



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛЕН ПАРК ЦЕНТРАЛЕН БАЛКАН”

БЕНЕФИЦИЕНТ ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Габрово 5300, ул. „Бодра смяна” №3, тел./факс: 066/801 277, e-mail: project@centralbalkan.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПО
процедура „Публично състезание“
за възлагане на обществена поръчка
с предмет:

**” Поддържане на площадка за подхранване и
адаптационна волиера за едри грабливи птици в
НПЦБ”**

по проект №BG16M1OP002-3.007-0006 „Възстановяване и опазване на природни местообитания и видове в Национален парк "Централен Балкан", процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ №BG16M1OP002-3.007 „Подобряване на природозащитното състояние на видове и типове природни местообитания на територията на мрежата Natura 2000, попадащи в национални паркове, природни паркове и поддържани резервати" от Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.”,

2019 г.

www.eufunds.bg

Проект № BG16M1OP002-3.007-0006 "Възстановяване и опазване на природни местообитания и видове в Национален парк "Централен Балкан", одобрен със Заповед №РД-ОП-96/26.09.2018 г. на Министъра на околната среда и водите, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие.

1. Обща информация за проекта, в рамките на който се възлага обществената поръчка

Предметът на обществената поръчка е *Поддържане на площадка за подхранване и адаптационна волиера за едри грабливи птици в НПЦБ*.

Основният целеви вид при изпълнение на настоящата дейност е **белоглавия лешояд** (*Gyps fulvus*). Видът е включен в Приложение № № 2 и 3 на Закона за биологичното разнообразие. Белоглавият лешояд фигурира в Приложение II на Конвенцията за опазване на европейската дива флора и фауна и природните местообитания (Бернска Конвенция) и Приложение II на Конвенцията по международната търговия със застрашени видове (CITES), както и в Приложение II на Конвенцията за опазване на мигриращите биологични видове от диви животни (Бонска Конвенция).

В Червената книга на България (Големански, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на Република България. Том. 2. Животни. ИБЕИ-БАН & МОСВ, София.) белоглавия лешояд попада в категория „застрашен вид“. Целевият вид на настоящата дейност е предмет на опазване и възстановяване в сключения между Министерството на околната среда и водите и консорциум от международни и български неправителствени организации „Меморандум за разбирателство за консервация на лешоядите в Европа, 18.05.2005 г.“ Национален парк „Централен Балкан“ (НПЦБ) е ключово място за връзката на популацията на вида в Източна и Западна Стара Планина. През последните години територията на НПЦБ се посещава редовно от белоглави лешояди от популациите от Западна Сърбия, Хърватска, Израел, Гърция, българската част на Източни Родопи. Имайки предвид централното разположение НПЦБ, защитената територия е сред ключовите места за опазването на популацията на белоглавия лешояд на Балканския полуостров.

Предвидената дейност е в изпълнение на 4.2.4.2.4. проект „Подпомагане на възстановяването на популациите на едрите европейски лешоядни“ от Плана за управление на НПЦБ, 2016-2025 г.

Историческо разпространение и численост на вида в България: През XIX и началото на XX в. числеността на белоглавия лешояд в България е била в порядъка на 2 000 – 10 000 двойки. В този период видът гнезди по цялото протежение на Стара планина (вкл. и на територията на НПЦБ) и Предбалкана.

Съвременно разпространение: На територията на НПЦБ в резултат на проведена реинтродукционна програма (2010-2015 г.) има трайно присъствие на белоглави лешояди. Състоянието на основните хранителни ресурси (домашни и диви чифтокопитни животни) за некрофагните видове птици в НПЦБ и в страната като цяло е незадоволително. Индустриализацията и интензификацията в животновъдството е довела до тази негативна тенденция в Европа. На практика, поради постоянно нарастващото население, отглеждането на животни се е повишило в пъти (в сравнение с началото на миналия век). Този хранителен ресурс обаче е станал недостъпен за мършоядните птици, тъй като животните се отглеждат в големи ферми, а трупове се унищожават в екарисажи. В миналото домашните животни са отглеждани основно пасищно, а трупове на умрелите са оставали в природата. В днешно време във всички европейски страни, където все още се срещат лешояди и едри орли, този проблем е решен като трупове на животни от интензифицираните ферми се изнасят на достъпни за птиците места (площадки за подхранване).

