

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

ОДОБРЯВАМ:

ТОМА ТЕРЗИЕВ

*Директор на Басейнова дирекция за управление
на водите в Дунавски район с център Плевен*



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за възлагане на

обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

СЪДЪРЖАНИЕ

НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

1. Оферта- Приложение №1;
2. Административни сведения - Приложение №2;
3. Списък на документите съдържащи се в офертата (изготвен и подписан от участника) – Приложение № 3
4. Техническо предложение за изпълнение на техническите спецификации (изготвено и подписано от участника) – Приложение № 4
5. Ценово предложение (изготвено и подписано от участника) – Приложение № 5;
6. Кратко представяне на участника, със списък от дейности доказващи неговия опит във връзка със задачите от Техническите спецификации (изготвено и подписано от участника) – Приложение №6
7. Списък на експертите, които ще участват в изпълнение на дейностите, с приложени към списъка доказателства за квалификацията и правоспособността на експертите (*документи удостоверяващи квалификацията, знанията и опита; копия от договори, референции от работодатели/възложители или други подходящи документи*) – Приложение №7.
8. Автобиографии на експертите, които ще участват в изпълнение на дейностите, придружени с копия на документи доказващи посоченото в автобиографиите – Приложение № 8
9. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на поръчката - Приложение №9;
10. Декларация от подизпълнителите (ако има такива) - Приложение №9а;
11. Декларация за приемане на условията в проекта на договора - Приложение №10;
12. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 от ЗОП - Приложение №11;
13. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП - Приложение №11а;
14. Декларация за разположение на експерт- Приложение №12;
15. Технически спецификации за обществена поръчка с предмет: "Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"
16. Проект на договор;

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

Офертата се изготвя по приложения в документацията образец – Приложение №1. Невъзможността Участникът да представи цялата изисквана информация или представи оферта, неотговаряща на условията посочени от Възложителя в документацията за участие, или не по посочените приложения при всички случаи води до отстраняването му. При изготвяне на офертата Участникът следва да се придържа към посочените изисквания и указания.

До участие се допускат всички български и чуждестранни физически и юридически лица, както и техни обединения. Юридическите лица се представляват от лицето/лицата с представителна власт по закон или от специално упълномощени с нотариално заверено пълномощно лица.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице Декларациите по Приложение №11 и №11а се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, а доказателствата за съответствие с критериите, съгласно Техническите спецификации се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор.

Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице, или техни обединения, офертата се подава на български език, а документите по чл. 56, ал.1, т.1 от ЗОП – в официален превод.

В случай, че участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, участниците в него сключват споразумение по между си, което се прилага към офертата в оригинал или нотариално заверено копие, което споразумение следва да съдържа минимум клаузи, които гарантират, че: всички членове на обединението са отговорни, заедно и поотделно, по закон за изпълнението на договора; да посочат лице, което ще представлява участника при изпълнение на договора и което лице е упълномощено да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението след подаване на офертата, както и от споразумението следва да е видно какво е разпределението на дейностите на отделните съдружници, които всеки от тях ще изпълнява в рамките на договора за обществена поръчка. Към офертата си участниците прилагат и документ, подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият, в случай че той не е посочен в споразумението. Не се допускат

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

промени в състава на обединението/ консорциума след подаване на офертата. При участие на обединения, които не са юридически лица, критериите се прилагат към обединението участник, а не към всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на техническите спецификации.

Всички разходи за подготовка и участие в обществената поръчка са за сметка на участника. При изготвяне на офертата всеки Участник следва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия. Всеки Участник може да подава само една оферта.

Всяка оферта следва да съдържа:

