1.1. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на обществената поръчка: „Обследване на проектни площи с цел идентифициране на конкретните мероприятия, срокове и начини за изпълнение на дейностите, необходими за възстановяването на местообитание 91E0* и 91F0 в защитена зона "Сребърна". Изработване на времеви график и технологична схема. Извършване на оценка на резултатите от опръстеняване и пречупване. Оценка на възобновяването“

2. Обект на обществената поръчка: предоставяне на услуга по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

3. Вид на обществената поръчка: събиране на оферти с обява по реда на чл. 20, ал. 3, т. 2 и чл. 186 от ЗОП.

4. Обособени позиции: обществената поръчка не е разделена на обособени позиции.

5. Обхват на поръчката и технически изисквания към изпълнението:

5.1. Място на изпълнение.

Защитена зона „Сребърна“, с. Сребърна, с.Ветрен и с.Айдемир, община Силистра, област Силистра, Република България. Някои от видовете работи могат да се извършват в офиса на изпълнителя или на друго място, ако това е целесъобразно или се налага от спецификата на изпълнение на съответната дейност.

5.2. Възложител.

Възложител на настоящата обява за избор на изпълнител на обществена поръчка, възлагана по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) е **Директорът на Регионална инспекция по околната среда и водите - Русе**, с официален адрес и адрес за кореспонденция: гр. Русе, п.к. 7000, бул. „Придунавски“ № 20, ет. 3, който притежава качеството на възложител на основание чл. 5, ал. 2, т. 13 от ЗОП.

<u>Общи положения:</u>

Забележка: *Всички изисквания в настоящия раздел следва да се считат за минимални и задължителни.* ***Съдържанието му се прилага като приложение към договора с определения изпълнител в поръчката и представлява неразделна част от него.***

Настоящата техническа спецификация за определяне на характеристиките и функционалните изисквания за изпълнение на предмета на обществената поръчка е разработена на основание чл. 48-52 от Закона за обществените поръчки.

Съгласно Плана за управление на ПР „Сребърна”, утвърден със Заповед № РД-565/13.10.2016 г. на Министъра на околната среда и водите, природни местообитания с код 91E0* – Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior

(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) – и 91F0 – Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Ulmenion minoris), предмет на опазване в защитени зони "Сребърна", се намират в незадоволително състояние, поради което в ПУ е обоснована необходимостта от извършване на:

- обследване на видовата и пространствена структура на основните фитоценози в тези природни местообитания (препоръчително веднъж на три години в срока на действие на ПУ);
- провеждане на адекватни мероприятия за довеждането на екосистемата в съответното климаксно съобщество;
- отстраняване на инвазивните видове с методи и технологии, които възпрепятстват тяхното повторно завръщане.

От направената инвентаризация през 2014 г. е установено, че на територията на защитените зони в границите на резервата има разпространени различни местообитания, които са в обхвата на мярка 43 от НПРД Натура 2000 :

1. Местообитание 91E0*

Среща се на остров Девня в отд. 4 , в северната част на резервата, в отдели 13 и 14, както и в отд. 453 и отдел 1000 по крайбрежната част на езерото. Почти във всички подотдели присъстват инвазивните видове аморфа, пенсилвански ясен и явор негундо. Участието на айланта и гледичията е слабо. Масово възобновяване от явор негундо и пенсилвански ясен има в дренираните участъци, по така наречените гредове, където условията за възобновяване на бялата върба са сравнително неблагоприятни.

2. Бивше местообитание 91E0*

Зает е от гори с издънкова хибридна топола или стари култури от пенсилвански ясен и

явор негундо. Тези гори са разпространени в отдели 4, 13 и 14.

3. Местообитание 91F0

Това местообитание в ПР е сходно с 91E0*, като в 91F0 преобладава полският бряст –

влажнонизинната форма, а в 91E0* – бялата върба. Представено е в отдели 13 а, 14 а, б (част), в (част), г (част), 2. Горите в тях, респективно местообитанието, са в много лошо природозащитно състояние. Това се дължи на провеждани в миналото залесявания с хибридни тополи, явор негундо и пенсилвански ясен, както и последващото изсичане на хибридните тополи и културата от явор негундо и тяхното издънково възобновяване.

Всички неместни видове, разпространени в ПР „Сребърна“, са чужди. Всички те са инвазивни дървесни или храстови видове (аморфата) с различна оценка на заплаха.

На територията на зз "Сребърна" в границите на едноименния подържан резерват са установени следните инвазивни чужди дървесни видове: Айлант, Акация, Гледичия, Пенсилвански ясен, Хибридна топола (предимно И–214), Явор негундо.

Предвид факта, че последната инвентаризация в ПР „Сребърна” е извършвана през 2014 г. във връзка с изготвянето на плана за управление на защитената територия (минали са почти 4 години, което е много дълъг период за една динамична екосистема и ситуацията вероятно е променена), е необходимо да се извърши пълно обследване на територията, имаща характеристики на местообитание 91E0* и 91F0, като бъдат идентифицирани конкретните места за въздействие и приложимите методи.

