

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1.Обща информация

1.1 Възложители

РДГ – Смолян

ЮЦДП - Смолян

1.2 Място на изпълнението

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

„Извършване на инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари за територията на ДГС-Смилян и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, стопанисвани от ЮЦДП-ТП-ДГС-Смилян, в границите на община Смолян и община Рудозем, област Смолян“. 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 Обща информация

Процедурата е открита във връзка с извършване на инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари за територията на ДГС-Смилян и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, стопанисвани от ЮЦДП-ТП-ДГС-Смилян, в границите на община Смолян и община Рудозем, област Смолян. Обхвата на обществената поръчка е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е дадено в утвърдено задание от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите на 10.08.2017 г.

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, изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари за територията на ДГС-Смилян и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост, стопанисвани от ЮЦДП-ТП-ДГС-Смилян, в границите на община Смолян и община Рудозем, област Смолян“.

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“ за горските територии - държавна собственост

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, 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;

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 и:

Предвидените дейности за изпълнението са описани в Задание утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ от 10.08.2017 г., 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 съвет на Изпълнителна агенция по горите:

- Структура на базата данни при горскостопанско и ловностопанско планиране;

- Цифров формат на графичната и текстовата база данни за горскостопанските и ловностопанските планове;

- 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. За ТП ДГС „Смилян“/общата площ е 33 364 ха включително държавна собственост 25706ха /:

Поименен списък на всички специалисти, необходими за извършване на услугата – инвентаризация и планиране: ръководител обект (инженер по горско стопанство със степен на образование магистър) – 1 бр., инженер по горско стопанство - по един на 3 500 ха, със степен на образование не по-ниска от бакалавър по горско стопанство – 11 бр., геодезист (вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра) – 1 бр., ловоустроител (инженер по горско стопанство със степен на образование магистър) – 1 бр., специалист отговарящ за качеството на инвентаризацията, плановете, горскостопанските карти, плановете за ловностопански дейности, за дейностите по опазване от пожари и горскостопанския план (инженер по горско стопанство със степен на образование магистър ЛГУ) – 1 бр., както и 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 – 1 бр.

- Технически възможности:

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“);

➤ 11 /единадесет/ 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/ ловоустроител (с образователна степен „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 (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.

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 11/единадесет/ : 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.

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

- 4 /четири/ автомобил с висока проходимост /4x4/ - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;
- 15 /петнадесет/ 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;
- 15 /петнадесет/ 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:

Чрез своите служители възложителите осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата съгласно утвърдената Методика за контрол на дейностите по инвентаризация на 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 по поръчката се извършва с протокол, подписан от Възложителите и Изпълнителя.

5.5 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:

- След 100 % от извършената теренна работа - 40 %,
- 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 атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително

и по землища на населените места и по общини, и обработка 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 – 40 %, - 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 и 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 – 20%.

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.

5.6 Докладване:

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

6. Неразделна част от техническата спецификация са Задание утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ на 10.08.2017 г.

Изготвили:.....
/инж.Е.Кайкова/
.....
/инж.Ю.Караасенов/