1. Оферта- Приложение №1;
2. Административни сведения - Приложение №2;
3. Списък на документите съдържащи се в офертата (изготвен и подписан от участника) – Приложение № 3
4. Техническо предложение за изпълнение на техническите спецификации (изготвено и подписано от участника) – Приложение № 4
5. Ценово предложение (изготвено и подписано от участника) – Приложение № 5;
6. Кратко представяне на участника, със списък от дейности доказващи неговия опит във връзка със задачите от Техническите спецификации (изготвено и подписано от участника) – Приложение №6
7. Списък на експертите, които ще участват в изпълнение на дейностите, с приложени към списъка доказателства за квалификацията и правоспособността на експертите (*документи удостоверяващи квалификацията, знанията и опита; копия от договори, референции от работодатели/възложители или други подходящи документи*) – Приложение №7.
8. Автобиографии на експертите, които ще участват в изпълнение на дейностите, придружени с копия на документи доказващи посоченото в автобиографиите – Приложение № 8
9. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на поръчката - Приложение №9;
10. Декларация от подизпълнителите (ако има такива) - Приложение №9а;
11. Декларация за приемане на условията в проекта на договора - Приложение №10;
12. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 от ЗОП - Приложение №11;
13. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП - Приложение №11а;
14. Декларация за разположение на експерт - Приложение №12;

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

Технически спецификации за обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

I. Място на изпълнение на поръчката

1. Село Казичене, община Столична и с. Равно поле, община Елин Пелин, Софийска област – всички водоземни съоръжения от находището на минерални води /НМВ/ „Казичене – Равно поле“.
2. Град София, кв.Княжево, общ.Столична - всички съоръжения, разкриващи находището на минерални води /НМВ/ „София – Княжево“

Цялата документация по изпълнението на договора следва да бъде предоставена на адрес :

5800, гр. Плевен

ул. "Чаталджа" № 60

Пощенска кутия 1237

Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен

II. Съществуваща ситуация към момента.

Съгласно Закона за изменение и допълнение на Закона за водите (последно изм., бр.

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

53 от 27.06.2014 г.) компетентен орган по издаване на разрешителни за водоземане на минерални води от находища на минерални води /НМВ/ изключителна държавна собственост /ИДС/, е Директора на басейновата дирекция. Право за водоземане се предоставя само при утвърдени актуални експлоатационни ресурси на находището от Министъра на ОСВ, съгласно изискванията на Наредба № 1/2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. БДУВДР – Плевен не разполага с актуална информация относно експлоатационните ресурси и технически възможните дебити на водоземни съоръжения в находищата. Липсва определена СОЗ около водоизточниците за минерална вода.

1. Сведения за НМВ "Казичене – Равно поле"

Термоминералното находище "Казичене – Равно поле" се намира в землищата на с. Казичене и с. Равно поле и е включено под номер 31 в Приложение № 2 към чл. 14, т. 2 към Закона за водите като изключителна държавна собственост/ИДС/.

Със Заповед № РД-543/29.12.1999 г. на МОСВ и Заповед № РД09-08/10.01.2000 г. на МЗ за находището са определени експлоатационни ресурси за:

- Среднотриаско-долноюрския водоносен хоризонт – регионални за находището и локални за сондаж № Р-1
- Долнонеогенския водоносен хоризонт – локални ресурси за сондаж № 11 от участък «Равно поле» и за сондажи № 3хг и 5хг от участък «Казичене»

2. Сведения за НМВ "София – Княжево"

Термоминералното находище "София - Княжево" се намира в кв. Княжево на гр.София и е включено под номер 77 в Приложение № 2 към чл. 14, т. 2 към Закона за водите като изключителна държавна собственост.

Със Заповед № РД-575/14.08.2001 г. на МОСВ за находището са определени експлоатационни ресурси

III. Описание на дейностите:

1. От Изпълнителя се изисква определяне на експлоатационните ресурси на НМВ "Казичене – Равно поле" - изключителна държавна собственост при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“, изготвен във връзка с Договор № 3/20.10.2011 г., като се извършат следните дейности:

- а) Контролни измервания за определяне на ресурсите и технически възможния дебит по съществуващи водоземни съоръжения на минерална вода по водоносни хоризонти и по участъци.
- б) Изясняване качествата и състава на минералната вода и възможностите за ползване.
- в) Хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси, съгласно изискванията на чл. 29, ал.1 от Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води за цялото находище.

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

2. От Изпълнителя се изисква определяне на експлоатационните ресурси на НМВ "София - Княжево" - изключителна държавна собственост, като се извършат следните дейности:

- а) Обследване на всички съществуващи сондажи в находището за минерална вода;
- б) Определяне на техническото състояние на съоръженията в находището за минерална вода, възможностите за ползване, ликвидиране и консервиране, включително определяне на необходимите ремонтно-възстановителни дейности и съставяне на количествено стойностна сметка /КСС/ на предвижданите дейности по окупнени показатели.
- в) Контролни измервания за определяне на ресурсите и технически възможния дебит по съществуващи водоземни съоръжения на минерална вода.
- г) Изясняване качествата и състава на минералната вода и възможностите за ползване чрез актуални протоколи от всяко водоземно съоръжение;
- д) Хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси, съгласно изискванията на чл. 29, ал.1 от Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води за цялото находище.

