

# 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 храните (Обн. ДВ. бр.82 от 23 Октомври 2015г.), **но не по-късно от 24 месеца от подписване на договора.**

**б)** място на изпълнение: териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство Ихтиман” към ЮЗДП, гр. Благоевград, **община Ихтиман, Софийска област.** 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, изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в териториалния обхват на ТП „ДГС Ихтиман” към „Югозападно държавно предприятие” ДП - гр. Благоевград, община Ихтиман”.

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 териториалния обхват на ТП „ДГС Ихтиман” към „Югозападно държавно предприятие” ДП - гр. Благоевград, община Ихтиман”, Софийска област, на обща площ 27 379,1 ха и

**Дейност 2** - „ Изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в териториалния обхват на ТП „ДГС Ихтиман” към „Югозападно държавно предприятие” ДП - гр. Благоевград, община Ихтиман”, Софийска област, на обща площ 15 514,5 ха.

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 04.12.2019 г. с протокол в изпълнение на заповед № 824/ 22.10.2019 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, в териториалния обхват на ТП „ДГС Ихтиман” към „Югозападно държавно предприятие” ДП - гр. Благоевград, община Ихтиман, Софийска област”.**

## 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 Ихтиман”:

- 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.;
- 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., 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 или НАРЕДБА № 9 от 5 декември 2019 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.

Закона биологичното разнообразие.

Закона за защитените територии.

## 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 04.12.2019 г. с протокол в изпълнение на заповед № 824/ 22.10.2019 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 производни 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 Ихтиман“/ общата площ е 27 379,1 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 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 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.

За доказване, в част IV, раздел В: „Технически и професионални способности“, т.2 и т. 6 от ЕЕДОП, участниците следва да посочат информация, относно имената и професионалната квалификация на лицата, които ще извършват дейностите по инвентаризация и планиране.

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 3 500 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, едноседмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.

За доказване, в част IV, раздел В: „Технически и професионални способности“, т. 9 на ЕЕДОП, участниците следва да посочат информация относно техническо оборудване, свързано с използване и прилагане на софтуерен продукт, софтуерни продукти, предоставени на крайния потребител, което ще ползват при изпълнение на поръчката, с посочване на основанието за ползване от участника (собственост, наем, лизинг, друго основание, посочено от участника, напр. използване на ресурсите на трети лица).

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

- 3 /три/ автомобиля с висока проходимост - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;
- 12 /дванадесет/ компютри - по един за всеки 3 500 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 3 500 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.

За доказване, в част IV, раздел В: „Технически и професионални способности“, т. 9 на ЕЕДОП, участниците следва да посочат информация относно техническо оборудване, което ще ползват при изпълнение на поръчката, с посочване на основанието за ползване от участника (собственост, наем, лизинг, друго основание, посочено от участника, напр. използване на ресурсите на трети лица).

***Възложителят може по всяко време да изиска от участниците представяне на документите, чрез които се доказва посочената в ЕЕДОП информация, съгласно чл. 64, ал. 1 от ЗОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.***

### **5.2.2. 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.

### **5.3 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.

### **5.4 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 – 12,07 лева /дванадесет лева и седем стотинки/ без ДДС - заплаща*

се от РДГ-София;

➤ Горскостопански план – 5,66 лева /пет лева и шестдесет и шест стотинки/ без ДДС - заплаща се от „Югозападно държавно предприятие“ ДП, гр. Благоевград.

➤ **Схемата на плащане е следната:**

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от възложителите, след представяне и приемане на „Акт за извършената работа по етапи”, пропорционално на сумите в Сметка - инвентаризация, утвърдена от директора на РДГ - София и Сметка – горскостопански план, утвърдена от директора на „Югозападно държавно предприятие“ ДП, гр. Благоевград, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

1. **20 % (двадесет процента)** - След приключване на 50 % 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. **20 % (двадесет 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.

3. **40 % (четиридесет процента)** - След приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18/2015 г. за инвентаризация и планиране в ГТ на представената обяснителна записка, комплектувана с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, предаване на графичната и атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат, съгласно Наредба № 20/2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти и Наредба № 18/2015 г. за инвентаризация и планиране в ГТ, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработения горскостопански план за горските територии - държавна собственост.

4. **20 % (двадесет процента)** – След предаването на резултатите **в срок до 1 месец** от утвърдения протокол от проведен Експертен съвет за окончателно приемане на извършената инвентаризация и изработените горскостопански план, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с отразени всички бележки, утвърден със заповед на ИАГ, съгласно чл. 13, ал. 8 от ЗГ, както и всички приложения, на хартиен и магнитен носител, съгласно заданието, документацията за ОП и нормативната уредба, с приемо-предавателен протокол от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ, но не по-късно от **24 месеца от подписването на 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.

Приложеният примерен договор (приложение № 11 към документацията) за възлагане на обществената поръчка за услуги съдържа всички нормативно изискуеми реквизити, включително одобрените със Заповед № ЗМФ-1365/29.12.2016 г. стандартизирани образци на документи, договори и специализирани клаузи към договори по ЗОП, които следва да се прилагат от възложителите считано от 01.03.2017 г. Доколкото има разминаване в текста на коментирания примерен договор, по настоящата обществена поръчка, и стандартизирания образец, същото се дължи на следните обстоятелства:

➤ Стандартизираният образец на договор за услуга е ориентиран към „някои често възлагани“ неспецифични услуги, без значителна сложност на техния предмет, а дейността на изпълнението на настоящата поръчка е базирано на множество нормативни актове /подробно изброени в техническата спецификация/, които следва да се съблюдават и които дават отражение в цялата документация, включително в проекта на договор. Предметът на поръчката са услуги характерни със специфични решения и изпълнения, които в недостатъчна степен са предвидени и обхванати от стандартизираните образци. Доколкото проектът съдържа различни клаузи от образца, те защитават възложителя предвид специфичната и комплексна структура на договора.

➤ От друга страна резултатът от изпълнението на обществената поръчка е

толкова значим на национално и наднационално равнище, поради което налага в много по-висока степен съобразяване с предмета и конкретизиране правата и задълженията на възложителя и изпълнителя по договора, така че да се гарантира високо качество на постигнатия резултат. Поради това проектът на договор по настоящата обществена поръчка съдържа структурата на стандартизирания проект на договор за услуги на АОП и доколкото съдържа отклонения, то е за да отговори на специфичните потребности, свързани с конкретния предмет на настоящата услуга.

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

Неразделна част от техническата спецификация е Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София на 04.12.2019 г. с протокол в изпълнение на заповед № 824/22.10.2019 г. на ИД на ИАГ, за района на дейност на ТП “Държавно горско стопанство Ихтиман”

**Изготвили:**

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

**инж. Анелия Калчева- Дангова** ...../п/.....  
*гл.експерт при РДГ – София*