Обхватът на дейността е:

- Обследване на площите и идентифициране на конкретни мероприятия;
- Определяне на конкретно местоположение, площ и изготвяне на карта и предоставяне на GPS координати;

- Изработване на времеви график и технологична схема за изпълнение на лесовъдските дейности;
- Изготвяне на цялостен писмен доклад с данни от извършеното обследване на територията и предложените мерки и мероприятия;
- Участие в комисиите за приемане на изпълнението на дейностите и предоставяне на писмен доклад от извършена оценка на резултатите от пречупването и опръстеняването;
- Участие в комисиите за приемане на изпълнението на дейностите и предоставяне на писмен доклад от извършена оценка на възобновяването като пряка дейност и косвено- като резултат от друга дейност.

Етапи на изпълнение:

Първи етап: Провеждане на теренно обследване и приемане от страна на възложителя на изпълнението на дейността – до 5 месеца от подписване на договора;

Втори етап: Осъществяване на периодичен контрол при изпълнение на Дейност: "Възстановяване и поддържане на природни местообитания 91E0* и 91F0" по Проект № BG16M1OP002-3.007-0001-C01 "Подобряване на структурата и функциите на местообитания с код 91EO и 91 FO на територията на поддържан резерват Сребърна", финансиран по Оперативна програма "Околна среда 2014-2020" и участие в комисиите за приемане на изпълнението й - съобразно времевия график на избрания за изпълнител на тази дейност.

Приемане на изпълнението на договора ще се осъществява от комисия, назначена със заповед на ръководителя на бенефициента, като за резултатите ще бъде съставен съответния приемателен протокол.

Резултати:

1. Обследване на площите, имащи предпоставка за възстановяване и/или подобряване на състава на горски природни местообитания 91E0* и 91F0", предмет на опазване в ЗЗ "Сребърна" и попадащи в границите на поддържан резерват "Сребърна", т.к. последната инвентаризация е извършена през 2014 г. и е налице динамика в екосистемата. Предоставяне на актуална информация по отношение на местоположение, състав на фитоценозата, възраст, заплахи и други фактори, влияещи върху целевите местообитания.

2. Определяне на конкретното местоположение на участъците, в които следва да се извършват лесовъдски мероприятия, тяхната площ и изготвяне на карта, вкл. и GPS координати;

3. Изготвяне на цялостен писмен доклад с данни по т.т. 1 и 2, вкл. и с мерки и мероприятия, които следва да бъдат изпълнени в съответствие с предвижданията на Плана за управление на ПР "Сребърна". Въз основа на тази информация ще се извърши възлагането на дейност "Възстановяване и поддържане на природни местообитания 91E0* и 91F0", предмет на опазване в защитена зона "Сребърна" по проект № BG16M1OP002-3.007-0001-C01 "Подобряване на структурата и функциите на местообитания с код 91EO и 91 FO на територията на поддържан резерват Сребърна", финансиран по Оперативна програма "Околна среда 2014-2020";

4. Изработен времеви график и технологични схеми, по които ще се изпълнят лесовъдските дейности;

5. Предоставяне на методическа помощ и експертиза при приемане на работата на изпълнителя на дейност "Възстановяване и поддържане на природни местообитания 91E0* и 91F0", предмет на опазване в защитена зона "Сребърна" , участие в комисии за приемане на изпълнението и предоставяне на писмени доклади.

5.7. Прогнозна (максимална) стойност.

Прогнозната стойност на поръчката е **30 000.00 (тридесет хиляди) лева без включен ДДС**.

Стойността на услугата ще бъде цената, предложена от участника, избран за изпълнител на поръчката.

Оферти на участници, които надхвърлят определената по-горе прогнозна стойност ще бъдат отстранени от участие в обществената поръчка, като неотговарящи на предварително обявените условия на възложителя. В ценовото предложение се включват всички разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката във вида и обхвата, описани в техническите спецификации.
Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на договора за обществена поръчка, освен при условията и по реда, определени в договора и в съответствие с чл. 116 от ЗОП.

6. Условия и начин на плащане:

Заплащането на предоставените услуги по договора се извършва по банков път, по следния начин:

- Авансово плащане в размер на 20 % (двадесет процента) от общата стойност на договора. Авансово плащане се извършва в срок до 15 (петнадесет) работни дни след влизане в сила на договора и представяне на надлежно издадена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- Междинно плащане в размер на 60 % (шестдесет процента) от общата стойност на договора. Междинното плащане се извършва в срок до 15 (петнадесет) работни дни след приемане на изпълнението на първи етап от дейностите, съгласно техническата спецификация.
- Окончателно плащане в размер на 20 % (двадесет процента) от общата стойност на договора, платимо в срок до 15 (петнадесет) работни дни, считано от приемане на цялостното изпълнение на услугите, удостоверено с подписване на двустранен протокол от страните по договора, както и представяне на надлежно издадена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- Плащанията се извършват по реда описан в предходните точки и при изпълнение на задълженията съгласно Решение на Министерски съвет № 592/21.08.2018 г.