IV. Изисквания към изпълнителите:

1. Експертите в екипа следва да:

- Познават и прилагат законодателство в областта на водите;
- Притежават значителни научни и практически познания за подземните и минерални води, вкл. изискванията за извършване на хидрогеоложки проучвания и анализи; за изготвяне на хидрогеоложки доклади с оценка на ресурсите на находища на минерални води (*приложени с документи удостоверяващи знанията и опита; автобиографии придружени с копия на дипломи; документи за допълнителна квалификация и/или специализация; копия от договори; референции от работодатели/възложители; или други подходящи документи*);

2. Изпълнителят на настоящата поръчка следва да има опит в изпълнението на поне три успешно реализирани проекта, свързани с предмета на настоящата поръчка, в последните 3 години (2011, 2012 и 2013г.);

3. В екипа по изпълнение на поръчката е необходимо да бъдат включени най – малко **двама ключови експерта**, които притежават професионална квалификация "магистър-инженер" по специалността „хидрогеология“ (*приложени документи удостоверяващи специалността/квалификацията и трудовия стаж/опит в съответната сфера – дипломи, удостоверения, сертификати, трудови и осигурителни книжки, и др.*);

4. В екипа по изпълнение на поръчката е необходимо да бъдат включени достатъчен брой **неключови експерти и технически лица** с опит в проучвания и измервания, предвид кратките срокове за изпълнение на поръчката. Необходимо е, във връзка с оценка на техническото състояние на сондажите, **един от неключовите експерти да има професионална квалификация и опит в сондажните работи**. Във връзка с определяне на местоположението (координати и коти) на сондажите, **един от неключовите експерти да притежава квалификация, опит и правоспособност в геодезическите работи**. Останалите неключови експерти е необходимо да имат опит в хидрогеоложките проучвания (*приложени документи удостоверяващи*

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

специалността/квалификацията и трудовия стаж/опит в съответната сфера – дипломи, удостоверения, сертификати, трудови и осигурителни книжки, и др.)

Ако в процеса на изпълнение на поръчката Възложителят установи нередности и/или некачествено изпълнение на дейностите от страна на ключови и/или неключови експерти на Изпълнителя, същият има право да изисква по всяко време от Изпълнителя да замени експерта/експертите с други имащи същата или по-добра квалификация.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на някое от горните изисквания.

5. Основания и изисквания при изпълнение на дейностите:

- ЗАКОН ЗА ВОДИТЕ – чл. 155, ал.1, т.10
- НАРЕДБА № 1 от 10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)
- НАРЕДБА № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (Наредба № 9);
- НАРЕДБА № 14 от 03.08.1987 г. за курортните ресурси, курортните местности и курортите (Наредба № 14)

V. Основна цел:

Оценка на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода "Казичене – Равно поле" и находище на минерална вода „София – Княжево“, с определяне на технически възможните дебита на водоземните съоръжения по участъци, съгласно изискванията на чл.29 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води по водоносни хоризонти

V.1.Основни дейности и задачи:

V.1.1. Извършване на контролни измервания

1. Опитно водочерпене на всяко водоземно съоръжение на НМВ „Казичене – Равно поле“ и „София-Княжево“;
2. Вземане на водни проби за анализ на водата на всяко водоземно съоръжение с обхват и съдържание на Наредба № 9/16.10.2001 г. от НМВ „Казичене – Равно поле“ и „София-Княжево“

V.1.2. Обследване техническото състояние на всички съоръжения за минерални води от находище „София-Княжево“ с предложения за бъдещи дейности по съоръженията, състоящо се:

1. ситуиране на съществуващите съоръжения от находището за минерална вода (приложение и в „shape“ формат);
2. вид и обем на изпълнените дейности за обследване на съоръженията на минералните води ;
3. детайлна геолого-хидрогеоложка характеристика на находището на минерални

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

води, включително изясняване качествата и състава на минералната вода и възможностите за ползване.

