

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1.Обща информация

1.1 Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка е Директорът на Регионална дирекция по горите- Велико Търново, който на основание чл. 8, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и споразумение № 28.11.2017 г. между Директора на Регионална дирекция по горите- Велико Търново и Директора на СЦДП- Габрово провежда откритата процедура и от името на Директора на СЦДП- Габрово.

1.2 Срок и място на изпълнението

а) **срок за изпълнение на поръчката** След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанските карти, 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.*) и предаване на материалите на възложителя чрез съставянето на приемно-предавателен протокол, **не по-късно от 31.12.2019 г.**

б) **място на изпълнение:** териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство - Плачковци“, гр. Плачковци, област Габрово. 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. 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 10.08.2017г.

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 – Плачковци““

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 ДГС „Плачковци“:

- „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 № 20 от 18 ноември 2016г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопнаските карти

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 № 1/30.01.2012 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 във връзка с предмета на обществената поръчка.

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 10.08.2017г., 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 разпоредбите на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии,

издадена от Министъра на земеделието и храните (Обн., ДВ. бр.82 от 23 Октомври 2015г.) и Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, издадена от Министъра на земеделието и храните и Министъра на регионалното развитие и благоустройството (Обн., ДВ, бр. 95 от 29 Ноември 2016 г.).

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 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;

5.3. Обща площ на ТП ДГС „Плачковци” - 27 602 ха.

5.4. Технически и професионални способности:

5.4.1. 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 висше образование с образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Горско стопанство" или еквивалентно);

- 8 /осем/ 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 еквивалентни 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.

5.4.2. 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 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.

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

- 3 /три/ автомобили с висока проходимост /4x4/ - по един за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация;

- 8 /осем/ компютъра – по един за всеки 3500 ха площ за инвентаризация;

- 1 /един/ лазерен принтер, скенер и/ или дигитайзер с формат по-голям от А4;

- 8 /осем/ мобилни компютъра със система за Global Navigation Satellite System (GNSS) или еквивалентна, с точност по-висока от ± 10 м. и програмен продукт за работа с тях – по един за всеки 3500 ха;

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

Допълнителни изисквания:

- 4 /четири/ компютъра извън тези по т. 5.4.3 - за ръководителя на група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист;

- 4 /четири/ мобилни компютъра със система за Global Navigation Satellite System (GNSS) или еквивалентна, с точност по-висока от ± 10 м. и програмен продукт за работа с тях извън тези по т. 5.4.3 за ръководителя на група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист.

- 4 /четири/ софтуера за текстова обработка извън тези по т. 5.4.2 - по един за ръководителя на група, инженер-проектанта в областта на ловното стопанство, геодезиста и контролния специалист.

6. На основание чл. 14, ал. 1 от Закона за горите (ЗГ) участникът следва да притежава:

➤ валидно удостоверение за регистрация в публичния регистър по чл. 241, ал. 1 от ЗГ на Изпълнителна агенция по горите за дейността **„Изработване на горскостопански планове и програми и инвентаризация на горски територии“** или еквивалентен документ.

➤ документ за съответствие с международен стандарт, издаден от независим орган по сертификация, удостоверяващ, че търговецът прилага някоя от следните системи за:

а) **устойчиво управление на гори** (сертификат по „Управление на горите/Forest management“ по стандартите на Forest Stewardship Council (FSC) /Съвет за управление на горите или по стандартите на Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) /Програма за подкрепа на горската сертификация или еквивалент, или

б) **качество на производствения процес и предлаганите продукти и услуги** (сертификат за въведена системата за управление на качеството, съгласно стандарта ISO 9001:2008, ISO 9001:2015 или еквивалент).

7. Контрол:

7.1. Възложителите осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата чрез своите служители съгласно разпоредбите на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии. Изготвят се протоколи от извършените проверки по документи и на терена.

7.2. 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.

7.3. Схема за плащане и ред за приемане на изпълнение по договора:

Заплащането на извършените работи се извършва след представяне и приемане на „Акт за извършената работа по етапи”, пропорционално на утвърдените сметки за сумите, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

7.3.1 След приключване на 100 % от теренно-проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 07.10.2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии– 40 % (четиридесет процента) от цената на договора.

7.3.2 След утвърждаване на протокола от експертен съвет при ИАГ за размера на годишното ползване, съдържащо информация за обособените стопански класове в горските територии- държавна собственост съгласно чл. 87, ал. 3 от Наредба № 18 от 07.10.2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии – 10 % (десет процента) от цената на договора.

7.3.3 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 за създаването и поддържането на горскостопанските карти, включително и по землища на населените места и по общини, 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 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии– 30 % (тридесет процента) от цената на договора.

7.3.4 След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопанските карти, 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 предаване на материалите на възложителя чрез съставянето на приемо-предавателен протокол– 20 % (двадесет процента) от цената на договора.

7.3.5 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 за 1 ха за инвентаризиране, съответно цена за 1 ха за планиране, но не повече от +5 % (плюс пет процента) от размера на възнаграждението по договора.

8. 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.

9. Неразделна част от техническата спецификация е Задание, утвърдено от Изпълнителния директор на ИАГ – София от 10.08.2017г.

Изготвил:..... Ел. 23310

инж. Ел. 23310

гл.експерт при РДГ- Велико Търново