

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, гр. Берковица, обл. Монтана към „Северозападно държавно предприятие” - гр. Враца

## **1. Обща информация**

### **1.1 Възложители**

Регионална дирекция по горите /РДГ - Берковица/ и Северозападно държавно предприятие /СЗДП/ - гр. Враца

### **1.2 Срок и място на изпълнение на обществената поръчка**

а) **срок за изпълнение** - След отразяването на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация на горските територии, горскостопански план, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на ИАГ по реда на Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, издадена от министъра на земеделието и храните (Обн. ДВ. Бр. 82 от 23 Октомври 2015 г.), но не по-късно от 31.12.2019 г.

### **б) място на изпълнение**

Предметът на процедурата касае изпълнение на дейности на територията на РДГ - Берковица, териториалният обхват на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”. Някои видове дейности могат да се извършат в офиса на изпълнителя или на друго място, ако това е целесъобразно или се налага от спецификата на изпълнението на съответната вид дейност.

### **1.3 Обща информация**

Процедурата е открита във връзка с реализирането „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”. Към „Северозападно държавно предприятие” - гр. Враца.

Предвидените дейности за изпълнение на предмета на поръчката са следните:

**Дейност 1:** „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, съобразно приетото от Експертен съвет Задание, утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ - София.

**Дейност 2:** „Изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство - Берковица”, съобразно приетото от Експертен съвет Задание, утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ - София.

Обхвата на обществената поръчка и предвидените дейности за изпълнението на предмета на поръчката са описани в настоящата техническа спецификация, като

подробното описание е в приетото от Експертен съвет Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София на 10.08.2017 г. с протокол в изпълнение на заповед № 577/04.07.2017 г. на изпълнителния директор на ИАГ, вх. № 36-00-395/21.08.2017 г. при РДГ - Берковица, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, при спазване изискванията на Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (Обн. ДВ. бр. 82 от 2015 г.) и Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти (Обн. ДВ. бр. 95 от 2016 г.).

## **2. Цели и очаквани резултати**

### **2.1 Цел**

Целта на настоящата обществена поръчка е да се определи изпълнител, който да изпълни дейностите от предмета на поръчката: „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, гр. Берковица, обл. Монтана към „Северозападно държавно предприятие” - гр. Враца.

### **2.2 Очаквани резултати**

В следствие на цялостното изпълнение на поръчката се предвиждат следните резултати в посочения по-долу обем за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, гр. Берковица:

- „Инвентаризация на горските територии”
- „Горскостопански карти”
- „Ловностопански план”
- „План за дейностите по опазването на горските територии от пожари”
- „Горскостопански план”

## **3. Приложимо законодателство**

При изпълнението на настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва стриктно приложимото към изпълнението на поръчката законодателство.

### **На основание Закона за горите:**

- Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.
- Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.
- Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите, обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011 г.; последно изм. и доп., ДВ, бр. 71 от 01.09.2017 г.
- Наредба № 4 от 19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.
- Наредба № 2 от 7 февруари 2013 година - за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.
- Наредба № 4/15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горските разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - държавна собственост.
- Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.
- Наредба № 1/13.01.2012 г., изм. и доп., ДВ., бр. 79 от 13.10.2015 г. за контрола и опазването на горските територии.
- Наредба № 5/31.07.2014 г. за строителството в горските територии без промяна на предназначението им.
- Наредба № 12/ 16.12.2011 г. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди.

## На основание Закона за лова и опазване на дивеча:

- Правилник за прилагане на закона за лова и опазване на дивеча

### 4. Допускания за успешно изпълнение на договора

- За успешното изпълнение на договора са ключови следните предпоставки:
- Ефективно сътрудничество и взаимодействие между Възложителите и Изпълнителя по договора.
  - Осигуряване на достъп на Изпълнителя до цялата изходна документация от страна на Възложителите.

### 5. Обхват на дейността

5.1 Подробно описание на обхвата на обществената поръчка и изискванията към изпълнението ѝ:

Предвидените дейности за изпълнението на обществената поръчка са описани в Задание утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ София на 10.08.2017 г. с протокол в изпълнение на заповед № 577/04.07.2017 г. на изпълнителния директор на ИАГ, вх. № 36-00-395/21.08.2017 г. при РДГ - Берковица, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”, гр. Берковица, което е неразделна част от описанието на обхвата на обществената поръчка.

5.2 Конкретни обстоятелства /изисквания на възложителите при изпълнението/, които следва да се съобразят при изпълнението на обекта на услугата.

