

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обща информация

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛИ на обществената поръчка са:

Регионална дирекция по горите (РДГ) – гр. Русе и „Северноцентрално държавно предприятие” ДП („СЦДП” ДП) – гр. Габрово, на основание чл. 8, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и подписаното между тях Споразумение от 15.01.2020 г.

1.2. Място и срок на изпълнение на обществената поръчка:

а) място на изпълнение: териториалния обхват на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Силистра” (ТП „ДГС Силистра”) – гр. Силистра, област Силистра, което е териториално поделение на „СЦДП” ДП – гр. 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;

б) срок за изпълнение: до 1 (един) месец от влизане в сила на Заповедта на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите (ИАГ) за утвърждаване на извършената инвентаризация на горските територии, изготвените горскостопански карти, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, горскостопанския план за горските територии – държавна собственост, за района на дейност на ТП „ДГС Силистра” – гр. Силистра, област Силистра, графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности, във формат ZEM 2-12, включително и по землища на населените места и по общини, съгласно Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти и Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, и след предаването им – на хартиен и електронен носител, от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ с предавателно-приемателен протокол, но не по-късно от 27 месеца от подписването на договора за възлагане на обществената поръчка.

1.3. Основание за откриване на процедурата за възлагане на обществената поръчка:

Процедурата се открива на основание чл. 3, ал. 1, т. 3, чл. 5, ал. 2, т. 13, чл. 8, ал. 1, чл. 18, ал. 1, т. 1 и ал. 2, чл. 20, ал. 1, т. 1, буква „б”, чл. 73, ал. 1 и чл. 74 от Закона за обществените поръчки, във връзка с чл. 13, ал. 10 и ал. 11 от Закона за горите и доклад с изх. № ИАГ – 23243/05.12.2018 г. на изпълнителния директор на ИАГ, одобрен на 07.12.2018 г. от министъра на земеделието, храните и горите, за едновременно възлагане извършването на инвентаризация на горските територии, изработването на горскостопански карти, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Силистра”.

1.4. Предмет на обществената поръчка:

Предметът на поръчката е: *„Извършване на инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Силистра”, област Силистра”, обособен в две основни дейности с възложители, както следва:*

- Възложител РДГ – гр. Русе на „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 Силистра”;*
- Възложител „СЦДП” ДП – гр. Габрово на „Дейност 2”: *„Изработване на*

горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Силистра“.

1.5. Обхват на обществената поръчка:

Обхватът на обществената поръчка е конкретизиран в настоящата **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**, като предвидените дейности за изпълнението на обществената поръчка са подробно описани в **ЗАДАНИЕ** – прието с одобрен Протокол от проведено на 31.10.2019 г. заседание на Експертен съвет при ИАГ, съгласно Заповед № 828/22.10.2019 г. на изпълнителния директор на ИАГ, и утвърдено на 04.12.2019 г. от изпълнителния директор на ИАГ.

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, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Силистра“, област Силистра“.

2.2. Очаквани резултати:

В следствие на цялостното изпълнение на поръчката в териториалния обхват на ТП „ДГС Силистра“ – гр. Силистра, област Силистра – *извършване на предвидените по Задание дейности и свързаните с тях теренно-проучвателните работи, измервания и обработка на данните*, се предвижда представяне на посочените по-долу документи, комплектовани с всички приложения и карти, изработени по реда и условията на Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти:

- Инвентаризация на горските територии;
- Ловностопански план;
- План за дейностите по опазването на горските територии от пожари;
- Горскостопански план за горските територии – държавна собственост;
- Картен материал, съгласно одобреното Задание;
- Графична и атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности, във формат ZEM 2.12, включително по землища на населените места и по общини.

3. Приложимо законодателство

При изпълнението на настоящата обществена поръчка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да спазва стриктно приложимото към изпълнението на поръчката законодателство.

3.1. Закона за горите и подзаконовите актове по прилагането му:

- ✓ Наредба № 18/07.10.2015 г. 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 № 8/05.08.2011 г. за сечите в горите;
- ✓ Наредба № 4/19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения;
- ✓ Наредба № 2/07.02.2013 г. 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 № 8/11.05.2012 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.

3.2. Закона за лова и опазване на дивеча и Правилника за прилагане на Закона за лова и опазване на дивеча.

3.3. Закона за биологичното разнообразие.

3.4. Закона за защитените територии.

3.5. Други нормативни актове, приложими към изпълнението на поръчката.

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 за обществената поръчка;
- Осигуряване на достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до цялата изходна документация, предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ, във връзка с предмета на обществената поръчка.

5. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка

5.1. 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, в плановете за ловностопанските дейности и дейностите по опазване на горските територии от пожари и в горскостопанския план за горските територии – държавна собственост, да отговаря на разпоредбите на Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти:

- ✓ Структура на базата данни при горскостопанско и ловностопанско планиране;
- ✓ Цифров формат на графичната и текстовата база данни за горскостопанските карти, горскостопанския план и плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари;
- ✓ 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. Технически и професионални способности на участниците в процедурата по възлагане на обществената поръчка в териториалния обхват на ТП „ДГС Силистра” – гр. Силистра, област Силистра, с обща площ 25 566.3 ха:

А) Участникът следва да има на разположение минимум следните технически лица, които ще използва за изпълнение на обществената поръчка за инвентаризация и планиране:

- 1 /един/ ръководител обект с висше образование с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността „Горско стопанство” или еквивалентно;
- 7 /седем/ 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 с 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 – вписани 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 с висше образование с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността „Горско стопанство”, отговарящ за качеството на инвентаризацията, горскостопанските карти, плана за ловностопански дейности, плана за дейностите по опазване от пожари и горскостопанския план или еквивалентно;
- 1 */един/* специалист със средно образование, с включена дисциплина „геодезия” в учебния план, 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, както и 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 7 */седем/* броя – по един за всеки 3 500 ха площ за инвентаризация;
- софтуер за ГИС-приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad Map) или еквивалент;
- безвъзмездно предоставяне на: 1) потребителски софтуер на крайния потребител за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка; 2) софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, безвъзмездно предоставяне на същия на крайния потребител; 3) едноседмично безплатно обучение на персонала за работа със софтуерните продукти; 4) тригодишно гаранционно поддържане на софтуерните продукти.

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;
- 7 */седем/* компютри – по един за всеки 3 500 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;
- 7 */седем/* 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 3 500 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.

6. Контрол

ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата чрез своите служители, съгласно разпоредбите на чл. 36, чл. 88 и чл. 135 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и утвърдената със Заповед № 780/29.06.2016 г. на изпълнителния директор на ИАГ „Методика за контрол на дейностите по инвентаризация на горските територии”. Изготвят се протоколи от извършените проверки по документи и на терена.

7. Условия и ред за предаване и приемане и плащане на изпълнението по договора

7.1. Предаването и приемането на изпълнената работа (резултати от изпълнението на съответната дейност) се извършва с протокол, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В протокола се отразява процентът обем на приключилата и приета работа за извършване на теренните проучвания, както и всички установени несъответствия с указания и срокове за отстраняването им.

7.2. Цена и схема на плащане на изпълнението по договора:

7.2.1. За действително извършената работа ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ заплащат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в лева без ДДС за 1 хектар. **Максималната пределна цена в лева без ДДС за 1 хектар е, както следва:**

- **9.52 лева без ДДС (девет лева и петдесет и две стотинки) за 1 хектар, която се заплаща от РДГ – гр. Русе за „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 Силистра“.

За „Дейност 1“ единичната цена в лева без ДДС за 1 ха е формирана на база обща прогнозна стойност 243 297.91 лева без ДДС (двеста четиридесет и три хиляди двеста деветдесет и седем лева и деветдесет и една стотинки) и общ обем работа – 25 566.3 ха, съгласно утвърдената от директора на РДГ – гр. Русе „Сметка-инвентаризация“;

- **4.66 лева без ДДС (четири лева и шестдесет и шест стотинки) за 1 хектар, която се заплаща от „СЦДП“ ДП – гр. Габрово за „Дейност 2“:** „Изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство Силистра“.

За „Дейност 2“ единичната цена в лева без ДДС за 1 ха е формирана на база обща прогнозна стойност 100 902.50 лева без ДДС (сто хиляди деветстотин и два лева и петдесет стотинки) и общ обем работа – 21 643.1 ха, съгласно утвърдената от директора на „СЦДП“ ДП – гр. Габрово „Сметка-горскостопански план“.

7.2.2. Схемата на плащане:

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 определените стойности за видовете дейности в „Сметка – инвентаризация“, утвърдена от директора на РДГ – гр. Русе и „Сметка-горскостопански план“, утвърдена от директора на „СЦДП“ ДП – гр. Габрово, които сметки са неразделна част от сключения договор за възлагане на обществената поръчка.

Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

- **20 % (двадесет процента)** при приключила 50 % (петдесет процента) работа по дейностите за теренни проучвания;
- **20 % (двадесет процента)** при приключване на останалите 50 % (петдесет процента) работа по дейностите за теренни проучвания и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;
- **40 % (четиридесет процента)** след представяне на следните материали, изготвени в резултат на извършените теренни проучвания и обработка на данните, и приемането им от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии: обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, за извършената инвентаризация; обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, за изработения план за ловностопанските дейности и за изработения план за дейностите по

опазване на горските територии от пожари; проект на горскостопанския план с всички приложения и карти; графичната и атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности, във формат ZEM 2-12, включително и по землища на населените места и по общини, съгласно Наредба № 20/18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти и Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

- **20 % (двадесет процента) след предаване – на хартиен и електронен носител, от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ с предавателно-приемателен протокол на утвърдените със заповед на изпълнителния директор на ИАГ извършена инвентаризация на горските територии, изработените горскостопански карти, планове за ловностопанските дейности и дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработения горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „ДГС Силистра”, но не по късно от срока за изпълнение на обществената поръчка.**

Забележка: *Посочват се срокове за отстраняване на констатирани пропуски, бележки /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.*

8. Неразделна част от ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ са:

8.1. Утвърдено ЗАДАНИЕ, цитирано в горната т. 1.5.

8.2. „Сметка-инвентаризация” за обема и стойността на „Дейност 1”, одобрена от директора на РДГ – гр. Русе.

8.3. „Сметка-горскостопански план” за обема и стойността на „Дейност 2”, одобрена от директора на „СЦДП” ДП – гр. Габрово.