



ДОГОВОР

№ МТ-³⁴⁷..... / 2016 г.

Днес, ^{30.08}.....2016 г., в град Раднево между:
„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК по Булстат: **833017552**, ИДН по ДДС: **BG 833017552**; със седалище и адрес на управление: гр.Раднево, ул.“Георги Димитров” - №13, представлявано от **Андон Петров Андонов – Изпълнителен Директор**, наричано за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**,

Изпълнител и отговорник по отчета за изпълнението на договора е: **отдел „Инвестиции” Контрол** по изпълнението на договора осъществява: **отдел “Маркшайдерски”**

и

“СОЛИТЕХ” АД – ГР. СОФИЯ, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК по Булстат: **200610482**, ИДН по ДДС: **BG200610482**, със седалище и адрес на управление: гр.София, ул. „Цанко Церковски“ № 26, и адрес за кореспонденция: гр. София 1680, бул. „Гоце Делчев“ №55, тел.: 02/ 818 2552, факс: 02/ 818 2562, представлявано заедно и поотделно от **Деян Николаев Киров и Росен Тодоров Петков – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**,

на основание Решение №МТ-04-3483/22.07.2016г. на Изпълнителния Директор на „Мини Марица-изток” ЕАД за класиране на офертите и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **„Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране”**– реф.№39/2016г. – ЗОП, и УНП: 00265-2016-0049 (уникален номер на поръчката в АОП),

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни **доставка на 2 /два/ броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 /два/ броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране**, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани с технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя и продава, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава и заплаща.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Видовете, единичните цени и количествата на изделията, доставяни по договора са посочени в Спецификацията – Приложение №2 на договора.



2.2. Общата стойност на настоящия договор е **78 580 лв (словом: седемдесет и осем хиляди петстотин и осемдесет лева) без ДДС.**

2.3. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие на доставка DDP по ИНКО-ТЕРМС-2010, в мястото на изпълнение посочено в договора.

2.4. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

2.5. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща след изпълнение на поръчката, по банков път, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал.

Срокът на плащане след изпълнение на поръчката е 30 /тридесет/ календарни дни и започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол), по изпълнение на поръчката.

2.6. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: STSA BGSF.

IBAN: BG75 STSA 9300 0019 8048 79.

БАНКА: ДСК АД, Бели Брези.

2.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.6 в срок от 5 дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 2 357,40 лв /две хиляди триста петдесет и седем лева и четиридесет стотинки/ - 3% от общата стойност.

3.2. При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по т. 3.1 в срок до 30 дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

4. ОПАКОВКА, МАРКИРОВКА И ДОКУМЕНТИ

4.1. Опаковката е стандартна, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.

4.2. Маркировка – стандартна за производителя.

4.3. При доставка и изпълнение на дейностите ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ следните документи:

- Сертификати за качество на доставените изделия.
- Сертификат за произход.
- Гаранционни карти на изделията.
- Техническа документация на изделията и инструкция за правилната им експлоатация на български език.
- Актуален сертификат от производителя за оторизация, относно представителство и сервиз за Р. България.
- Фактура – оригинал.

5. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. НАЧИН НА ПРИЕМАНЕ.

5.1. Място на изпълнение /доставка/: складова база на Възложителя – отдел „Инвестиции” – склад №1007 на територията на рудник „Трояново-1” – с.Трояново, обл. Стара Загора.

5.2. Срок за изпълнение на поръчката – доставка до 30 /тридесет/ календарни дни от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение – еднократна доставка.

5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди доставката, не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

5.4. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Уведомяването се извършва писмено. Уведомяването не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за забавено изпълнение.



5.5. Приемането и предаването на изделията, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, става в складовата база на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в с. Трояново, обл. Стара Загора, в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

5.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява разтоварване/приемане на стоката в складовата си база за своя сметка.

5.7. При приемането и предаването на изделията се подписва приемо-предавателен протокол между страните, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

5.8. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗДЕЛИЯТА.РЕКЛАМАЦИИ.

6.1. Гаранционният срок на всяка GNSS система, доставяна по настоящия договор, е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на приемането им и включва пълен сервиз. Гаранционният срок важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

6.2. Под понятието "изделия" в този договор се разбира изделия отговарящи на изискванията на възложителя, посочени в Спецификацията – Приложение №3 на договора, нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

6.3. При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка. Срокът за отстраняване на повреди и подмяна при рекламация е до 10 /десет/ работни дни, считано след датата на подписването на протокола за рекламацията.

6.4. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 3-три дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

6.5. За съставянето на протокола по т. 6.4. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

6.6. В случай, че Изпълнителят не подпише протокола по т.6.4. или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

6.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява всички рекламации за своя сметка, като гаранционният срок за рекламираната стока, започва да тече от датата на новата ѝ доставка.

7. НЕУСТОЙКИ

7.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

7.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.

7.3. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е в забава за плащане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума, но не повече от 10% от стойността на договора.

7.4. Първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

7.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението.



8. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

- 8.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.
- 8.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.
- 8.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.
- 8.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

9. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

- 9.1. Настоящият договор се прекратява:
- 9.1.1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- 9.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- 9.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- 9.1.4. С окончателното му изпълнение;
- 9.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;
- 9.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - едностранно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.
- 9.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:
- 9.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 (тридесет) календарни дни;
- 9.2.2. не отстрани в срок, констатирани недостатъци;
- 9.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
- 9.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
- 9.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.
- 9.3. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.9.2. от договора, Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.
- 9.4. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.
- 9.5. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

10. ПОДСЪДНОСТ

10.1. На основание чл. 117, ал. 2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Мини Марица-изток“ ЕАД.

11. ОБЩИ УСЛОВИЯ

11.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

11.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

11.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменени между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

11.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

11.5. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

11.6. Договорът влиза в сила от момента на подписването му от двете страни.

11.7. За случаи, неуредени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат актуалните Общи условия на Договора за възлагане на обществена поръчка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение №1, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в република България нормативни актове.

11.8. Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, на български език - по един за всяка от страните

11.9. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора за възлагане на обществена поръчка, публикувани в профила на купувача на интернет адрес http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/pravila/file_19_bg.pdf

Приложение №2 – Спецификация и условия за изпълнение, двустранно подписана от възложителя и изпълнителя

Приложение №3 – Копие на техническа спецификация и условия за изпълнение на възложителя, приложена към документацията

Приложение №4 – Техническата и ценова оферта на участника

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
РОСЕН ПЕТКОВ
Изпълнителен директор



Гергана Стоянова Главен счетоводител

Иван Дянков Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлиев Ръководител отдел „Инвестиции“

Илия Карагяуров Ръководител отдел „Маркшайдерски“

Снежана Варелова Юрисконсулт

Изготвил:
Георги Николов Експерт търговия

СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Единични цени на изделията, предмет на договора:

№	Наименование на изделията /стоката/	Мерна единица	Количество	Ед.цена, лв без ДДС	Обща стойност, лв без ДДС
1	Доставка на специализирани глобални навигационни спътникови системи (GNSS) за прецизно позициониране, включващи апаратура, принадлежности и софтуерни продукти, съгласно нашата Техническа оферта	брой	2	37 800	75 600
2	Доставка на акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране, съгласно нашата Техническа оферта	брой	2	1 490	2 980