Планът за действие за опазване на белоглавия лешояд (*Gyps fulvus*), посочва като най-приоритетна директна консервационна мярка за снижаването на основната заплаха – липсата на храна, функционирането на „площадки за подхранване“. Съгласно горепосочения план НПЦБ фигурира като приоритетно място за поддържане на площадка за подхранване. Съгласно „Плана за възстановяване на лешоядите на Балканите-София 2002 г.“, НПЦБ е едно от потенциалните места за възстановяване на черен и брадат лешояд. Очаква се през 2018 г. да стартира реинтродукцията на черния лешояд, след 2020 г. и реинтродукцията на брадат лешояд в България. Наличието на работещи площадки за подхранване на птиците ще е важен критерий за избора на НПЦБ като приоритетно място за реинтродукция на тези видове.

Настоящата поръчка е в изпълнение на дейност №14 Изграждане и поддържане на площадка за подхранване и адаптационна волиера за едри грабливи птици в НПЦБ по проект №BG16M1OP002-3.007-0006 „Възстановяване и опазване на природни местообитания и видове в Национален парк "Централен Балкан", по процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ №BG16M1OPOO2-3.007 „Подобряване на природозащитното състояние на видове и типове природни местообитания на територията на мрежата Natura 2000, попадащи в национални паркове, природни паркове и поддържани резервати" от Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.". Проектът „Възстановяване и опазване на природни местообитания и видове в НПЦБ“ на Дирекция "Национален парк Централен Балкан (ДНПЦБ) предвижда изпълнението на дейности, насочени към възстановяване и опазване на природни местообитания и видове в защитена зона BG0000494 „Централен Балкан“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (обн., ДВ, бр. 21/2007 г.) и защитена зона BG0000494 „Централен Балкан“ за опазване на местообитания на видове по Директива 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици, обявена със Заповед №РД-559/05 септември 2008 г. на Министъра на околната среда и водите - НПЦБ и защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка, приет с Решение № 802/2007 г. на Министерския съвет (обн., ДВ, бр. 107/2007 г.) – Поддържан резерват (ПР) „Чамджа“. Териториалния обхват на проектното предложение е както следва: защитена зона BG0000494 „Централен Балкан“ - Области Ловеч, Габрово, Стара Загора, Пловдив и София; Общини Тетевен, Троян, Априлци, Севлиево, Павел баня, Карлово, Сопот, Антон и Пирдоп – за НПЦБ; защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ – с. Христо Даново, община Карлово, област Пловдив – за ПР „Чамджа“. Проектът предвижда преки мерки с цел поддържане/възстановяване на благоприятния природозащитен статус на следните природни местообитания: 9110, 9130, 9150, 9170, 9410, *9530, 7140, 6230, 6170, 62D0, 6210, 6150, белоглав лешояд (*Gyps fulvus*) и главоч (*Cottus gobio*). За природни местообитания: 91BA, 95A0, 3260 и 6520 са планирани косвени мерки за поддържане/възстановяване на благоприятния им природозащитен статус.

Цели на проекта: Основната цел на проекта е подобряване състоянието на природни местообитания и животински видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „Натура 2000“: BG0000494 „Централен Балкан“- НПЦБ и BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ – ПР „Чамджа“.

По мярка 43 „Подобряване на структурата и функциите на горските природни местообитания“ от Национална приоритетна рамка за действие за Natura 2000 (НПРД), 2014 – 2020 г. в проекта е предвидено изпълнението на дейности, с които да се подкрепи подобряването на природозащитното състояние на следните природни местообитания: 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*, 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum* 9150 Термофилни букови гори, както и да се подкрепи изпълнението на мерки за природно местообитание *9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор в ПР „Чамджа“.

По мярка 98 „Изграждане и поддържане на инфраструктура, необходима за възстановяване на природни местообитания и видове“ от НПРД в проекта са предвидени инвестиции в консервационни инфраструктурни дейности с пряк принос, насочени към подобряване на природозащитното състояние на следните природни местообитания: 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища, 6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества, 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, 6230* Богати на видове картълкови съобщества върху силикатен терен в планините, 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), 6150 Силикатни алпийски и бореални тревни съобщества, 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, 9410 Ацедофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*) и видове: главоч (*Cottus gobio*) и белоглав лешояд (*Gyps fulvus*).