4. описание на всички съоръжения, чрез които е разкрито находището, вкл. наименование, координати и надморска височина, дълбочина и конструкцията на съоръженията;

5. предложение за определяне на:

а) съоръженията, предназначени за водовземане;

б) съоръжения за мониторинг на минералните води;

в) съоръжения, които трябва да се консервират или ликвидират;

V.1.3. Доклад за находище „София-Княжево“, съдържащ дейностите по т.V.1.2. и следното:

1. посочване на дейностите, които е необходимо за бъдат извършени за привеждането на подземните и надземни части на водоземните съоръжения в добро техническо състояние, вкл. краново регулиране или консервиране;

2. посочване на дейностите за разработване на проекти за ремонтно-възстановителни дейности и привеждане на кранов режим на сондажите или за консервиране на сондажите (в зависимост от резултатите от хидрогеоложкото проучване);

3. посочване на дейностите за проектиране и изграждане водомерна шахта за всяко водоземно съоръжение, в която се разполагат общият водомер и устройството за измерване на напора на минералните води;

4. посочване на дейностите за проектиране и изграждане на разпределителна шахта, в която се разполагат отклоненията за захранване на водоснабдяваните обекти към довеждащата система и водомерите за измерване на ползваните обеми от водоползвателите, съгл. изискванията на чл. 84, ал. 1 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

5. остойностяване на всички необходими дейности за привеждането на подземните и надземни части на водоземните съоръжения в добро състояние, съгласно нормативните изисквания;

6. количествено-стойностна сметка за всички предвидени дейности (по съоръжения и обобщена).

V.1.4. Изготвяне на Хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерална вода "Казичене – Равно поле" при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находища на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“ и „София – Княжево“, съгласно изискванията на чл.29 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, които да съдържат:

1. местоположение и граници на находището на минерални води;

2. вид и обем на изпълнените дейности за проучване на минералните води в периода до възлагане и след възлагане на оценката на ресурсите на минералните води;

3. детайлна геолого-хидрогеоложка характеристика на находището на минерални води;

4. описание на съоръженията, чрез които е разкрито находището, вкл. наименование, координати и надморска височина, дълбочина и конструкцията на съоръженията.

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

5. Описание на съоръженията, предназначени за водовземане;
6. концептуален модел на находището;
7. математически модел на находището по водоносни хоризонти и избор на метода за решаването му;
8. оценка на естествените и експлоатационните ресурси на находището по водоносни хоризонти;
9. проучване на ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници;
10. дебит на съоръженията, предназначени за водовземане;
11. състав и свойства на минералните води на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници (въз основа на актуални протоколи за анализ на водата на всеки водоизточник с обхват и съдържание на Наредба № 9).

Към всеки доклад на находище да се приложат:

1. топографска и геоложка карта с нанесени границите на находището (участъците) и разположението на съоръженията (приложение и в „shape“ формат);
2. геоложки колонки и чертежи на съоръженията;
3. документите за дейностите, изпълнени при извършване на контролните измервания, възложени в настоящата поръчка във връзка с оценка на ресурсите на минералните води (актуални);
4. документи с резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на проучване;
5. таблица за проведените режимни наблюдения на минералните води за периода на експлоатация на находището;
6. други приложения съобразно възложените дейности на минералните води;
7. справка за ползваните литературни и архивни източници за характеристика на находището и оценка на ресурсите му.

В доклада за находище «Казичене-Равно поле» да се определят ресурсите от хидрогеотермална енергия на находище по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници.

В доклада за находище «София - Княжево» да се определят ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището и по водоизточници.

V.2. Форма на представяне на резултатите от изпълнението:

1. Работен план с детайлно планиране на дейностите и отговорностите на персонала през целия период на изпълнение на поръчката за НМВ «София – Княжево» и за НМВ «Казичене – Равно поле»;

2. Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «Казичене – Равно поле» при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“, включващ дейностите по всички точки от поръчката.

3. Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за анализ на техническото

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

състояние на всички съоръжения за минерални води и за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «София – Княжево», включващ дейностите по всички точки от поръчката.

V.3. Формат за представяне на резултата от изпълнението:

Резултатът от изпълнението да бъде представен на български език в три еднообразни екземпляра, всеки един на хартиен и на магнитен носител, със съответните таблични и ГИС приложения.