2. Производител на възложителните компоненти (GNSS приемник и контролер): Trimble.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
 Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
РОСЕН ПЕТКОВ
 Изпълнителен директор



Леонид Ганозлиев Ръководител отдел „Инвестиции“

Илия Карагяуров Ръководител отдел „Маркшайдерски“

Изготвил:
 Георги Николов Експерт търговия



ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
Приети с Решение на СД на „Мини Марица – Изток” ЕАД, обективирани в Протокол №
4-2013/21.03.2013 г., т. 3.1

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Общи разпоредби
2. Технически спецификации
3. Използване на документи и информация по договора
4. Гаранция за изпълнение
5. Възлагане
6. Съгласувателни писма
7. Промени
8. Изпълнение на дейностите
9. Качество
10. Проверки и тестове. Надзор
11. Спиране на изпълнението
12. Приемане
13. Отчетност
14. Цени и начин на плащане
15. Застраховка и риск
16. Подизпълнители
17. Забава на Изпълнителя
18. Неустойки
19. Непредвидени обстоятелства
20. Прекратяване
21. Уреждане на спорове
22. Език на договора
23. Приложимо законодателство
24. Комуникации
25. Права на ползване и собственост на интелектуални продукти
26. Обединения
27. Други

1. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

1.1. Определения

По смисъла на тези Общи условия следните думи и изрази ще имат посочените значения:

- 1.1.1. "Възложител" означава лицето, посочено в договора, което възлага изпълнението на обществената поръчка.
- 1.1.2. "Изпълнител" означава лицето, посочено в договора, което е определено за изпълнител на обществената поръчка.
- 1.1.3. "Подизпълнител/и/" означава лице/а/, на което/ито/ е възложена част от Работите по Договора от Изпълнителя с писменото съгласие на Възложителя. Лицата, които са дали писменото си съгласие и чието участие Изпълнителят е заявил с офертата си, се считат за одобрени подизпълнители.

- 1.1.4. "Представител на Възложителя" означава лице, упълномощено от Възложителя да изпълнява задължения, съгласно предоставените му правомощия. Изпълнителят се уведомява писмено от Възложителя за това упълномощаване.
- 1.1.5. "Представител на Изпълнителя" означава лице, назначено от Изпълнителя да ръководи и контролира изпълнението на обекта на поръчката. Възложителят ще бъде уведомен писмено от Изпълнителя за лицето, упълномощено с правата на Представител на Изпълнителя.
- 1.1.6. "Начална Дата на Договора" е датата, на която Договора влиза в сила след подписването му от двете страни и която е означена в Договора.
- 1.1.7. "Договорна цена" означава цената, определена в Договора между Възложителя и Изпълнителя, която трябва да бъде платена на Изпълнителя за изпълнение и завършване на Работите и отстраняване на всякакви дефекти в съответствие с клаузите на Договора.
- 1.1.8. "Срок за изпълнение" е срокът посочен в Договора.
- 1.1.9. "Спецификации" означава техническите спецификации на стоки и/или дейности, неразделна част от договора, и всякакви следващи допълнения и/или изменения към тях, изготвени от Възложителя, или договорени взаимно между Изпълнителя и Възложителя.
- 1.1.10. "Обект" по смисъла на настоящите общи условия (за разлика от понятието „обект на обществената поръчка“ по чл. 3 от ЗОП) е самостоятелна обособена част, с определено наименование и самостоятелно функционално предназначение, а при договори за изпълнение на СМР - и с идентификатор, съгласно Закона за кадастъра и имотния регистър.
- 1.1.11. "Гаранционни срокове" са сроковете, с които се осигуряват нормалното функциониране и ползване на обекта на поръчката и се отстраняват скритите дефекти след приемането и експлоатацията (ползването) му.
- 1.1.12. „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелствата, включително от извънреден характер, възникнали след сключване на договора, независимо от волята на страните, които не са могли да бъдат предвидени и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.
- 1.1.13. "Консултант" означава правоспособно лице, което Възложителя е определил за оценяване съответствието на проект и/или упражняване на строителен надзор /СН/. Изпълнителят ще бъде уведомен от Възложителя писмено за лицето, упълномощено с правата на Консултант.
- 1.1.14. "Оборудване на Изпълнителя" са всички машини и/или строителна техника, механизация и технологична екипировка на Изпълнителя, използвани за изпълнението на обекта.
- 1.1.15. "Проект" означава проект, изработен в обхват и съдържание определящ пълно и еднозначно изпълнението на обекта за постигане на определени физико-технически и други качества, удовлетворяващи изискванията на Възложителя и съответстващи на нормативните изисквания. При договори за изпълнение на СМР проекта трябва да отговаря на изискванията на Наредба № 4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- 1.1.16. "Период на приемане" означава периодът, започващ от момента на предаване на обекта и завършващ с приемането му или с въвеждането на обекта в експлоатация. При договори за изпълнение на СМР периода на приемане започва от датата на подписване на Констативен акт обр. № 15.
- 1.1.17. "Работна площадка" е теренът, необходим за изпълнение на обекта и определен с работния проект за организация и изпълнение на обекта, а ако такъв не се изисква - с границите на поземления имот, в който се изпълнява обекта.
- 1.1.18. „Дейности“ са всички работи, посредством които се изпълнява обекта на поръчката, включващи, но не и ограничаващи се до доставка на стоки, изпълнението на услуги и строително монтажни работи /СМР/, включително и работите свързани с изграждането и премахването на временното строителство.
- 1.1.19. "Строежи" са надземни, полуподземни, подземни и подводни сгради, постройки, пристройки, надстройки, огради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура,

благоустройствени и спортни съоръжения, както и техните основни ремонти, реконструкции и преустройства с и без промяна на предназначението.

1.1.20. "Дата на започване на СМР" е датата на съставяне на протокола за предаване и приемане на одобрения проект и на разрешението за строеж за изпълнение на конкретния строеж *или* на протокола за откриване на строителна площадка, съгласно Наредба № 3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. От тази дата започват да текат и сроковете, предвидени за изпълнение на СМР.

1.1.21. "Строителни книжа" са всички необходими одобрени инвестиционни проекти за извършване на строежа, разрешението за строеж, както и протоколите за определяне на строителна линия и ниво.

1.2. Тълкуване

1.2.1. В случай, че в Договора е определено изпълнение на етапи, разпоредбите в условията на договора относно дейностите, датата на завършване и планирания срок на завършване се прилагат за всеки от етапите, с изключение на разпоредбите относно датата на завършване и планирания срок на завършване на дейностите като цяло.

2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

2.1. Изпълнението на дейностите, обект на договора, ще се извършват качествено в съответствие изискванията, определени в техническите спецификации и условия за изпълнение на поръчката.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. По време на изпълнението на договора Изпълнителят няма право да разкрива информация по договора или по някоя от клаузите му, или по отношение на техническите изисквания, или съответна информация, предоставена от или от името на Възложителя, без предварителното писмено съгласие на Възложителя на лица, различни от наетите от Изпълнителя лица. Разкриването на информация пред такива наети лица се извършва конфиденциално и само до необходимото ниво за целите на договора.