Съдържащата се информация в инвентаризацията на горските територии, горскостопанските карти, горскостопанския план и в плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване от пожари да отговаря на приетите от Експертния технико-икономически съвет на Национално управление по горите и Изпълнителна агенция по горите:

- Структура на базата данни при лесоустройственото и ловоустройственото проектиране;
- Цифров формат на графичната и текстовата база данни за лесоустройствени и ловоустройствени проекти;
- Номенклатури за графичната и текстовата информация, работеща в среда на Relational Database Management Systems (RDBMS), респективно - географски информационни системи, позволяващи извършването на комбинирани анализи и произволни справки, както и визуализация и печат на тематични карти по заявка на потребителя;

#### 5.2.1. Технически и професионални способности:

За ТП ДГС Берковица - общата площ е 28395,00 ха:

А) Участникът следва да има на разположение **минимум следните технически лица**, които ще използва за изпълнение на обществената поръчка - инвентаризация и планиране:

- 1 /един/ ръководител обект (с висше образование с образователно - квалификационна степен „магистър” по специалността „Горско стопанство” или еквивалентно);
- 8 /осем/ инженери по горско стопанство - по един на 3 500 ха, с висше образование с образователно - квалификационна степен не по-ниска от „бакалавър” по специалността „Горско стопанство” или еквивалентно);
- 1 /един/ геодезист (с образователно-квалификационна степен „магистър-инженер” по специалността „Геодезия” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област, вписан в регистъра на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри, съгласно законодателството на държавата, в която са установени);

- 1 /един/ ловоустроител (с висше образование с образователно квалификационна степен „магистър“ по специалността „Горско стопанство“ или „Ловно стопанство“ или еквивалентно);

- 1 /един/ специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, плановете, горскостопанските карти, плановете за ловностопански дейности, за дейностите по опазване от пожари и горскостопанския план (с висше образование с образователно - квалификационна степен „магистър“ по специалността „Горско стопанство“ или еквивалентно);

- 1 /един/ специалист (с не по-ниско от средно образование, с включена дисциплина „геодезия“ в учебния план или еквивалентно образование) за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите.

Б) Участникът следва да има на разположение **минимум следното техническо оборудване, свързано с използване и прилагане на софтуерен продукт, софтуерни продукти, предоставени на крайния потребител**, за изпълнение на обществената поръчка:

- ползване на лицензиран операционен софтуер, софтуер за графична обработка и бази данни, софтуер за текстова обработка - минимум 8 /осем/ броя: по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация;

- софтуер за ГИС-приложения (Arc View, Map INFO, Auto Cad Map) или еквивалент;

- безвъзмездно предоставяне на: потребителски софтуер на крайния потребител за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка, софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, безвъзмездно предоставяне на същия на крайния потребител, едноседмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.

В) Участникът следва да има на разположение **минимум следното техническото оборудване**, за изпълнение на обществената поръчка:

- 3 /три/ автомобили с висока проходимост /4x4/ - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;

- 12 /дванадесет/ компютри - по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация, както и за ръководител група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезист и контролен специалист;

- 1 /един/ лазерен принтер, скенер и/ или дигитайзер с формат по-голям от А4;

- 12 /дванадесет/ мобилни компютри със система за Global Navigation Satellite System (GNSS), с точност по-висока от  $\pm 10$  м и програмен продукт за работа с тях - по един за всеки 3500 ха, както и за ръководител група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист;

- печатна или размножителна техника с формат А1 или по-голям.

### **5.3 Контрол:**

Възложителите осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата чрез своите служители съгласно разпоредбите на чл. 36 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Изготвят се протоколи от извършените проверки по документи и на терена.

### **5.4 Условия за предаване на изпълнение по договора:**

Предаването на изпълнената работа/ резултати от изпълнението на съответната дейност се извършва с протокол, подписан от Възложителите и Изпълнителя.

### **5.5 Схема на плащане и ред за приемане на изпълнение по договора:**

За действително извършената работа Възложителят заплаща на Изпълнителя възнаграждение на 1 ха. Максималната пределна цена за 1 ха е както слезва:

- **Инвентаризация - 9,52 /Девет лева и петдесет и две стотинки/ лева без ДДС - заплаща се от РДГ - Берковица;**
- **Горскостопански план - 5,66 /Пет лева и шестдесет и шест стотинки/ лева без ДДС - заплаща се от СЗДП гр. Враца.**

Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от възложителите в 14 (четирнадесет) дневен срок след представяне и приемане на „Акт за извършената работа по етапи”, пропорционално на утвърдените сметки за сумите, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

1. **40 % (четиридесет процента)** - След приключване на 100 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2. **40 % (четиридесет процента)** - След представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, след предаване на графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, и обработката на данните от изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.;

3. **20 % (двадесет процента)** - След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопанските карти, горскостопански план, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на ИАГ\*;

4. за инвентаризиране на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите и за изработване на горскостопански план за допълнително инвентаризираните горските територии – държавна собственост - След представяне на окончателна сметка от изпълнителя на действителните хектари, в т. ч. на допълнителните площи, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план, като се заплаща възнаграждение, съобразно предложената от изпълнителя в ценовата оферта цена за 1 ха за инвентаризиране, съответно цена за 1 ха за планиране, но не повече от + 5 % ( плюс пет процента) от размера на възнаграждението по договора.

\* Посочват се срокове за отразяване на констатирани пропуски, бележки /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

б. Неразделна част от техническата спецификация е Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София на 10.08.2017 г. с протокол в изпълнение на заповед № 577/04.07.2017 г. на изпълнителния директор на ИАГ, вх. № 36-00-395/21.08.2017 г. при РДГ - Берковица, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Берковица”.

Изготвил:

*Заличено обстоятелство  
на основание чл. 2 от ЗЗЛД*

инж. Марг

Гл. експерт „Собственост върху горските територии” в РДГ - Берковица