VI. Изисквания при изпълнението на основните дейности и задачи:

- Да се спазват изискванията на Закона за водите, Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.
- Финалните хидрогеоложки доклади се представят на Възложителя и се съгласуват от него. Ако в процеса на съгласуване се установи несъответствие, докладите се връщат за отстраняване на забележките.
- Ако от страна на органа утвърждаващ експлоатационните ресурси на минералните води (МОСВ), след предаване/приемане на поръчката се налага отстраняване на несъответствия, Изпълнителя на настоящата поръчка е длъжен да отстрани всички забележки и несъответствия констатирани по време на процедурата.

VII. Основни резултати и приложимост.

Резултатите от поръчката ще бъдат използвани от БДУВДР- Плевен във връзка с вменените с чл. 155 , ал. 1, т. 10 от Закона за водите и чл. 83, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води задължения по стопанисването на минералните води - изключителна държавна собственост, както следва:

1. изпращане на хидрогеоложките доклади в МОСВ за издаване на заповед за утвърждаване на ЕР на находището;
2. поддържане на водоземните съоръжения и надземното им оборудване в добро техническо състояние;
3. привеждане на кранов режим или консервиране на съоръженията, за които не са предоставени права за водоземане.
4. осигуряване експлоатацията на съоръженията, ако това се налага за осъществяване на общо водоземане за пиене и водоналиване от гражданите.
5. определяне на СОЗ около водоизточниците на минерална вода

VIII. Изисквания за качество на изпълнение на поръчката и отчет, докладване.

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

VIII.1.Изисквания за качество на изпълнение на поръчката

При изпълнение на поръчката, Изпълнителят трябва да се съобразява с изискванията на Възложителя за извършване на дейностите, като при констатиране забележки от страна на Възложителя, те се отстраняват за сметка на Изпълнителя без предявяването на претенции от негова страна. Докладите се представят на български език в 3 /три/ еднообразни екземпляра, всеки един на хартиен и на магнитен носител.

VIII.2.Отчет и докладване.

Изпълнителя е длъжен да представи на възложителя:

1. Работен план с детайлно планиране на дейностите и отговорностите на персонала през целия период на изпълнение на поръчката за НМВ «София – Княжево» и за НМВ «Казичене – Равно поле»;

2.Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «Казичене – Равно поле», при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“, включващ дейностите по всички точки от поръчката, съобразно техническите спецификации

3.Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за анализ на техническото състояние на всички съоръжения за минерални води и за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «София – Княжево», включващ дейностите по всички точки от поръчката, съобразно техническите спецификации.

VIII.3.Етапи и срокове.

1. Работен план, който съдържа планиране на дейностите и отговорностите на персонала през целия период на изпълнение на поръчката – до 7 дни календарни дни от сключване на договора.

2.Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «Казичене – Равно поле», при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“ включващ дейностите по всички точки от поръчката, съгласно “Технически спецификации” – в срок до 10.11.2014 г.

3. Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за анализ на техническото състояние на всички съоръжения за минерални води и за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «София – Княжево», включващ дейностите по всички точки от поръчката - съдържащ материалите по т.V от настоящите “Технически спецификации” – в срок до 10.11.2014 г.

Начинът на отчитане, съдържанието на изискваните доклади и сроковете за представяне, подробно са разписани в таблицата по-долу.

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

Административни доклади

№	Доклад	Срок	Изисквания(съдържание)
1.	Работен план	До 7 дни календарни дни от сключване на договора.	Работен план с детайлно планиране на дейностите и отговорностите на персонала през целия период на изпълнение на поръчката за НМВ «София – Княжево» и за НМВ «Казичене – Равно поле»;
2.	Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «Казичене – Равно поле», включващ дейностите по всички точки от поръчката	До 10.11.2014г.	<p>I. Извършване на контролни измервания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опитно водочерпене на всяко водовземно съоръжение на НМВ „Казичене – Равно поле“; - Вземане на водни проби за анализ на водата на всяко водовземно съоръжение с обхват и съдържание на Наредба № 9/16.10.2001 г. от НМВ „Казичене – Равно поле“ <p>II. Хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода “Казичене – Равно поле”, съгласно изискванията на чл.29 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, (за всяко находище се изготвя отделен доклад) при използване на данните от доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле” – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“).</p> <p>Докладът да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. местоположение и граници на находището на минерални води; 2. вид и обем на изпълнените дейности за проучване на минералните води в периода до възлагане и след възлагане на оценката на ресурсите на минералните води; 3. детайлна геолого-хидрогеоложка характеристика на находището на минерални води; 4. описание на съоръженията, чрез които е разкрито находището, вкл. наименование, координати и надморска височина, дълбочина и конструкцията на съоръженията. 5. Описание на съоръженията, предназначени за водоземане; 6. концептуален модел на находището;