4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

4.1. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

4.2. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

4.3. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

4.4. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

4.5. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 15 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение. Когато договорът за обществена поръчка се изпълнява на етапи, в проекта на договор може да има включена клауза за частично освобождаване на гаранцията за изпълнение в съответствие с изпълнената част от предмета на поръчката.

4.6. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора, освен ако в Договора не е упоменато друго.

5. ВЪЗЛАГАНЕ

5.1. Възложителят осигурява изходни данни за започване на проектирането, ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.

5.1.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя наличната изходна информация за обекта, в седемдневен срок след подписване на Договора, както и в писмен вид всички

свои проучвания и намерения по отношение техническата страна на материалите и/или оборудването;

5.1.2. Възложителят съобщава писмено на Изпълнителя името на консултанта, който ще извърши оценяване на съответствието на проекта.

5.2. Възложителят осигурява проект, материали и вещи ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.

5.2.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя за ползване проект, материали и движими и/или недвижими вещи, описани в договора. Изпълнителят се задължава да ползва предоставените проект, материали и вещи само за целите на договора.

5.2.2. Когато изпълнението се осъществява по проект или с материали на Възложителя и те се окажат неподходящи за правилното изпълнение на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен да предупреди веднага Възложителя и да иска предоставянето на подходящи материали или извършването на нужните промени в проекта.

5.3. Възложителят осигурява строителния обект, ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.

Възложителят осигурява всичко необходимо за започване на строителството. При предаване на работната площадка Възложителят:

а) съобщава писмено на Изпълнителя имената на лицата, които ще упражняват инвеститорски контрол и строителен надзор /консултант/;

б) предава одобрените инвестиционни проекти и разрешението за строеж с Протокол обр. 1 за предаване и приемане на одобрения проект и разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

в) участва в съставянето и подписването на всички необходими актове, съгласно Наредба № 3/2003 г. В изпълнение на това задължение, Възложителят или наетият от него консултант, се задължават да осигурят необходимите разрешения от органите на общинската или държавната администрация (указания и условия за изграждането на обекта, място за депониране на хумуса, място за депониране на отпадъци и др.), при изграждане на обекти в населени места, както и от съответните органи, при пресичане на електропроводи, пътища, ж.п. линии, освен ако друго не е уговорено в договора;

г) сключва договори с експлоатационните дружества за временно захранване на обекта с електроенергия, вода и газ, освен ако в договора не е предвидено друго;

д) осигурява изместването на изградени подземни и надземни мрежи и съоръжения. За целта Възложителят осигурява за собствена сметка необходимите проекти и разрешение за строеж, съгласувани с експлоатационните дружества.

6. СЪГЛАСУВАТЕЛНИ ПИСМА.

6.1. Когато дейността се изпълнява по специални изисквания на Възложителя извън обичайните стандарти и нормативи, или в случаите на неизяснени технически и функционални характеристики, Изпълнителят е длъжен писмено да представи на Възложителя в срок определен в договора работен проект, включващ:

(а) чертежи, дизайн или спецификации, където стоката и/или дейността, са ясно дефинирани;

(б) транспортна схема;

(в) методика за изпълнение на необходимите дейности;

Съдържанието на работния проект може да е различно, ако това е определено в Договора.

6.2. Възложителят изпраща съгласувателно писмо към Изпълнителя, в което изразява своите забележки, ако има такива, в срок до 5 работни дни от датата на получаване на искането от Изпълнителя. Възложителят няма право да изисква по-добри от изрично договорените параметри и характеристики на стоката и/или дейността, а Изпълнителят е длъжен да се съобрази със забележките на Възложителя при производството или изпълнението ѝ.

6.3. Изпълнителят не може да претендира за увеличаване на срока на изпълнение на договора, ако е получил одобрение в горепосочения срок.

7. ПРОМЕНИ

- 7.1. Възложителят може да внася несъществени промени на възложените дейности само при непредвидени обстоятелства и ако това е предвидено в условията на процедурата и договора. При договори за изпълнение на СМР промени могат да се извършват само след писмено предписание от проектанта или контролен орган. Максималната обща стойност на допълнително възложените дейности при непредвидени обстоятелства се определя в договора.
- 7.2. Когато поради изменение в изискванията и условията за изпълнение на поръчката се констатира, че определен обхват от дейности няма да бъдат извършвани, то тяхната стойност се приспада от общата цена за изпълнение на поръчката.
- 7.3. Договорът за обществена поръчка може да се изменя само при условията и по реда на чл. 43, ал. 2 и ал. 3 ЗОП.

8. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

- 8.1. При изпълнение на възложените дейности Изпълнителят е длъжен:
 - а) да изпълнява качествено и в срок дейностите - предмет на договора, в технологична последователност, съгласно срока и/или графика за изпълнение и съгласувания с Възложителя работен проект за организация и изпълнение, когато такъв е необходим.
 - б) да изпълнява дейностите в съответствие с техническите спецификации,
 - в) да изпълнява дейностите в съответствие с изискванията на закона за техническите изисквания към продуктите и наредбите за съществените изисквания и оценка на съответствието на продуктите, когато това е предвидено в договора
 - г) да изпълнява дейностите съгласно сертифицирана система за осигуряване на качеството на организацията (респ. Програма за осигуряване на качеството);
 - д) да спазва всички правила за вътрешния ред на Възложителя.
- 8.2. Ако доворът е за изпълнение на СМР Изпълнителят е длъжен:
 - а) да изпълнява дейностите в съответствие с изискванията на закона за техническите изисквания към продуктите и наредбата за съществените изисквания и оценка на съответствието на строителните продукти;
 - б) да изпълнява строителството според одобрените проекти, разрешението за строеж, предписанията и указанията на строителния надзор, авторския надзор и инвеститорския контрол; в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията за безопасност на строежите, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на работната площадка;
 - в) да съхранява и предоставя при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа;
 - г) да осигурява своевременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството във формата и сроковете съгласно Наредба № 3/2003 г., включително и тези за успешно проведени единични изпитвания на машините и съоръженията;
 - д) да уведомява възложителя и общинската администрация за откритите по време на изпълнението подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри;
 - е) да уведомява незабавно органите по пожарна и аварийна безопасност и по безопасност на движението за началото и срока на строителството по съответните улици, които се разкопават;
 - ж) да уведомява незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли при работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи или газопроводи – уведомява незабавно и хигиенно-епидемиологичните и органите по пожарна и аварийна безопасност;
 - з) да уведомява незабавно Възложителя, общинската администрация и най-близкия исторически музей при разкриване на археологически находки;
 - и) да уведомява общинската администрация, както и службите и експлоатационните дружества, които стопанисват и експлоатират мрежите и съоръженията, за предстоящото засипване на новоизградени или преустроени подземни мрежи и съоръжения;
 - й) да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците;

8.3. Изпълнителят разработва проект, ако това е предвидено по условията на проведената процедура и договора.

8.3.1. Проектът трябва да се изпълнява в съответствие с изискванията на Заданието за проектиране, документацията за участие в процедурата и всички нормативни актове за проектиране действащи в страната.

8.3.2. Изпълнителят предава на Възложителя разработения от него пълен проект в 2 /два/ екземпляра за преглед и одобряване от Възложителя. Предаването се удостоверява с приемо - предавателен протокол.