Настоящата обществена поръчка *"Поддържане на площадка за подхранване и адаптационна волиера за едри грабливи птици в НПЦБ"* включва изпълнението на следните дейности:

Дейност 1 Избор на подходящо място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване

Дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението¹ от остатъците от умрелите животни)

За целите на настоящата обществена поръчка горепосочените дейности са групирани в една обособена позиция.

Изпълнението на дейност 2 *Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни)* от настоящата обществена поръчка стартира след изграждането на адаптационната волиера и площадката за подхранване.

Изграждането на съоръжението (адаптационна волиера и площадка за подхранване) ще бъде възложено в рамките на отделна обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4 от ЗОП. Възлагането на посочената обществена поръчка ще бъде извършено след изпълнението на дейност 1 *Избор на подходящо място за изграждане на адаптационната волиера с площадка за подхранване* от настоящата обществена поръчка.

2. Цели и очаквани резултати от изпълнението на обществената поръчка

2.1.Цели по дейност 1 Избор на подходящо място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване.

- Да бъде извършен теренен оглед на минимум 5 бр потенциални места за подхранване на лешоядни птици на територията на НПЦБ;
- Да бъдат извършени пробни подхранвания на минимум 2 бр потенциални места на територията на НПЦБ;
- Да бъде осъществен избор на подходящо място, отговарящо на критериите за успешно функциониране на площадката за подхранване на мършоядни птици.

2.2.Очаквани резултати от изпълнението на дейност 1 Избор на подходящо място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване.

- извършен теренен оглед на минимум 5 бр потенциални места за подхранване на лешоядни птици на територията на НПЦБ;
- осъществени пробни подхранвания на минимум 2 бр потенциални места на територията на НПЦБ;
- Избрано и маркирано е място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване;

2.3.Цели по дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението) от остатъците от умрелите животни).

- Да бъде подсигурен минимума от нужния хранителен ресурс за преминаващите и трайно пребиваващите на територията на НПЦБ белоглави лешояди и останалите видове мършоядни птици;
- Осигуряване и отглеждане на белоглави лешояди в изградената адаптационна волиера;
- Поддържане и почистване на изграденото съоръжение;
- Провеждане на мониторинг на присъствието на птици на съоръжението.

2.4.Очаквани резултати от изпълнението на дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни)

¹ Под съоръжение в настоящата обществена поръчка се разбира адаптационна волиера и площадка за подхранване на лешоядни птици.

- Осигурено постоянно наличие на достъпна за мършоядните птици храна на площадката за подхранване;
- Осигурено е постоянно присъствие на 3-6 бр. белоглави лешояди във волиерата;
- Налице е функциониращо и изправно съоръжение;
- Провеждан е постоянен мониторинг за присъствието на птици на площадката за подхранване;
- Наличен фотоархив с минимум 1000 бр. снимки, документиращи процеса на подхранване, отглеждане на лешоядите във волиерата и привлечените „ползватели“ на изнесената храна;
- Наличие на електронна база данни, включваща: брой, вид и количества на извършените подхранвания, резултати от мониторинга на видовете птици, посещаващи площадката.

3. Подробно описание на предмета на поръчката

3.1. Изисквания към изпълнението на дейност 1 Избор на подходящо място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване

В рамките на дейността Изпълнителят следва да извърши: подготовка на формуляр за оценка на местата за подхранване на лешоядни птици; теренен оглед на минимум 5 бр потенциални места за подхранване на лешоядни птици на територията на НПЦБ; пробни подхранвания на минимум 2 бр потенциални места **в продължение на минимум 6 календарни месеца** на територията на НПЦБ и провеждане на мониторинг на местата използвани за подхранване.

Избраният Изпълнител е необходимо да изготви **база данни**, съдържаща цялостната информация от провеждания мониторинг на местата за пробно подхранване за лешоядни птици. Изпълнителят съгласува с Възложителя формата на базата данни.

На базата на събраната и анализирана информация Изпълнителят следва предложи конкретно място за изграждане на адаптационната волиера и площадката за подхранване на лешоядни птици.