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

№	Доклад	Срок	Изисквания(съдържание)
			<p>7. математически модел на находището по водоносни хоризонти и избор на метода за решаването му;</p> <p>8. оценка на естествените и експлоатационните ресурси на находището по водоносни хоризонти;</p> <p>9. проучване на ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници;</p> <p>10. дебит на съоръженията, предназначени за водоземане;</p> <p>11. състав и свойства на минералните води на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници (въз основа на актуални протоколи за анализ на водата на всеки водоизточник с обхват и съдържание на Наредба № 9/.</p> <p>Към доклада на находището да се приложат:</p> <p>1. топографска и геоложка карта с нанесени границите на находището (участъците) и разположението на съоръженията (приложение и в „shape“ формат);</p> <p>2. геоложки колонки и чертежи на съоръженията;</p> <p>3. документите за дейностите, изпълнени при извършване на контролните измервания, възложени в настоящата поръчка във връзка с оценка на ресурсите на минералните води (актуални);</p> <p>4. документи с резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на проучване;</p> <p>5. таблица за проведените режимни наблюдения на минералните води за периода на експлоатация на находището;</p> <p>6. други приложения съобразно възложените дейности на минералните води;</p> <p>7. справка за ползваните литературни и архивни източници за характеристика на находището и оценка на ресурсите му.</p> <p>В доклада да се определят ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници.</p>
3.	Окончателен /Финален/ хидрогеоложки доклад за анализ на техническото състояние на	До 10.11.2014г.	<p>I. Извършване на контролни измервания</p> <p>1. Опитно водочерпене на всяко водоземно съоръжение на „София-Княжево“;</p> <p>2. Вземане на водни проби за анализ на водата на всяко водоземно съоръжение с обхват и съдържание на Наредба № 9/16.10.2001 г. от НМВ „Казичене – Равно поле“ и „София-Княжево“</p>

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

№	Доклад	Срок	Изисквания(съдържание)
	<p>всички съоръжения за минерални води и за оценка на експлоатационните ресурси на НМВ «София – Княжево», включващ дейностите по всички точки от поръчката</p>		<p>II. Обследване техническото състояние на всички съоръжения за минерални води от находище „София-Княжево“ с предложения за бъдещи дейности по съоръженията, състоящо се:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ситуиране на съществуващите съоръжения от находището за минерална вода (приложение и в „shape“ формат); 2. вид и обем на изпълнените дейности за обследване на съоръженията на минералните води ; 3. детайлна геолого-хидрогеоложка характеристика на находището на минерални води, включително изясняване качествата и състава на минералната вода и възможностите за ползване. 4. описание на всички съоръжения, чрез които е разкрито находището, вкл. наименование, координати и надморска височина, дълбочина и конструкцията на съоръженията; 5. предложение за определяне на: <ol style="list-style-type: none"> а) съоръженията, предназначени за водоземане; б) съоръжения за мониторинг на минералните води; в) съоръжения, които трябва да се консервират или ликвидират; <p>III. Доклад за находище „София-Княжево“ по т.V.1.3., съдържащ дейностите по т.V.1.2. и следното:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. посочване на дейностите, които е необходимо за бъдат извършени за привеждането на подземните и надземни части на водоземните съоръжения в добро техническо състояние, вкл. краново регулиране или консервиране; 2. посочване на дейностите за разработване на проекти за ремонтно-възстановителни дейности и привеждане на кранов режим на сондажите или за консервиране на сондажите (в зависимост от резултатите от хидрогеоложкото проучване); 3. посочване на дейностите за проектиране и изграждане водомерна шахта за всяко водоземно съоръжение, в която се разполагат общият водомер и устройството за измерване на напора на минералните води; 4. посочване на дейностите за проектиране и изграждане на разпределителна шахта, в която се разполагат отклоненията за захранване на водоснабдяваните обекти към довеждащата система и водомерите за измерване на ползваните обеми от водоползвателите, съгл. изискванията на чл. 84, ал. 1 от