8.3.3. В 20 /двадесет/ дневен срок от датата на подписването на протокола по т. 8.3.2. Възложителят може да изпрати на Изпълнителя писмените си възражения по изпълнението на възложената работа, като поиска Изпълнителят да допълни, поправи или преработи за своя сметка съответния проект поради:

- а) непълно, неправилно или лошокачествено изпълнение;
- б) несъобразяване с изходните данни и/или със заданието за проектиране;
- в) неспазване на действащите разпоредби, нормативи или стандарти;

8.3.4. Допълненият, поправен или преработен проект се предава на Възложителя по реда и условията на т.8.3.2. По отношение приемането на допълнения, поправен или преработен проект Възложителят има същите права, както по отношение приемането на първоначалния проект.

8.3.5. Одобряването на проекта от Възложителя не освобождава Изпълнителят от което и да е от неговите задължения по договора.

8.3.6. Изпълнителят предава на Възложителя проекта за обекта след съгласуването му с всички инстанции, одобряването му от компетентните органи и Възложителя и получаването на всички видове разрешения за изпълнение или строеж.

8.3.7. В 20 /двадесет/ дневен срок, считано от деня на предаването на първоначалния или на допълнения, поправен или преработен, съгласуван и/или одобрен проект, ако Възложителят не е направил възражения за него, страните подписват Констативен протокол, с който се установява съответствието на проекта с изискванията на Възложителя.

8.3.8. Ако някоя от инстанциите, пред които Изпълнителят представя за съгласуване и/или одобряване проекта, откаже съгласуване и/или одобряване, Изпълнителят е длъжен незабавно, за своя сметка да допълни, поправи или преработи този проект, съобразно дадените от тази инстанция указания, да го съгласува отново (ако се налага) и да го предаде.

8.3.9. Допълненият, поправен или преработен проект след съгласуването му с компетентните инстанции и получаване на необходимите разрешения за изграждане или строеж се предава на Възложителя. По отношение приемането на допълнения, поправен или преработен проект Възложителят има същите права, както по отношение приемането на първоначалния проект.

8.3.10. Направените в хода на изпълнението допълнителни искания на Възложителя за изменения в някоя от частите на проекта, извън параметрите на Заданието за проектиране, включително и в техническите и количествени спецификации към тях, се приемат с писмено съгласие на Изпълнителя. В тези случаи страните могат да удължат срока за предаване на проекта.

8.3.11. Допълването, поправянето и преработването на проекта, както и всички други изменения в него по инициатива на Възложителя, които не са в резултат от пропуски, непълноти или грешки на Изпълнителя, са за сметка на Възложителя и се уреждат с допълнително споразумение между страните.

8.3.12. Предходната алинея не се прилага, когато допълването, поправянето и преработването на проекта се налага по искане на Възложителя в резултат от допуснати в него пропуски, непълноти или грешки, както и когато някоя от инстанциите, компетентна да съгласува и/или одобри проекта, откаже да го съгласува и/или одобри (случаите по т.8.3.8. и 8.3.9.).

9. КАЧЕСТВО.

- 9.1. Изпълнителя гарантира, че дейностите ще бъдат извършени в пълно съответствие с изискванията за качество и ще отговарят на договорното.
- 9.2. Възложителят има право на рекламации по повод количеството и качеството на извършените дейности от Изпълнителя.
- 9.3. Възложителят има право да предяви рекламации в рамките на гаранционния срок и до 10 дни след неговото изтичане, в случай че дефектите са настъпили в рамките на гаранционния срок.
- 9.4. Рекламациите за качество, установени след извършването на дейностите от Изпълнителя, следва да бъдат доказани с протокол от експерти на Възложителя. Възложителят предявява рекламацията на Изпълнителя в срок до 10 дни от откриването на дефекта. Предявяването се изпраща по факса на Изпълнителя. Ако Изпълнителят е закрил факс-номера си или поради друга причина не може да приеме изпратеното по факс, предявяването се извършва от Възложителя на адреса на Изпълнителя посочен в договора. В случай, че Изпълнителят е променил адреса си и не е уведомил Възложителя, последният, след като е изпратил нотариална покана и е удостоверено, че Изпълнителят е напуснал адреса, прилага същата към документацията си и поканата се счита за връчена.
- 9.5. При рекламация Изпълнителят е длъжен в 3 /три/ дневен срок да проучи естеството и характера на възникналия дефект, като при необходимост изпрати свои специалисти на място. В същият срок Изпълнителят съвместно със специалисти на Възложителя изготвя протокол, относно констатираните дефекти, причината за появата им и начина за тяхното отстраняване. Срока по настоящата точка може да бъде различен, ако е определен в Договора.
- 9.6. В случай, че в посоченият в т.9.5. срок Изпълнителят не се яви при Възложителя предявяването на рекламацията се счита за приета от Изпълнителя и поражда последващи действия описани в настоящите общи условия.
- 9.7. Изпълнителят е длъжен, в срок не по-дълъг от 30 /тридесет/ дни от датата на предявяване на рекламацията, на свой риск и за своя сметка да отстрани възникналия дефект. Срокът по настоящата точка може да бъде различен, ако е определен в Договора.
- 9.8. Гаранционният срок се удължава с времето, за което обекта не е ползван от Възложителя поради наличие на дефект и извършване на ремонтна дейност.
- 9.9. Гаранционният срок на извършените дейности се определят в договора. При договори за изпълнение на СМР гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на обекта в експлоатация с издаване на разрешение за ползване от органите на ДНСК или удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта от органа, издал разрешението за строеж, в зависимост от категорията на строежа и съобразно с номенклатурата за видовете строежи.
- 9.10. Гаранционният срок и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.
- 9.11. Гаранцията не може да бъде оттегляна при условия, че Възложителят поради невнимание или с добросъвестни действия е нарушил инструкциите за експлоатация, предоставени от Изпълнителя. Възникнали дефекти обаче, пряко свързани с такова нарушение, се отстраняват за сметка на Възложителя.
- 9.12. Когато за изпълнението на дейността са необходими специални разрешения /лицензи, сертификати и др./ Изпълнителят е длъжен да следи тяхната валидност и при необходимост да ги подновява. Възложителят може да изисква от Изпълнителя доказателства за наличието и валидността на разрешенията. Тези документи се представят в 7-дневен срок от писменото им поискване.
- 9.13. В случай, че Възложителят констатира неизпълнение на задължението за поддържане валидността на специалните разрешения от Изпълнителя, той може да спре всички плащания, които му дължи и да прекрати договора.

10. ПРОВЕРКИ И ТЕСТОВЕ. НАДЗОР

- 10.1. Всички актове и протоколи, съставяни по време на изпълнението на договора се подписват от Представител на Възложителя и Представител на Изпълнителя. При отказ или при неявяване да се състави съвместен акт заинтересуваната страна отправя писмена покана до другата или другите страни за съставяне на акта. Ако представител на

поканената страна не се яви до 24 часа след определения в поканата срок, страната се замества от независим орган. При договори за изпълнение на СМР заместването се извършва от органа, издал разрешението за строеж, или от упълномощено от него длъжностно лице.