Изпълнителят следва да извърши избор на подходящо място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване, което включва:

1. Изготвяне на формуляр за оценка на местата за подхранване. Формулярът задължително включва изброените по-долу критерии за „подходящост на мястото“:

- наличие на път и достъпност на мястото, вкл. при лоши метеорологични условия;
- наклон на терена и технически характеристики, позволяващи изграждане на предвиденото съоръжение;
- географско изложение;
- наличие на въздушни термики;
- отдалеченост на потенциални, основни източници на храна (едри животновъдни ферми, кланици и др.);
- наличие на потенциално безпокойство за птиците (преминаващ в близост път, туристическа пътека и др.);
- наличие на потенциални заплахи, като: преминаващо в близост небезопасно електропреносно трасе и др.;
- наличие на подходящо място за извършване на мониторинг;
- оценка на конкурентни видове: необходимо е да се избягват райони с концентрация на гарвани гробари или попадащи в периметъра на гнездяща двойка скални орли.

Изготвеният от Изпълнителя формуляр за оценка на местата за подхранване се съгласува предварително с Възложителя.

2. „Виртуален избор“ на потенциални места в среда на Географска информационна система (*камерална работа*).

3. Съгласуване на потенциалните места с ДНПЦБ, относно подходящост на районите и съвместимостта на дейността с други планове и дейности на територията на НПЦБ.

4. Оглед на терен на всички потенциални места за изграждане на площадка за подхранване с волиера. Избор на най-приоритетните 2 места на база сравнителна оценка на изготвените формуляри за оценка.

5. Провеждане на пробни подхранвания на селектираните места по следната методика:

Изпълнителят е длъжен да изнася веднъж седмично малки количества храна на всяко от подбраните места. За предпочитане е вида на изнасяната храна да е части от тялото или вътрешности на копитни домашни животни, или в краен случай кланични отпадъци (*максимално количество до 10 кг*).

6. Провеждане на мониторинг за резултатите от пробните подхранвания, както следва:

6.1. Мониторинг на определените места чрез заснемане с фотокамера (фотокапан). Фотокамерата трябва да отговаря на минималните изисквания гарантиращи ясното разпознаване на образа, минималната резолюция на заснемане да позволява разчитането на крилни марки и орнитологични пръстени на птиците. Фотокамерата трябва да бъде монтирана, така че да улавя кацащите на площадката птици. Фотокамерата трябва да бъде постоянно действаща. За целта Изпълнителят трябва да следи постоянно за състоянието на батериите и степента на запълване на електронната карта и при нужда да ги заменя

6.2. Мониторинг чрез визуално наблюдение. Изпълнителят е длъжен да осъществява визуално наблюдение с бинокъл (с минимално зрително увеличение 8x30) и зрителна тръба (с минимално зрително увеличение x 50). Изпълнителят е необходимо да провежда визуалния мониторинг минимум в деня на всяко проведено подхранване, при необходимост и на следващия ден. Мониторингът трябва да се провежда от разстояние, небезпокоящо птиците на площадката.

Данните от извършвания мониторинг трябва да бъдат въвеждани в подходяща база от данни, поддържана от Изпълнителя, която да съдържа деня, часът, вида птица и подробности за поведението в района на площадката за подхранване. Изготвената от Изпълнителя полева форма за събиране на данни се съгласува с Възложителя. Базата данни трябва да осигурява възможност за въвеждане на информация за количеството и източника на изнасяната храна на площадката, състояние на метеорологичните условия. Избраният Изпълнител се задължава да попълва базата данни по време на изпълнението на дейности № № 1 и 2 от настоящата поръчка.

По време на провежданите пробни подхранвания Изпълнителят е необходимо да изготви списък с потенциалните източници на храна за поддържане на площадката за подхранване. Списъка да включва овцеферми, кравеферми, кланици, както и други потенциални източници на храна в радиус от 50 км от потенциалното място за площадка, с фокус върху фермите за екстензивно отглеждане на домашни копитни животни.

Снимковия материал от фотокапаните и от друг вид устройства за дигитална фотография трябва да бъде съхраняван и обработван в създаден от Изпълнителя фотоархив.

Изготвяне на база данни. Цялостната информация събирана на терен за подхранване и мониторинг, формуляр за оценка на местата и фотоархива трябва да бъде събирана в обща база данни. Базата данни, трябва да позволява извършването на нужните справки и анализи, изваждане на статистики за целите на дейността.