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

№	Доклад	Срок	Изисквания(съдържание)
			<p>Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.</p> <p>5. остойностяване на всички необходими дейности за привеждането на подземните и надземни части на водовземните съоръжения в добро състояние, съгласно нормативните изисквания;</p> <p>6. количествено-стойностна сметка за всички предвидени дейности (по съоръжения и обобщена).</p> <p>IV. Изготвяне на Хидрогеоложки доклад за оценка на експлоатационните ресурси на находище на минерална вода „София – Княжево“ , съгласно изискванията на чл.29 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, който да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. местоположение и граници на находището на минерални води; 2. вид и обем на изпълнените дейности за проучване на минералните води в периода до възлагане и след възлагане на оценката на ресурсите на минералните води; 3. детайлна геолого-хидрогеоложка характеристика на находището на минерални води; 4. описание на съоръженията, чрез които е разкрито находището, вкл. наименование, координати и надморска височина, дълбочина и конструкцията на съоръженията (приложение и в „shape“ формат). 5. Описание на съоръженията, предназначени за водовземане; 6. концептуален модел на находището; 7. математически модел на находището по водоносни хоризонти и избор на метода за решаването му; 8. оценка на естествените и експлоатационните ресурси на находището по водоносни хоризонти; 9. проучване на ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници; 10. дебит на съоръженията, предназначени за водовземане; 11. състав и свойства на минералните води на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници (въз основа на актуални протоколи за анализ на водата на всеки водоизточник с обхват и съдържание на Наредба № 9). <p>Към доклада на находището да се приложат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. топографска и геоложка карта с нанесени границите

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

№	Доклад	Срок	Изисквания(съдържание)
			на находището (участъците) и разположението на съоръженията (приложение и в „shape“ формат); 2. геоложки колонки и чертежи на съоръженията; 3. документите за дейностите, изпълнени при извършване на контролните измервания, възложени в настоящата поръчка във връзка с оценка на ресурсите на минералните води (актуални); 4. документи с резултатите от измервания, изпитвания, наблюдения и други подобни, извършени в процеса на проучване; 5. таблица за проведените режимни наблюдения на минералните води за периода на експлоатация на находището; 6. други приложения съобразно възложените дейности на минералните води; 7. справка за ползваните литературни и архивни източници за характеристика на находището и оценка на ресурсите му. В доклада да се определят ресурсите от хидрогеотермална енергия на находището по водоносни хоризонти, по участъци и по водоизточници.

IX. Помещение и оборудване

1. Изпълнителят има задължение да осигури за своя сметка помещение за работа на експертите по поръчката.
2. Да разполага с техническо оборудване, включващо:
 - Компютърна конфигурация с необходимия специализиран софтуер за осигуряване на цялостното изпълнение на поръчката и нейното качество.
 - Уреди за извършването на необходимите измервания и изследвания, свързани с изпълнението на дейностите по поръчката;
 - Автомобил.

X. Налична информация.

Вид информация:	Местоположение на информацията	Начин на предоставяне на информацията
1. Актове за изключителна държавна собственост	БДУВДР– Плевен	Магнитен носител
2. Издадени Разрешителни за водоземане на минерални води от находището	БДУВДР– Плевен	Магнитен носител

Обществена поръчка с предмет

"Изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка на експлоатационните ресурси на находища на минерални води – изключителна държавна собственост № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите "Казичене – Равно поле" и № 77 от Приложение № 2 на Закона за водите "София - Княжево"

1. Доклад с предмет „Обследване на находище на минерална вода „Казичене – Равно поле – ИДС № 31 от Приложение № 2 на Закона за водите с цел изясняване наличието и техническото състояние на всички съоръжения за минерална вода“, изготвен във връзка с Договор № 3/20.10.2011 г.	БДУВДР– Плевен	Магнитен носител
--	----------------	------------------

Разходите за придобиване на необходимата информация, която не е собственост на възложителя, са за сметка на Изпълнителя.