- 10.2. Представител на Възложителя има право да проверява и тества качеството на доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР.
- 10.3. Проверките и тестовите могат да се провеждат в помещенията на Изпълнителя или неговия(ите) подизпълнител(и), на мястото на доставката и/или в крайното местоназначение на доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР. Ако се провеждат в помещенията на Изпълнителя или неговия(ите) подизпълнител(и), на проверяващите се предоставят всички съответни съоръжения и помощ, без това да се заплаща от Възложителя.
- 10.4. Ако при проверката се установи, че проверяваните или тествани стоки и/или изпълняваните услуги и СМР не отговарят на техническите изисквания на Възложителя, той може да откаже приемането на стоката и/или изпълняваните услуги и СМР. В този случай Изпълнителят за своя сметка извършва необходимите промени, така че доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР да отговарят на изискванията определени в техническите спецификации и условия за изпълнение на поръчката. Възложителят повтаря проверката и тестовите, като всички разходи за повторната инспекция са за сметка на Изпълнителя.
- 10.5. При договори за изпълнение на СМР Възложителят посочва Консултант, който ще извършва оценяване на съответствието на инвестиционния проект и ще упражнява строителен надзор на обекта. Възложителят може да възложи на Консултанта да осъществява и координация на строителния процес до въвеждането на строежа в експлоатация. Правата и задълженията на Консултанта се определят с писмен договор. Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя кои права на Възложителя ще бъдат упражнявани от Консултанта. Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор, вписани в заповедната книга, са задължителни за изпълнителя. Възражения срещу предписанията на лицето, упражняващо строителния надзор, могат да се правят в 3-дневен срок пред органите на Дирекцията за национален строителен контрол, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка органите на Дирекцията за национален строителен контрол издават задължителни указания. Ако Изпълнителят не изпълни задължителните указания на ДНСК, Възложителя има право да спре всички плащания и да прекрати договора.
- 10.6. В случаите, когато Възложителят не е посочил Консултант, който ще упражнява строителен надзор на строителния обект, функциите на Консултанта се изпълняват от Представителя на Възложителя. В тези случаи Предписанията и заповедите на Представителя на Възложителя, вписани в заповедната книга, са задължителни за Изпълнителя. Възражения срещу предписанията на Представителя на Възложителя, могат да се правят в 3-дневен срок пред Възложителя, като до произнасянето му строителството се спира. След проверка Възложителя издава писмени указания, които са задължителни за Изпълнителя. Ако Изпълнителят не изпълни задължителните указания на Възложителя, последният има право да спре всички плащания и да прекрати договора.

11. СПИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

11.1. Изпълнението на договора се спира поради:

- а) искания за изменения в проектите;
- б) неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора;
- в) забавяне доставки, когато това забавяне прави невъзможно изпълнението на други дейности по договора;
- г) неблагоприятни геоложки условия при договори за изпълнение на СМР;
- д) смяна на възложителя или изпълнителя, а за договори за изпълнение на СМР и лицето, упражняващо строителен надзор (консултанта);
- е) с акт на компетентен държавен орган .

11.2. При спиране на изпълнението страните съставят Акт за установяване състоянието на обекта, който трябва да съдържа точни данни за:

- а) състоянието на обекта;
- б) извършените видове работи;
- в) доставените материали, инвентар, съоръжения и др.;
- г) извършени работи, които подлежат на премахване;
- д) необходимите работи за осигуряване на здравината и пространствената устойчивост при консервиране на обекта;
- е) необходимите допълнителни проекти, експертизи и др. и сроковете за представянето им,
- ж) необходимите материали и съоръжения;
- и) необходимите промени в доставката на машини и съоръжения;
- й) други изисквания и мерки за замразяване на обекта.

При договори за изпълнение на СМР Акта за установяване състоянието на обекта се изготвя в пълно съответствие с приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г.

- 11.3. Изпълнението може да продължи след отпадане на причините довели до спирането и след съставяне на Акт за установяване състоянието на обекта и необходимите дейности за изпълнението му. При договори за изпълнение на СМР Акта се изготвя в пълно съответствие с приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г.

12. ПРИЕМАНЕ

- 12.1. Ако не е предвидено друго в Договора предаването на доставки и услуги се извършва и удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по Договора.
- 12.2. Предаването на строителен обект от Изпълнителя на Възложителя се извършва при съставянето на Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на обекта (част, етап от него). Актът се подписва от Възложителя, проектантите по всички части на проекта, изпълнителя, лицето, упражняващо строителен надзор и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части. С констативния акт обр. 15, се удостоверява, че строителството е изпълнено съобразно одобрените инвестиционни проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежите по чл.169, ал. 1 и 2 от ЗУТ и условията на сключения договор. Към този акт се прилагат и протоколите за успешно проведени единични изпитвания на машините и съоръженията. При поискване от Възложителя акта се придружава и от попълнена сметка за извършените работи на обекта. При подписване на Акт обр. 15 със забележки Изпълнителят трябва да ги отстрани в определените в акта срокове.
- 12.3. За обекти с производствено и друго специфично предназначение, в зависимост от уговореното в договора, завършването на обекта се доказва допълнително с извършване на успешни приемни изпитвания при експлоатационни условия.
- 12.4. Ако е предвидено в договора и отделни части от обекта могат да се използват самостоятелно, изпитванията на тези части се извършват преди цялостното му завършване.
- 12.5. В случаите, когато Акт обр. 15 е подписан със забележки или изпитанията не са успешни, обекта не се счита за завършен и възложителят може:
- а) да иска поправка на работата в даден от него подходящ срок без заплащане;
 - б) да иска заплащане на разходите, необходими за поправката, или
 - в) да намали възнаграждението на Изпълнителя
- 12.6. Преди предаване на обекта, Изпълнителят е длъжен:
- а) да върне на Възложителя вещите по чл.5.2.1. на Общите условия на договора, ако такива са получени
 - б) при договори за изпълнение на СМР :
 - да премахне временните строежи, както и да освободи работната площадка от всякаква строителна техника и механизация и строителни отпадъци;
 - да подготви и да завери екзекутивната документация на обекта в 3 оригинални екземпляра;

-да уведоми Възложителя за готовност за назначаване на комисия за съставяне на Констативен акт 15;

-когато е необходимо да участва при съставянето на Протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия (приложение № 17 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба № 3/2003г.)

13. ОТЧЕТНОСТ

13.1. Дейностите се извършват от Изпълнителя в съответствие с условията, определени в Договора. Подробностите за транспортните документи и/или други документи, които трябва да се представят от Изпълнителя са определени в Договора. Ако такива документи не са определени, то Изпълнителя трябва да представи документите, които се предоставят обичайно при подобен вид дейности и трябва да дават достатъчно информация за произхода, състава и функционалните характеристики на обекта, както и информация за правилния монтаж, експлоатацията и поддръжка.

13.2. За целите на договора се използват термините (франкировките) за условия на доставка в съответствие с Incoterms-2010 (Инкотермс-2010), публикувани от Международната търговска палата, Париж. Ако към използваните термини в Договора има допълнителни условия, които в определена степен противоречат или са в повече от тези дефинирани в термините по Инкотермс-2010, валидни са условията описани в Договора.

