

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обща информация

- Възложител

ОГП Ихтиман (възложител от Заданието)

- Място на изпълнението

Предметът на процедурата касае изпълнение на дейности на територията на Общинско горско предприятие-Ихтиман както следва:

Обособена позиция № 2. Изработване на общ горскостопански план за горските територии собственост на Община Ихтиман, изработване на горскостопанските карти и план за дейности по опазване от пожари в териториалния обхват на ТП ДЛС "Арамлиец" и ТП ДГС "Ихтиман.

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.

- Обща информация

Процедурата е открита във връзка с:

Обособена позиция № 2. Изработване на общ горскостопански план за горските територии собственост на Община Ихтиман, изработване на горскостопанските карти и план за дейности по опазване от пожари в териториалния обхват на ТП ДЛС "Арамлиец" и ТП ДГС "Ихтиман.

Обхватът на обществената поръчка е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е показано в изготвеното Задание, утвърдено от Директора на РДГ София от 31.07.2020г.

Цели и очаквани резултати

- Цел

Целта на настоящата обществена поръчка е да се определи изпълнител, който да изпълни дейностите от предмета на поръчката: **Изработване на общ горскостопански план за горските територии собственост на Община Ихтиман**, изработване на горскостопанските карти и план за дейности по опазване от пожари в териториалния обхват на ТП ДЛС "Арамлиец" и ТП ДГС "Ихтиман.

- Очаквани резултати

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

- „Инвентаризация на горските територии”
- “Горскостопански план”
- „План за дейностите по опазване на горските територии от пожари”.

2. 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,

издадена от Министъра на земеделието и горите (*Обн. ДВ. бр.82 от 23 Октомври 2015г.*;

- 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., в сила от 16.07.2013 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 №20 от 18.11.2016г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти.

3. Подробно описание на обхвата на обществената поръчка и изискванията към изпълнението ѝ:

Предвидените дейности за изпълнението са подробно описани в Задание, утвърдено от Директора на РДГ София от 31.07.2020г., **което е неразделна част от описанието на обхвата на обществената поръчка.**

- **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 за дейностите по защита от пожари да отговаря на приетите от Експертния съвет на Изпълнителна агенция по горите:

- Структура на базата данни при горскостопанско планиране;
- Цифров формат на графичната и текстовата база данни за горскостопанския план;
- 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.

• Технически възможности:

3.1. 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 образователна степен „магистър“, специалност „Горско стопанство“);
- 4 /четири/ инженери по горско стопанство - по един на 3 500 ха, с образователна степен не по-ниска от бакалавър, специалност „Горско стопанство“;
- 1 /един/ геодезист (вписан в регистъра на Агенция по геодезия, картография и кадастър);
- 1 /един/ специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, плановете, горскостопанските карти, за дейностите по опазване от пожари и горскостопанския план (с

образователна степен „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.

3.2. 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 4/четири/: по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация;

- софтуер за ГИС-приложения (ArcView, MapINFO, AutoCadMap) 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, едновременно безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.

4. 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;

- 4 /четири/ компютри – по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация, както и за ръководител група, геодезист и контролен специалист;

- 1 /един/ лазерен принтер, скенер и/ или дигитайзер с формат по-голям от A4;

- 4 /четири/ мобилни компютри със система за GlobalNavigationSatelliteSystem (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, геодезиста и контролния специалист;

- печатна или размножителна техника с формат A1 или по-голям

- **Контрол:**

По Решение на Общинския Съвет Възложителят сключва договор за надзор и контрол на дейности по изработването на горскостопанския план по реда на чл. 144 ал. 1 т. 2 Наредба № 18/07.10.2015 г. Текущият контрол по изпълнението на работата ще се осъществява от Надзора съвместно с представители на РДГ – София и ОГП–Ихтиман съгласно утвърдената Методика за контрол на дейностите по инвентаризация на горските територии. Всяка проверка ще приключва с протоколи от извършените проверки по документи и на терена.

- **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.

- **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:

а) срок за изпълнение – за изработване на общ горскостопански план за горските територии, собственост на Община Ихтиман, изработване на горскостопанските карти и план за дейности по опазване от пожари в териториалния обхват на ТП ДЛС Арамлиеца и ТП ДГС Ихтиман, но не по-късно от **30.08.2021г.**

Изпълнението на дейностите по изработване на горскостопанския план, на горскостопанските карти и план за дейности по опазване от пожари, в следните срокове:

1. до 31.06.2021г. след приключване на допълнителните теренни проучвания, обработката на информацията и предоставяне предложението за размера на годишното ползване, съдържащо информация за обособените стопански класове по чл. 87 ал. 1 и приемане от техническия съвет на РДГ София по реда на чл. 87 ал. 2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

2. до 31.07.2021г. за представяне на обяснителна записка, окомплектована 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 във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари - за приемане от комисията по чл. 88, ал. 1 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

3. 31.08.2021г. за окончателно приемане изработеният общ горскостопански план, горскостопанските карти и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари с протокол от проведен Технически съвет, утвърден от директор на РДГ съгласно чл. 91 ал. 1 т. 2 и издаване Заповед за утвърждаване на горскостопанския план по реда на чл. 91 ал. 6 т. 2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

б) място на изпълнение: горските територии собственост на Община Ихтиман в териториалния обхват на ТП ДЛС Арамлиеца и ТП ДГС Ихтиман и офиса на избрания изпълнител.

в) схема на плащане

За действително извършената работа Възложителят заплаща на изпълнителя възнаграждение за 1 ха. Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи се извършва от възложителя в 14 (четиринадесет) дневен срок от представяне на фактура, както следва:

1. 40% авансово плащане – в срок от 14 дни от подписване на договора;

2. 30% - при приемане на размера на ползването и обособените стопански класове от техническия съвет на РДГ съгласно разпоредбите на чл. 87 Наредба № 18 от 07.10.2015 г.

3. 30% - след предаване и утвърждаване на горскостопанския план със Заповед за утвърждаване по реда на чл. 91 ал. 6 т. 2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г.;

Цените по предложената схема за плащане се коригират съответно с процента намаление по предложената цена от участника.

• **Докладване:**

Изпълнителят представя на Възложителя изпълнението на поръчката.

Заличена информация на основание чл.4, т.1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Изготвил:.....

NENO Digitally signed
ALEKSANDRO by NENO
V ALEKSANDROV
ALEKSANDROV
ALEKSANDRO Date: 2020.09.11
V 15:24:18 +03'00'