

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## 1. Обща информация

### 1.1 Възложители

РДГ- Шумен и Североизточно държавно предприятие - гр. Шумен

### 1.2. Място на изпълнението

Предметът на процедурата касае изпълнение на дейности на територията на РДГ - Шумен, както следва:

„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, и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на в границите на община Смядово, област Шумен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Смядово” към „Североизточно държавно предприятие“ - гр. Шумен“.

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.

Процедурата е открита във връзка с реализирането на:

„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, и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на в границите на община Смядово, област Шумен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Смядово” към „Североизточно държавно предприятие“ - гр. Шумен“.

Обхвата на обществената поръчка е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е в изготвеното Задание утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София.

## 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, и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на община Смядово, област Шумен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Смядово” към „Североизточно държавно предприятие“ - гр. Шумен“.

### 2.2. Очаквани резултати

Вследствие на цялостното изпълнение на поръчката се предвиждат следните резултати в посочения по-долу обем:

- „Инвентаризация на горските територии”, както и териториите имащи характеристиките на гора по смисъла на чл. 2, ал. 1 от ЗГ;
- „Ловностопански план”;
- „План за дейностите по опазването на горските територии от пожари”;
- „Горскостопански план”;

Инвентаризацията на горски територии, изработването на горскостопански карти и мерки за опазване на горските територии от пожари на обща площ от 19 610 ха, в землищата на населените места в границите на община Смядово, област Шумен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Смядово” към „Североизточно държавно предприятие“ - гр. Шумен“, изработване на горскостопански план за 16 909 ха държавни горски територии, както и лвоустройство на 34 625 ха.

### 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 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Наредба № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите.

Наредба № 4/19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения.

Наредба № 2/07.02.2013 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 № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти;

Наредба № 1/13.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии

#### **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 са описани в Задание утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ, което е неразделна част от описанието на обхвата на обществената поръчка. „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, и горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в границите на община Смядово, област Шумен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Смядово” към „Североизточно държавно предприятие“ - гр. Шумен“.

**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:

- 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;

Поименен списък на всички специалисти, необходими за извършване на услугата

- инвентаризация и планиране:
  - 1/един/ ръководител обект (със степен на образование магистър, специалност „Горско стопанство“);
  - 6 /шест/ инженери по горско стопанство - по един на 3 500 ха площ за инвентаризация, със степен на образование не по-ниска от бакалавър по горско стопанство;
  - 1 /един/ геодезист (вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра);
  - 1/един/ ловоустроител (със степен на образование магистър),
  - 1 /един/ специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, плановете, горскостопанските карти, плановете за ловностопански дейности, за дейностите по опазване от пожари и горскостопанския план (със степен на образование магистър);
  - 1 /един/ специалист : (с най-ниска образователна степен средно образование с включена дисциплина геодезия в учебния план) за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите. Технически възможности:

Техническо и софтуерно оборудване, с което разполага Изпълнителят за изпълнение на обществената поръчка:

- ползване на лицензиран операционен софтуер, софтуер за графична обработка и бази данни, софтуер за текстова обработка - минимум 8 /осем/: 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, едноседмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.
- 2 /два/ автомобила с висока проходимост /4x4/ - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;
- 10 /десет/ 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;
- 10 /десет/ 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 площ за инвентаризация, 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.

## 5.2. Контрол:

Възложителите осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата чрез своите служители. Изготвят се протоколи от извършените проверки по документи и на терена.

## 5.3. Условия за предаване на изпълнения по договора:

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

## 5.4. Ред за приемане на изпълнения по договора:

Приемането на изпълнената работа/ резултатите от изпълнението по поръчката се извършва с протокол от Възложителите, който се връчва на Изпълнителя. В този протокол се посочва процентното изпълнение на теренната работа, от което се определя съответното възнаграждение, както следва:

- до **30.08.2020 г.** за приключване на 50 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и приемане им с протокол от комисия, приемаща теренните работи, с участие на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, Регионална дирекция по горите - Шумен, Североизточно държавно предприятие - гр. Шумен и ТП „Държавно горско стопанство – Смядово”, назначена от директора на Регионална дирекция по горите - Шумен. В протокола се описва действителното изпълнение на обществената поръчка според офертата на изпълнителя и изискванията в техническото задание. Протоколът се представя за утвърждаване от Изпълнителният директор на Изпълнителната

агенция по горите или от оправомощено от него лице.

- до **31 декември 2020 г.** за приключване на 100 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол от комисия, приемаща теренните работи, с участие на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, Регионална дирекция по горите - Шумен, Североизточно държавно предприятие - гр. Шумен и ТП „Държавно горско стопанство – Смядово”, назначена от директора на Регионална дирекция по горите - Шумен. В протокола се описва действителното изпълнение на обществената поръчка според офертата на изпълнителя и изискванията в техническото задание. Протоколът се представя за утвърждаване от Изпълнителният директор на Изпълнителната агенция по горите или от оправомощено от него лице.

- до **30 май 2021 г.** за представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация и изработените горскостопански карти, графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности по настоящия договор във формат ZEM 2-10, включително и по земища на населените места и по общини, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане от комисия;

-до **31 декември 2021 г.** 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 протокол от проведен Експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на ИАГ.

**Докладване:**

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

**6. Неразделна част от техническата спецификация е:**

Задание утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ - София.

*Изготвил:...../П/.....  
/... чл. 59 от ЗЗЛД.... – гл. експерт в РДГ-Шумен/*

