

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

з а

„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 – Нова Загора”, гр. Нова Загора, обл. Сливен към „Югоизточно държавно предприятие” ДП гр. Сливен

1. Обща информация

1.1 Възложители

Регионална дирекция по горите /РДГ/ - Сливен и Югоизточно държавно предприятие /ЮИДП/ ДП гр. Сливен.

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 **31.12.2019 г.**

б) **място на изпълнение**, териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство – Нова Загора”, гр. Нова Загора, обл. Сливен. 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, изработването на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство – Нова Загора”, гр. Нова Загора, обл. Сливен към „Югоизточно държавно предприятие” ДП гр. Сливен.

Предвидените дейности за изпълнение на предмета на поръчката са следните:

Дейност 1: „Извършване на инвентаризация на горските територии, 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 Нова Загора” ;

Дейност 2: „Изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора”, съобразно 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 ИД на ИАГ, вх. № РД 06-3144/21.08.2017 г. при РДГ-Сливен, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора”, при спазване изискванията на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (*обн., ДВ, бр. 82 от 2015 г.*) и Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти (*обн., ДВ, бр. 95 от 2016 г.*).

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 10.08.2017 г. с протокол в изпълнение на заповед № 577/04.07.2017 г. на ИД на ИАГ, вх. № РД 06-3144/21.08.2017 г. при РДГ-Сливен.

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 Нова Загора, обл. Сливен, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора” към “Югоизточно държавно предприятие” ДП гр. Сливен.

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 Нова Загора”:

- „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 № 18/07.10.2015 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., последно изм. и доп., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 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, утвърдено от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите на 10.08.2017 г. с вх. № РД 06-3144/21.08.2017 г. на РДГ - Сливен, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора“, 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 „Държавно горско стопанство Нова Загора“ /общата площ за инвентаризация е 12 444 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;
- > 4 /четири/ 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.

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, както и за ръководител група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист;

> 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.

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

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

> 8 /осем/ 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;

> 8 /осем/ мобилни компютри със система за Global Navigation Satellite System (GNSS), с точност по-висока от ± 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 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 - **9,80 /Девет лева и осемдесет стотинки/** лева без ДДС - заплаща се от РДГ-Сливен;
- > Горскостопански план - **3,81 /Три лева и осемдесет и една стотинки/** лева без ДДС - заплаща се от ЮИДП ДП гр. Сливен.

Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от възложителите в 30 (тридесет) дневен срок, след представяне и приемане на „Акт за извършената работа по етапи”, пропорционално на сумите в *Сметка - инвентаризация*, утвърдена от директора на РДГ – Сливен и *Сметка – горскостопански план*, утвърдена от директора на ЮИДП ДП гр. Сливен, 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 07.10.2015 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, съгласно Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда на създаването и поддържането на горскостопанските карти, включително и по землища на населените места, 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 07.10.2015 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, 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 на 1 ха за инвентаризиране, съответно цена на 1 ха за планиране, но не повече от + 5 % (плюс пет процента) от размера на възнаграждението по договора за съответния вид дейност.

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

6. 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 ИД на ИАГ, вх. № РД 06-3144/21.08.2017 г. при РДГ-Сливен, за района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Нова Загора”.

Изготвил:



Инж. Николай Колев

Гл. експерт „Инвентаризация и стопанисване на горските територии” в РДГ - Сливен