаја

Контролу је извршио инспектор за заштиту животне средине града Београда. Примедби на предмет контроле (Контрола спровођења мера заштите и коришћења заштићеног подручја СП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“) није било.

Ограђивање перцеле 1575/1 КО Велико Поље

У сарадњи са Фондацијом за младе и извиђачима, кроз подршку Европске уније управљању миграцијама у РС, реализован је пројекат „Ограђивање излетишта Јозића колибе“. Заједно са групом миграната и групом извиђача извршили смо ограђивање парцеле 1575/1 КО Велико Поље, која чини саставни део комплекса Јозића колибе, у оквиру којег се налази заштићено подручје.

Парцела је ограђена са једне стране дрвеном оградом, у дужини од око 50м. Ограда је слична као ограда на парцели 1572 КО Велико Поље и заједно са њом чини амбијенталну целину.

Прилози:

Табела 1.

Извршени приходи и примања у периоду од 01.01.-31.12.2019.године,

Табела 2.

Извршени расходи у периоду од 01.01.-31.12.2019.године,

Табела 3.

Извршена улагања у периоду од 01.01.-31.12.2019.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, дипл. економиста

ЛП ЗЖС, Обреновац
Директор

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