13.3. Ако предметът на договора включва доставка на стоки, Изпълнителят осигурява такава опаковка на стоката, каквато е необходима за предотвратяване на повреждането или развалянето ѝ по време на превоза на стоката до крайното ѝ местоназначение, нейното натоварване, разтоварване и съхранение, както е указано в договора. Опаковката, маркировката и документацията трябва да отговаря на договорените стандарти, на БДС и другите нормативи в тази област, както и на специфичните изисквания, определени изрично в Договора, включително допълнителни изисквания, ако има такива определени в Договора.

13.4. Ако е предвидено в договора, Изпълнителят изготвя периодични (междинни) и окончателен доклади за изпълнението на договора по реда на настоящия член. Съдържанието на докладите се определя в Договора.

13.4.1. Всички фактури трябва да бъдат окомплектовани с междинни доклади за изпълнението, а фактурата за окончателното плащане трябва да е придружена с окончателен доклад. За договори, при които плащането е на база часова ставка, докладът се придружава с финансов отчет .

13.4.2. Окончателният доклад се представя на Възложителя в срока, посочен в договора. В случай, че това не е уговорено в договора Изпълнителят е длъжен да представи окончателния доклад в срок от 10 дни след изтичане на срока за изпълнение на задълженията му, съгласно договора.

13.4.3. В случаите, когато договорът се изпълнява на фази (етапи), задължението за представяне на окончателен доклад възниква в края на всяка фаза (на всеки етап).

13.4.4. Одобрението на докладите и документите, представени от Изпълнителя на Възложителя, удостоверява, че те съответстват на изискванията на договора.

13.4.5. Ако не е договорено друго, Възложителят е длъжен в срок от 5 дни след получаване на докладите и документите по чл.13.4.2. на Общите условия на договора, да уведоми Изпълнителя за своето решение. Възложителят е длъжен да се мотивира, в случай, че откаже да ги одобри или поиска Изпълнителя да нанесе промени в тях.

13.4.6. В случай, че Възложителят не се произнесе в срока по чл.13.4.5. на Общите условия на договора, Изпълнителят може писмено да поиска приемането на докладите и документите, представени от него. Тези доклади и документи, ще се считат за приети, ако Възложителят не се произнесе в срок от 5 дни след писменото искане по тази точка.

13.4.7. Възложителят е длъжен да даде подходящ срок на Изпълнителя, в случаите, когато иска изменения в представения доклад и/или представените документи.

14. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

14.1. Договорната цена за извършените дейности не може да се различава от цените, предложени от Изпълнителя в неговата оферта за участие в процедурата.

- 14.2. Договорната цена се определя в договора и включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на поръчката. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна, освен в случаите, посочени в договора и приложенията му.
- 14.3. Методът и условията на плащане на Изпълнителя се определят в Договора. В случай, че това не е уговорено в договора заплащането се извършва 30 дни след изпълнението на задължения на Изпълнителя по договора, предаването на обекта и фактуриране на извършените дейности.
- 14.4. Плащането се приема за извършено в момента на заверяване на сметката на Възложителя.
- 14.5. Искането(ията) на Изпълнителя за плащане се прави в писмен вид към Възложителя и се придружава от фактура, описваща, извършените дейности. Като условие за заплащането е представянето на документите в съответствие с Общите условия на договора и изпълнението на другите условия, посочени в договора.

15. ЗАСТРАХОВКА И РИСК

- 15.1. Изпълнителят носи отговорност за правилното изпълнение на възложените дейности през срока на изпълнение на договора, както и риска от погиването или повреждането на материали и/или на техника, механизация и оборудване, настъпили в резултат случайното събитие или виновни действия на трети лица.
- 15.2. Всички вещи, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнение на договора, остават собственост на Възложителя, като риска от погиване или повреждане е за сметка на Изпълнителя, от предаването им до тяхното приемане. Изпълнителят носи отговорност и дължи обезщетение на Възложителя за щети, причинени на имотите и вещите, собственост на Възложителя.
- 15.3. Възложителят може да изиска от Изпълнителя сключването на допълнителна застраховка, покриваща материални вреди върху предоставени от Възложителя материали и вещи.
- 15.4. Ако обекта включва доставка, стоките трябва да са застраховани напълно срещу загуба или щети при производството, придобиването им от Изпълнителя, транспортирането, съхранението и доставката, по начина, указан в Договора и в съответствие с разпоредбите на договорените условия по Инкотермс-2010.
- 15.5. Ако това е предвидено в договора, Изпълнителят е длъжен да застрахова периодично професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си.
- 15.6. Възложителят може да изисква от Изпълнителя доказателства за наличието и валидността на застрахователен договор (копия от застрахователни полици и платежни документи за платени застрахователни премии). Тези документи се представят в 7-дневен срок от писменото им поискване.
- 15.7. В случай, че Възложителят констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховка от Изпълнителя, той може да спре всички плащания, които му дължи и да прекрати договора.
- 15.8. След приемането на възложените дейности без забележки, рискът от погиване или повреждане на обекта, причинено от случайно събитие или виновно действия на трети лица преминава върху Възложителя.
- 15.9. Всяка от страните носи имуществена отговорност спрямо другата страна за всички причинени щети и пропуснати ползи, представляващи пряка и непосредствена последица от нейните виновни действия или бездействия.

16. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 16.1. Изпълнителят е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в процедурата.
- 16.2. Изпълнителят е изцяло и единствено отговорен пред Възложителя за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. Изпълнителят отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

17. ЗАБАВА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- 17.1. Изпълнението на дейностите се извършва от Изпълнителя в съответствие със срока и/или графика за изпълнение на поръчката, освен ако не е определено друго в Договора.
- 17.2. Ако по време на изпълнението на договора Изпълнителят или неговият(ите) подизпълнител(и) се натъкнат на обстоятелства, пречещи на навременното изпълнение на дейностите, то Изпълнителят незабавно уведомява Възложителя в писмен вид за забавянето, за неговата вероятна продължителност и причината(ите), които са го породили. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от санкция за забавено изпълнение.
- 17.3. При получаване на уведомлението от Изпълнителя, Възложителят оценява ситуацията и по своя преценка може едностранно да удължи времето за изпълнение на Изпълнителя.
- 17.4. С изключение на случаите, описани в чл.19 на Общите условия на договора, закъснение в изпълнението на Изпълнителя по отношение на задълженията му води до отговорност от страна на Изпълнителя и налагането на неустойки в съответствие с чл.18 на Общите условия на договора, освен ако не е извършено удължаване на срока в съответствие с чл.17.3 на Общите условия на договора.

18. НЕУСТОЙКИ

- 18.1. Освен в случаите на чл.19 и чл.17.3. на Общите условия на договора, ако Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора и/или от гаранцията за изпълнение на договора. Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.
- 18.2. Ако не е уговорено друго в Договора, при забаване или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки ден закъснение върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят може да прекрати договора.
- 18.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си, а Възложителят е в забаване за плащане, ако не е уговорено друго в договора, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забаването.
- 18.4. Ако не е уговорено друго в Договора първите 15 дни от забаването на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.
- 18.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забаване в изпълнението.

19. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

- 19.1. Страната, която не може да изпълни задължението си поради настъпването на непредвидено обстоятелство, в срок до седем календарни дни от настъпването на събитието уведомява другата за това обстоятелство, като следва в този срок да представи и писмени документи, изходящи от трети страни, които потвърждават настъпването на непредвиденото обстоятелство. В същия срок с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на събитие от извънреден характер (непреодолима сила), трябва да изпрати писмено потвърждение, изходящо от официален орган /ТПП или др./ на страната, в която е настъпила непреодолимата сила, с което се удостоверява непреодолимата сила и невъзможността за изпълнение. Уведомление следва да се изпрати и при прекратяването действието на непреодолимата сила в посочения по-горе срок. При не уведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.
- 19.2. Докато трае непредвиденото обстоятелство, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непредвидено обстоятелство.

- 19.3. Ако непредвиденото обстоятелство трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати Договора с писмено уведомление до другата страна.
- 19.4. Изпълнителят трябва да търси всички разумни алтернативни средства за изпълнение, на които непредвидените обстоятелства не пречат, освен ако друго не е указано от Възложителя в писмен вид.
- 19.5. В случай на прекратяване на договора поради непредвидено обстоятелство, Изпълнителят има право да получи гаранцията за изпълнение на договора, заплащане на неизплатения остатък от цената за изпълнените дейности, както и на разходите за оттегляне на оборудването на Изпълнителя, ако има такива.

20. ПРЕКРАТЯВАНЕ

- 20.1. Възложителят има право едностранно да прекрати договора като отправи писмено уведомление до Изпълнителя, в случай че за Изпълнителя бъде открито производство по обявяването му в несъстоятелност, както и в случаите по т.9.13., т.10.5, т.10.6. и т.15.7 от общите условия на договора.
- 20.2. Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции за неизпълнение на договора, може едностранно да прекрати договора напълно или частично след изпращане на писмено уведомление за неизпълнение, при всеки един от следните случаи:
- (а) Изпълнителят не успее да изпълни някоя или всички дейности в рамките на определеното време, указано в договора или в рамките на съответно удължаване, разрешено от Възложителя; или
- (б) Изпълнителят не успее да изпълни друго(и) задължение(я) по договора;
- 20.3. Срокът на предизвестие по чл.20.2 е 15 дневен, освен ако в договора не е определено друго.
- 20.4. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7- седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят е длъжен да заплати на Изпълнителя извършените до момента на прекратяването на договора дейности.
- 20.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с чл. 20.2. на Общите условия на договора, то Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.
- 20.6. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.
- 20.7. При договори за изпълнение на СМР независимо от причината за прекратяване действието на договора, Изпълнителят в срок от 14 работни дни е длъжен да напусне работната площадка, след като предприеме всички действия, необходими за обезопасяването на обекта и предаде на Възложителя всички документи, свързани с изпълнението на строежа, в това число изготвените от Изпълнителя, както и всички стоки и материали, доставени на обекта и заплатени от Възложителя.
- 20.8. Възложителят има правото да прекрати договора при условията на чл. 43, ал. 4 ЗОП.
- 20.9. Договорът може да се прекрати предсрочно по взаимно съгласие на двете страни изразено в писмена форма.

21. УРЕЖДАНЕ НА СПОРОВЕ

- 21.1. При възникване на спор от каквото и да е естество между Възложителя и Изпълнителя във връзка с договора или произтичащи от него, страните ще положат всички усилия да разрешат по пътя на договарянето такъв спор.

- 21.2. Ако в разумен срок страните не успеят да разрешат спора помежду си чрез преговори, то Възложителят или Изпълнителят могат да изпратят уведомление на другата страна за своето намерение за решаване на спора по съдебен ред.
- 21.3. Независимо от предаването на спора за разглеждане в съда, страните продължават да изпълняват задължения си по договора, с изключение на спорните.

22. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

- 22.1. Договорът с местни Изпълнители се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра. С чуждестранни Изпълнители, договора се подписва на български език и на език уточнен в договора с идентичен текст, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

23. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

- 23.1. Договорът се тълкува в съответствие със законите и другите нормативни актове на Република България, освен ако не е определено друго в Договора.

24. КОМУНИКАЦИИ

- 24.1. Всички уведомления между страните по този договор се изпращат писмено, чрез препоръчана поща или по факс.

25. ПРАВА НА ПОЛЗВАНЕ И СОБСТВЕНОСТ НА ИНТЕЛЕКТУАЛНИ ПРОДУКТИ

- 25.1. Ако по реда на Договора Възложителят получава възмездно или безвъзмездно право на ползване на интелектуален продукт (закупуване на лиценз) и не е определено друго в Договора, то условията на правото на ползване са съгласно настоящия чл.25.
- 25.2. С договора Възложителят придобива неизключително, непрехвърлимо право да използва интелектуалния продукт. Правото на ползване се предоставя за неограничен срок, освен ако в договора не е определено друго.
- 25.3. Под термина "ползване" се разбира обработване и ползване на информация и процеса на копиране, записване или транскрибиране на продукта. Ползването не включва модифициране на продукта по какъвто и да е начин, създаване на производни версии от него, преасемблиране, пресъставяне или преконструиране, или разпространяването му сред трети лица или предоставянето му за ползване по какъвто и да е начин, пряко или непряко на други лица.
- 25.4. Непрехвърлимо право на ползване означава, че Възложителя не може да прехвърля това право на трети лица. Това не се отнася до случаите на промяна на собственика на Възложителя, преобразуване на дружеството му, както и при предоставяне или ползване на консултантски дейности на трети лица. При промяна на собственика на Възложителя и/или преобразуване на дружеството, правото на ползване преминава върху новия титуляр безвъзмездно, след писмено уведомление на Възложителя до Изпълнителя или носителя на авторските права.
- 25.5. В случаите на използване на интелектуален продукт, чиито права на интелектуална собственост принадлежат на трети лица, Изпълнителят гарантира, че притежава право на ползване върху интелектуалния продукт и правото да го предоставя на Възложителя. Всички претенции, които биха възникнали за Възложителя от страна на трети лица, носители на авторското право върху предоставения интелектуален продукт, както и всички разходи и вреди, претърпени от Възложителя, са за сметка на Изпълнителя.
- 25.6. Възложителя има право да поддържа минимум едно резервно копие от интелектуалния продукт, обект на Договора.
- 25.7. С изключение на правото на ползване, придобито по силата на Договора, Възложителят не придобива никакви други права върху интелектуалната собственост.