В края на дейността изпълнителят трябва да изготви и предостави на Възложителя доклад, представящ проведените проучвания и анализи на избраните пробни места за извършване на подхранване. Изготвеният от Изпълнителя Доклад е необходимо да посочва най-подходящото място за изграждане на адаптационна волиера и площадка за подхранване, със съответните мотиви. Посоченият доклад се предава от Изпълнителя в срок до 7 месеца от сключване на Договора по настоящата обществена поръчка.

3.2. Изисквания към изпълнението на дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни)

В рамките на дейността Изпълнителят следва да извършва подхранване на птици на изградената площадка; да достави и да отглежда 3-6 бр. белоглави лешояди в адаптацияната волиера; да извършва мониторинг за присъствието на птици на площадката; да осигурява нормалното функциониране и почистване на съоръжението.

Изпълнителят трябва да извършва дейността в следната последователност и съгласно следната методика:

3.2.1.Извършване на подхранване на изградената площадка:

Изпълнителят следва да изготви и съгласува със съответната Областна дирекция по безопасност на храните (Българска агенция по безопасност на храните (БАБХ)) *необходимия пакет документи* за получени животински трупове и/или части от тях. Изпълнителят е задължен да предоставя съответните документи на животновъдите осигурили мъртви домашни животни, за целите на подхранването.

За обслужване на адаптацияната волиера и площадката за подхранване Изпълнителя е длъжен да извърши процедура по легализация на МПС и/или лекотоварно ремарке, след сключване на договора по настоящата обществена поръчка, с цел за превозване на суровини и храни съгласно Регламент №1069/2009/ЕО от съответната Областна дирекция по безопасност на храните (БАБХ).

За функционирането на съоръжението е необходимо издаването на разрешение за използване на странични животински продукти за подхранване на лешояди, съгласно Регламент №1069/2009/ЕО, Регламент №142/2011/ЕО и Анекса към Решение №2003/322/ЕО от ОДБХ. Изпълнителят е задължен да извърши горепосочената процедура, съгласно действащото законодателство.

Храната (трупове на умрели животни и кланични отпадъци) да бъде събирана приоритетно по сигнали на животновъди от околнапарковата територия на НППЦБ. Подхранването да се осъществява минимум веднъж седмично, с минимално количество от минимум 50 кг. В случай че за период от една седмица няма случай на умряло животно от местните животновъди, Изпълнителят следва да подсигурава храна от кланици или животновъдни ферми в т.ч. и от по-отдалечени райони. Изпълнителят е задължен да притежава подходящ фризер (тип ракла), в който да съхранява и осигурява резервна храна в случай на необходимост. Посоченият резерв да се използва от Изпълнителя при невъзможност за намиране на прясна храна за птиците. Допуска се нарушаване на ежеседмичния график за извършване на подхранванията единствено при неблагоприятни метеорологични условия (обилен снеговалеж и/или ураганни ветрове) в района, възпрепятстващи достигането до площадката.

Личните предпазни средства и извършването на дейността съобразно ветеринарно медицинското законодателство са отговорност на Изпълнителя.

3.2.2.Осигуряване и отглеждане на белоглави лешояди в адаптацияната волиера.

Изпълнителят е длъжен да транспортира, настани и отглежда съобразно ветеринарно медицинските изисквания и добри практики 3-6 бр белоглави лешояди в изградената адаптацияна волиера. До три месеца след подписване на договора за изпълнение на настоящата обществена поръчка, Изпълнителят следва да предостави в ДНППЦБ списък с рехабилитационни центрове, зоопаркове или друга лицензирана институция в България или страна членка на ЕС, с които са проведени разговори и които са съгласни да осигурят необходимия брой птици по време на цялостната продължителност на изпълнение на поръчката. Към списъка трябва да се приложат писма/декларации за ангажимент на горепосочените институции предоставяне на лешоядите и за ветеринарно медицинско обслужване на птиците, също ангажимент за приемане и обгрижване на птиците при възникване на форсмажорни обстоятелства (например невъзможност за достигане до волиерата при изключително тежки зимни условия). В договора следва да фигурират и

условията, изискванията за отглеждане на птиците спрямо предходното им отглеждане от страна на донора осигуряващ птиците. При доставката на физически здрави лешояди е необходимо те да бъдат маркирани с орнитологични пръстени и крилни марки.

