

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## 1. *Обща информация*

### 1.1 Възложители

Регионална дирекция по горите /РДГ/ - София и Югозападно държавно предприятие /ЮЗДП/, гр. Благоевград

### 1.2 Срок и Място на изпълнение на обществената поръчка

**а) срок за изпълнение** - След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, 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 по реда на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, издадена от Министъра на земеделието и горите (Обн. ДВ. бр.82 от 23 Октомври 2015г.), **но не по-късно от 31.12.2018г.**

**б) място на изпълнение:** териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство Костенец”, Община Костенец и Община Долна Баня, Област София. 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 съответния 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, изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на Община Костенец и Община Долна Баня, Област София, в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство Костенец” към Югозападно държавно предприятие, гр. Благоевград

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 ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в границите на Община Костенец и Община Долна Баня, Област София, в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство Костенец” към Югозападно държавно предприятие, гр. Благоевград и

**Дейност 2** - „ Изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на Община Костенец и Община Долна Баня, Област София, в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство Костенец” към Югозападно държавно предприятие, гр. Благоевград

Обхвата на обществената поръчка е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е в изготвеното Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София на 20.10.2016 г. с протокол в изпълнение на заповед № 1021 / 08.09.2016 г. на ИД на ИАГ.

## 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 ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на Община Костенец и Община Долна Баня, Област София, в района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство Костенец” към Югозападно държавно предприятие, гр. Благоевград.

## 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 Костенец”:

- Инвентаризация на горските територии;
- Ловностопански план;
- План за дейностите по опазването на горските територии от пожари;
- Горскостопански план;
- Картен материал.

### 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. 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.; изм. и доп., бр. 63 от 16.07.2013 г., изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015 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, във връзка с предмета на ОП.

## 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 на 20.10.2016г. с протокол в изпълнение на заповед № 1021 / 08.09.2016 г. на ИД на ИАГ, 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 на ГТ от пожари да отговаря на **разпоредбите на Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти** и Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии:

- Структура на базата данни при горскостопанско и ловностопанско планиране;
- Цифров формат на графичната и текстовата база данни за горскостопанските карти, горскостопанския план и плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на ГТ от пожари;

- 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 „Държавно горско стопанство Костенец“/ общата площ е 17 831,3 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 више образование с образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Горско стопанство" или еквивалентно);

- > 5 /пет/ инженери по горско стопанство - по един на 3 500 ха, с више 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 више образование с образователно-квалификационна степен „магистър“ по специалността "Горско стопанство" или специалността „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 више 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 5 /пет/ броя : по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация;

> софтуер за ГИС-приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad 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, еднosedмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.

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

> 2 /два/ автомобил с висока проходимост /4x4/ - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;

> 9 /девет/ 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;

> 9 /девет/ 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- проектант 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 изпълнението по договора:**

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

**> Инвентаризация – 11,57 /Единадесет лева и петдесет и седем стотинки/ лева без ДДС -заплаща се от РДГ-София;**

**> Горскостопански план – 4,64 /четири лева и шестдесет и четири стотинки/ лева без ДДС - заплаща се от Югозападно държавно предприятие, гр. Благоевград.**

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 сумите в сметка № 1, утвърдена от директора на РДГ - София и сметка № 2, утвърдена от директора на ЮЗДП

- гр. Благоевград, 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 атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по земища 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, 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 / с изключение на площите по чл. 83 от ЗГ/, 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 + 8 % ( плюс осем процента) от размера на възнаграждението по договора.

\* Посочват се срокове за отстраняване 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.

Неразделна част от техническата спецификация е Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София на 20.10.2016 г. с протокол в изпълнение на заповед № 1021 / 08.09.2016 г. на ИД на ИАГ, за района на дейност на ТП "Държавно горско стопанство - Костенец"

#### **Изготвили:**

**инж. Веселина Павлова /п/**  
*нач. отдел „ГЛД“ при РДГ – София*

**инж. Марияна Маринова /п/**  
*Гл.експерт при РДГ – София*