

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## **1.Обща информация**

### **1.1 Възложители**

РДГ – Велико Търново и Северноцентрално държавно предприятие – гр. Габрово

### **1.2 Място на изпълнението**

Предметът на процедурата касае изпълнение на дейности на територията на РДГ - Велико Търново, а именно: Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Севлиево”

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. Обхватът на обществената поръчка** е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е в изготвеното Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ – София от 10.02.2016г.

## **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 за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Севлиево””

### **2.2 Очаквани резултати**

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

- „Инвентаризация на горските територии”
- „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 от 7 октомври 2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии

Наредба №6/05.02.2004 г. за устройство на горите и земите от горския фонд и на

ловностопанските райони в Република България

Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите

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

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

Правилник за прилагане на закона за лова и опазване на дивеча

#### **4. Предпоставки 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:**

Предвидените дейности за изпълнението са описани в Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ от 10.02.2016г., 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 за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Севлиево””

**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:

- 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;

### 5.3. Обща площ на ТП ДГС „Севливо” - 23 261 ха :

5.4. Служителите/експертите, с които кандидатът или участникът трябва да разполага за изпълнение на обществената поръчка – инвентаризация и планиране – **екипът на участника трябва да включва минимум:**

- 1 / един / ръководител обект със степен на образование магистър или еквивалентна образователна степен по горско стопанство или еквивалентна специалност ;

- 7 / седем / инженери по горско стопанство или еквивалентна професионална квалификация - по един на 3 500 ха, със степен на образование не по-ниска от бакалавър по горско стопанство или еквивалентна образователна степен по специалност, еквивалентна на посочената;

- 1 / един / геодезист или еквивалент на посочената специалност (вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра или вписан в еквивалентен регистър );

- 1 / един / ловоустроител или еквивалент (с със степен на образование магистър или еквивалентна образователна степен);

- 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 със степен на образование магистър или еквивалентна образователна степен);

- 1 / един /специалист (с най-ниска образователна степен средно образование или еквивалентна образователна степен с включена дисциплина геодезия или еквивалентна дисциплина в учебния план ) за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите;

5.5. Техническото оборудване, с което кандидатът или участникът трябва да разполага за изпълнение на обществената поръчка, свързано с използване и прилагане на софтуерен продукт, софтуерни продукти, предоставени на крайния потребител – **минимални изисквания:**

- ползване на лицензиран операционен софтуер ( минимум 1 брой ), софтуер за графична обработка и бази данни ( минимум 1 брой ), софтуер за текстова обработка за всеки 3500 ха площ за инвентаризация ( минимум 7 броя ),

- софтуер за ГИС-приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad Map или еквивалент) - минимум 1 брой;

- 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.

**5.6.** Техническото оборудване, с което кандидатът или участникът трябва да разполага за изпълнение на обществена поръчка – **минимални изисквания:**

- автомобил с висока проходимост /4x4/ за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация минимум 3 броя;

- компютри, за всеки 3 500 ха площ за инвентаризация, както и за ръководител група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезист и контролен специалист минимум 11 броя;

- лазерни принтери, скенери и/ или дигитайзери с формат по-голям от А4

- мобилни компютри с GPS, с точност по-висока от  $\pm 10$  м. + програмен продукт за работа с тях, за всеки 3 500 ха, както и за ръководител група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист минимум 11 броя.

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

## **6. Контрол:**

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

### **6.2. Условия за предаване на изпълнение по договора:**

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

### **6.3. Ред за приемане на изпълнение 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:

**6.3.1.** След приключване на 20 % от теренно-проучвателните работи – 10 % (десет процента) от цената на договора по чл.3, ал.1. Представянето на приемателен протокол за извършената работа се извършва до 40 календарни дни от подписване на договора .

**6.3.2.** След приключване на 50 % от теренно-проучвателните работи – 10 % (десет процента) от цената на договора по чл.3, ал.1. Представянето на приемателен протокол за извършената работа се извършва до 70 календарни дни от подписване на договора .

**6.3.3.** След приключване на 100 % от теренно-проучвателните работи – 10 % (десет процента) от цената на договора по чл.3, ал.1. Представянето на приемателен протокол за извършената работа, както и карнетите на измерените временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи се извършва до 130 календарни дни от подписване на договора .

**6.3.4.** След утвърждаване на протокола от експертен съвет при ИАГ за размера на годишното ползване, съдържащо информация за обособените стопански класове в горските територии- държавна и общинска собственост – 20 % (двадесет процента) от цената на договора по чл.3, ал.1.

**6.3.5.** След предаване на материалите от извършената инвентаризация на горските територии и изработените горскостопански карти, план за ловностопански

дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост за обществено обсъждане и приемане от комисия, назначена от изпълнителния директор на ИАГ при условията и по реда на Наредба № 18 от 7 октомври 2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии – 40 % (четиридесет процента) от цената на договора по чл.3, ал.1.

**6.3.6.** След окончателно предаване с приемо-предавателен протокол на извършената инвентаризация на горските територии и изработените горскостопански карти, план за ловностопански дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Севлиево”, с отразени всички бележки и препоръки, съдържащи се в протокола на експертния съвет на ИАГ, утвърден от изпълнителния директор на ИАГ – 10 % (десет процента) от цената на договора.

7. Предаване на материалите за обществено обсъждане и приемане от комисия, назначена от изпълнителния директор на ИАГ при условията и по реда на Наредба № 18 от 7 октомври 2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии не по-късно от 31.05.2017г.

8. Предаването на резултатите от обществената поръчка- инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Севлиево”, с отразени всички бележки и препоръки, става в едномесечен срок от утвърждаване от изпълнителния директор на ИАГ на протокола на експертния съвет на ИАГ, но не по-късно от 24 (двадесет и четири) месеца от сключване на договора.

9. Посочват се срокове за отстраняване на констатирани недостатъци /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.

10. Неразделна част от техническата спецификация е Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ – София от 10.02.2016г.

Изготвил:.....

инж. *2 от 33KD*

гл.експерт при РДГ- Велико Търново