Изпълнителят следва да води комуникация с рехабилитационен център, зоопарк или друга лицензирана институция от България или страна членка на ЕС, с цел осигуряване на необходимия брой белоглави лешояди. Изпълнителят е задължен да съдейства при подготовката на документацията за транспортиране на птиците, съгласно действащото законодателство, както и да транспортира белоглавите лешояди от мястото на предоставяне на птиците до адаптацияната волиера, конструирана в рамките на настоящата обществена поръчка. Всички документи необходими за транспортиране и притежаване на белоглавите лешояди се издават на името на Възложителя – ДНПЦБ.

Птиците доставени и настанени в адаптацияната волиера от Изпълнителя са собственост на Възложителя и след приключване на настоящата обществена поръчка.

3.2.3.Поддържане и почистване на съоръжението

Изпълнителят е задължен да извършва системно почистване на адаптацияната волиера, най-малко веднъж месечно. Почистването включва изнасянето на остатъците от храна (кости, кожи и др.), косене на трева в случай че тревостоя надвишава 40 см.

Почистването на остатъците от трупове (кожи, кости и др.) от площадката за подхранване се извършва в случай, че се натрупат големи количества от тях. Препоръчително е оставянето на минимално количество хранителни остатъци на площадката, тъй като те привличат допълнително мършоядните птици.

Поддържане на електропастирното съоръжение. При всяко изнасяне на храна на площадката трябва да бъде тествано електропастирното съоръжение. В зависимост от състоянието му трябва да се подменя акумулаторната батерия, трябва да се обхождат и проверяват целостта и функционалността на електропроводимите въжета. Тревостоят под най-долния проводник на електропастира трябва да се поддържа постоянно в състояние, което не възпрепятства нормалното функциониране на електропастира. Поддръжката следва да се осъществява само чрез механични способности. По същия начин следва да се почиства снега през зимата, ако осъществява контакт с проводниците на електропастира с което възпрепятства работата му.

При трайно увреждане на проводимостта на проводниците на електропастира, същите трябва да бъдат подменяни своевременно от Изпълнителя.

Чрез редовно косене трябва да се поддържа нисък тревостой в района на площадката, с цел визуален комфорт за дивите птици, които я използват..

Изпълнителя има ангажимента да извършва необходимите ремонти и поддържащи дейности на площадката и волиерата, така че да не бъдат нарушени техните функции и добро техническо състояние

3.2.4.Мониторинг.

- Мониторинг чрез заснемане с фотокамера (фотокапан). Фотокамерата трябва да отговаря на минималните изисквания гарантиращи ясното разпознаване на образа, минималната резолюция на заснемане да позволява разчитането на крилни марки и орнитологични пръстени на птиците. Фотокамерата трябва да бъде монтирана на площадката за подхранване, така че да улавя кацащите и хранещите се птици. Фотокамерата трябва да бъде постоянно действаща. За целта изпълнителя трябва да следи постоянно за състоянието на батериите и степента на запълване на електронната карта и при нужда да ги заменя.

- Мониторинг чрез визуално наблюдение. Визуалното наблюдение е необходимо да се осъществява с бинокъл (с минимално зрително увеличение 8 x 30) и зрителна тръба (с минимално зрително увеличение x 50). Изпълнителят трябва да провежда визуалният мониторинг минимум в деня на всяко проведено подхранване и при необходимост на следващия ден. При извършването на визуалното наблюдение да не се допуска безпокойство на птиците посетили площадката за подхранване.

Данните от мониторинга трябва да бъдат въвеждани в изготвена от изпълнителя в база данни. Базата данни трябва да осигурява възможност за въвеждане на данни за вида,

количеството и източника на изнасяната храна на площадката и във волиерата, състояние на метеорологичните условия, вид и брой на наблюдаваните птици, характерни поведенчески особености на мониторираните видове.

Изпълнителят се задължава да допълва създадената по време на изпълнение на Дейност №1 база данни и по време на изпълнението на Дейност №2.

За изпълнението на договора избраният Изпълнител следва да разполага със следното оборудване:

- **1 бр. високопроходимо МПС за обслужване на адаптацияната волиера и площадката за подхранване;**
- **1 бр. лекотоварно ремарке;**
- **1 бр. фризер, тип ракла;**
- **3 бр. фотокапани;**
- **2 бр. бинокли;**
- **1 бр. зрителна тръба;**
- **1 бр. преносим компютър;**
- **1 бр. GPS приемник;**
- **защитно облекло и лични предпазни средства (хирургически ръкавици и маски).**

4. Докладване и приемане на извършената работа:

- *Дейност 1 Избор на подходящо място за изграждане на адаптацияна волиера с площадка за подхранване – до 7 месеца от датата на сключване на договора с Изпълнителя;*

- *Част от дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни) - до 12 месеца от стартиране изпълнението на дейност 2. (Изпълнението на дейност 2 започва след издаването на Удостоверение за въвеждане в експлоатация/Разрешение за ползване или друг еквивалентен документ на изграденото съоръжение (адаптацияна волиера и площадка за подхранване), възложено в рамките на отделна обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4 от ЗОП)*

- *Част от дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни) - до 30.04.2023 г.*

Забележка: Изпълнението на дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни)“ от настоящата поръчка стартира след изпълнението на дейност „Изграждане на адаптацияна волиера с площадка за подхранване“, възложена чрез отделна обществена поръчка, по реда на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Сроковете за представяне на документите, докладите и др. по изпълнението на дейностите по настоящата обществена поръчка и тяхното съдържание са представени в таблицата по-долу:

Вид на документа	Съдържание	Срок за внасяне	Ред за приемане/одобрение
Доклад за изпълнението на дейност 1 „Избор на подходящо място за изграждане на адаптацияна волиера и площадка за подхранване“	Документът следва да съдържа информация за изпълнението на дейност 1	до 7 месеца от датата на сключване на договора	Възложителя
Доклад за	Документът следва	до 12 месеца от	Възложителя

изпълнението на част от дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни) ⁴	да съдържа информация за изпълнението на дейност 2	стартиране на изпълнението на дейност 2	
Доклад за изпълнението на останалата част от дейност 2 Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни) ⁴	Документът следва да съдържа информация за изпълнението на дейност 2	в срок до 30.04.2023 г.	Възложителя

Всички продукти, получени в резултат от изпълнението на обхванатата в доклада дейност, следва да бъдат представени под формата на приложения към доклада.

5. Плащания по Договора:

- Първо междинно плащане - 50 % от стойността на Договора, след приемане на изпълнението на дейност 1 *Избор на подходящо място за изграждане на адапционна волиера и площадка на подхранване.*
- Второ междинно плащане - 30 % от стойността на Договора, след приемане на изпълнението на част от дейност 2 *Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни).*
- Окончателно плащане - 20 % от стойността на Договора, след приемане на изпълнението на останалата част от дейност 2 *Периодично изнасяне на храна на изградената площадка (вкл. подхранване и почистване на съоръжението от остатъците от умрелите животни).*

6. Експерти

За изпълнението на настоящата обществена поръчка участника трябва да разполага с екип от следните експерти:

1. Ключов експерт „Орнитолог“ – 1 бр.

Минимални изисквания

- Висше образование в следните специалности: Биология или Биология и химия или Биоразнообразие, екология и консервация или Екология или Екология и опазване на екосистемните или Екология и управление на околната среда или Зоология или Опазване на околната среда или Опазване на природната среда или География и биология или

еквивалентна специалност (вкл. и за чуждестранни експерти и/или експерти, с придобита в чужбина специалност);

- Общ професионален опит по придобитата специалност – 5 години;
- Специфичен професионален опит – Най-малко 3 бр. изпълнени услуги/дейности свързани с проучване/ мониторинг на диви птици.

2. Полеви сътрудник – 1 бр.

Минимални изисквания

- Средно образование или еквивалентно.
- Специфичен професионален опит - Най-малко 1 бр. услуга/действие свързана с проучване/мониторинг на диви птици.

Задължения на по изпълнението на настоящата дейност:

Ключовият експерт „Орнитолог“ има следните отговорности:

- администрира и координира изпълнението на дейността;
- посещава периодично хранителната площадка и волиерата и предоставя методически указания на полевия сътрудник, относно обслужването на адаптационната волиера и площадката за подхранване, както и отглеждането на птиците във волиерата;
- извършва мониторинг за присъствието на птици на площадката за подхранване;
- попълва необходимите документи за извършения мониторинг;
- допълва/актуализира създадената база данни;
- обработва събраните данни, извършва нужните анализи и отчети;
- създава мрежа от потенциални източници на храна, контактува с фермери, животновъдни обекти, кланици и др.;
- координира и контролира дейността на полевия сътрудник;
- води цялостната комуникация и съгласувателни режими с Възложителя;
- отговаря за цялостното изпълнение и отчитане на дейността, съгласно заложените график за изпълнение на поръчката.

Полевият сътрудник извършва:

- периодична доставка на храна на площадката за подхранване, вкл. транспортиране на храната от животновъдни обекти, месопреработвателни предприятия и др. до площадката;
- попълва необходимите документи при всяко извършено подхранване;
- поддържа "горещ телефон", на който приема по всяко време сигнали за умрели животни от животновъди;
- отговаря за храненето и отглеждането (поддържането в добро физическо и здравословно състояние) на птиците във волиерата;
- осигуряване на резервна храна в наличния фризер;
- контрол върху състоянието на адаптационната волиера и площадката за подхранване, вкл. недопускане на посегателства върху елементите на съоръжението;
- осигурява нормалното функциониране на изграденото съоръжение;
- поддръжка на наличното МПС и ремаркетото за пренасяне на умрели животни, съгласно изискванията на БАБХ.

7. Мерки за информация и комуникация (публичност) и визуализация

Всички материали и документи, разработени в изпълнение на обществената поръчка и финансирани по Оперативна програма “Околна среда 2014–2020г.” следва да спазват изискванията, определени в „Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020“, публикувано на следния интернет адрес: <http://www.eufunds.bg/programen-period-2014-2020/natzionalna-komunikatziionnastrategiya>

8. Работен език

Работният език при изпълнение на настоящата поръчка е български. Изпълнителят е длъжен да изготви и представи за своя сметка всички документи за изпълнение на поръчката на български език. В случай, че е необходимо, в процеса на изпълнение на договора, Изпълнителят ще осигурява за своя сметка превод от и на всеки друг език на и от български език.

9. Проверки на място

Извършването на документална проверка и проверка на място от страна на Възложителя е задължително условие преди всяко плащане по договора.

Освен това представители на Бенефициента от екипа за управление на проекта ще извършват допълнителни проверки на място (включително и на терен) за административните, финансовите, фактическите аспекти от изпълнението на договора.

Възложителят уведомява Изпълнителя за периода и вида на проверката, както и броя на експертите от проверяващия екип. При необходимост, Възложителя може да извърши и извънредни проверки, без предварително уведомление.

За извършване на проверките Изпълнителя следва:

- Да предостави всички изискани документи на проверяващия екип, както и да осигури пълен достъп до архива по договора, до обектите на интервенция, както и до необходимото налично оборудване за изпълнение на договора;
- Да определи едно или няколко лица, пряко ангажирани с изпълнението на договора, които да присъстват по време на проверката и да оказват съдействие на проверяващия екип;
- Да оказва пълно съдействие на проверяващите лица, включително при теренни проверки, извършването на замервания и набирането на снимков материал;
- Да предостави и други документи по преценка на проверяващия екип.

10. Предпоставки за успешно изпълнение

В изпълнението на дейностите по договора за обществена поръчка Изпълнителя следва да работи в много тясно сътрудничество с Възложителя, както и с всички други заинтересовани страни. Взаимодействието и сътрудничеството между страните са от решаващо значение за хода на планираните дейности.

Изпълнителят следва да събере, анализира и вземе предвид информацията, която е била набрана от други предшестващи и/или текущи проекти.

11. Права на собственост върху резултатите от изпълнение на обществената поръчка

Възложителят придобива всички права на собственост и ползване върху резултатите получени при изпълнението на настоящата поръчка, включително и всички отделни части от тях (първични, междинни и крайни продукти).

Изпълнителят не може да използва резултатите или части от тях, без предварителното съгласие на Възложителя.

Изпълнителят няма право да разпространява информация станала му известна в процеса на изпълнение на обществената поръчка. С оглед осигуряване на публичност, както и във връзка с подготовката на отговори на постъпили запитвания, Изпълнителят следва да предоставя своевременно поискана от Възложителя информация във връзка с изпълнението на договора.