26. ОБЕДИНЕНИЯ

- 26.1. В случаите, когато кандидатът определен за Изпълнител е обединение, всички съдружници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

27. ДРУГИ

- 27.1. За неуредените въпроси в настоящите Общи условия на договора се прилага основния Договор, приложенията към него и действащото законодателство на Р. България в тази област.
- 27.2. При противоречие между Договора, приложенията към него и настоящите Общи условия на договора, валидни са разпоредбите и условията на Договора и приложенията към него.
- 27.3. При възлагане на писмена поръчка от страна на Възложителя, в която е посочено, че се прилагат настоящите Общи условия на договора, и за която няма подписан между страните договор, потвърдението от страна на Изпълнителя на писмената поръчка и условията описани в нея се считат за Договор по смисъла на настоящите Общи условия. В този случай всички разпоредби на настоящите Общи условия на договора са валидни, освен ако не противоречат на условията на писмената поръчка и условията в потвърдението на Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
РОСЕН ПЕТКОВ
Изпълнителен директор



Снежана Варелова
Юрисконсулт

Изготвил:
Георги Николов
Експерт търговия



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране“

/ДОСТАВКА/

1. Пълно описание на предмета на поръчката:
Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране

• Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1	ДМА	Високоточен професионален GPS	бр.	2
2	ДМА	Контролер	бр.	2
3	ДМА	Алуминиев шок от две части с обща дължина 2м	бр.	2
4	ДМА	Двунога за алуминиев шок	бр.	2
5	ДМА	Скоба за захващане на контролер към алуминиев шок	бр.	2
6	ДМА	Държач за шок	бр.	2
7	ДМА	Транспортен калъф за двунога и шок	бр.	2
8	услуга	Годишен абонамент за постоянен достъп до мрежата на ГНСС позициониране в реално време	бр.	2

Описание на предмета на процедурата и технически спецификации на дейностите:

Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране и 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране.

I. Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране да включва следните видове апаратура, принадлежности и софтуерни продукти:

I.1. GNSS приемници за геодезически измервания – 2 комплекта;

1. Интегриран GNSS приемник с вградена антена за приемане на сателитни сигнали и интегрирани в корпуса му:

- вграден модем, позволяващ лесен и бърз достъп до SIM картата и поддържащ HSDPA 7.2 Mbps, GPRS, UMTS/HSDPA (WCDMA/FDD) 850/1900/2100MHz, GSM CSD, 3GPP LTE;
- вграден излъчвателен и приемателен радио-модем, минимална мощност 2 W и с работни честоти в диапазона: 410-470 MHz;
- вграден модул за дистанционно конфигуриране – WLAN;
- комуникационен модул за безжична Bluetooth свързка с контролера;
- панел с бутони за основните операции (включване/изключване на GNSS приемника и запис на данни) и индикация на текущото състояние (следене на спътници, запис на данни, захранване);
- вградена в приемника памет за запис на сурови данни – минимум 2 GB;
- модул за захранване, състоящ се от сменяема литиево-йонна акумулаторна батерия.
- вградени комуникационни портове - RS 232 и USB;

2. Контролер със софтуер за управление на GNSS приемника.

3. Алюминиев шок – състоящ се от две части с фиксирана обща дължина – 2м. и двунога за закрепване, с калъфка за транспортиране.

4. Принадлежности:

- устройство за закрепване на контролера към шок;
- устройство за зареждане на акумулатора на GNSS приемника от мрежа 220 V;
- литиево-йонна батерия за GNSS приемник - 2 бр.
- устройство за зареждане на акумулатора на контролера от мрежа 220 V;
- литиево-йонна батерия за контролер приемник - 1 бр.
- кабели за трансфер на данни.

5. Кутия за транспортиране

1.2. Интегрираният GNSS приемник отговаря на следните изисквания:

1. Приемани сателитни сигнали:

- GPS: L1C/A, L1C, L2, L2C, L5
- GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3
- COMPASS: B1, B2, B3
- Galileo: GIOVE-A и GIOVE-B, E1, E5a, E5B
- SBAS: L1C/A, L5
- QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN

2. Минимален брой приемателни канали – 225;

3. Възможност за запис на сурови данни и работа в кинематичен режим с последваща обработка;

4. Точност в статичен режим на работа при дълъг период на измерване:

- По положение: 3 mm + 0.1 ppm (L1/L2) или по-добра;
- По височина: 4 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра;

5. Точност в бърз статичен режим на работа:

- По положение: 4 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра;
- По височина: 6 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра;

6. Точност в кинематичен режим на работа с последваща обработка:

- По положение: 10 mm + 1 ppm или по-добра;
- По височина: 20 mm + 1 ppm или по-добра;

7. Възможност за работа в RTK режим със собствена референтна станция и перманентна мрежа;

8. Точност в RTK режим:

- По положение: 10 mm + 0.5 ppm или по-добра;
- По височина: 20 mm + 0.5 ppm или по-добра;

9. Време за инициализация: не повече от 8 секунди.

10. Честота на позициониране: възможност за настройка на 1Hz, 5Hz, 10Hz и 20 Hz

11. При загуба на радио-връзка със собствената референтна станция или загуба на GSM връзка с перманентната референтна мрежа в условията на открити рудници възможност за директно получаване (без допълнителна процедура) на диференциални корекции за територията на България от сателит и запазване на фиксираното решение поне за период от минимум 2 мин.

12. Точност в RTK режим с диференциални корекции от сателит:

- По положение: 6 см + 1 ppm или по-добра;
- По височина: 10 см + 1 ppm или по-добра;

13. Система с възможност за автоматично компенсирание на наклона на неотвесиран шок, с обхват не по-малък от 10 градуса..

14. Поддържани формати вход/изход на данни в RTK режим за комуникация с наличното оборудване на Възложителя:

- CMR, CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1;

15. Режим на работа като базова станция и роувър (подвижна станция);

16. Интегриран Web интерфейс за дистанционна настройка през PC, лаптоп, таблет или смартфон през WLAN, RS 232, USB интерфейс и Bluetooth.

17. Физически характеристики:

- Тегло: до 1.20 kg (с акумулаторна батерия, вграден радио-модем и GSM модем);
- Работен температурен обхват: от -40 до +60° или по-добър;
- Издръжливост на влага и прах: минимум IP67 ;
- Издръжливост на падане: да издържа на падания от 2 м височина върху бетон или друга твърда повърхност.
- Издръжливост на вибрации - да покрива MIL-STD-810F или еквивалент, FIG.514.5C-1 или еквивалент.

1.3. Контролерът за управление на интегрирания GNSS приемник да отговаря на следните изисквания:

- 1. Операционна система:** Windows Mobile 6.5, Windows CE 6.0 или по-високи версии.
- 2. Дисплей:**
 - Тип: Цветен, чувствителен (touch-screen) TFT, с подсветка ясно видим на дневна светлина;
 - Минимален размер: 4" (10.16 cm) по диагонала;
 - Минимална разделителна способност: 640 x 480 (VGA);
- 3. Комуникации и разширения:**
 - Безжични: Bluetooth, WiFi, 3.5 G модем GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA
 - Кабелни: Физически сериен RS232, USB client и USB host
 - Слотове за разширение: SD карта;
- 3. Допълнителни функции:**
 - Вградена цифрова камера (мин 3.2 MPX);
 - Вграден GPS приемник с точност на позициониране до 3 м;
 - Вграден електронен компас;
- 4. Захранване:**
 - Подменяема акумулаторна литиево-йонна батерия;
 - Минимум 20 часа непрекъсната работа с една батерия;
- 5. Физически характеристики:**
 - Вградена памет – минимум 4 GB;
 - Процесор – минимум 800Mhz;
 - Оперативна памет - минимум 256 MB
 - Тегло: до 1.10 kg, с акумулаторна батерия;
 - Пълна физическа QWERTY клавиатура;
 - Работен температурен обхват: от -30 до +60°C;
 - Издръжливост на влага и прах: минимум IP67
 - Удароустойчивост: да покрива стандарт MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV или еквивалент;
 - Издръжливост на вибрации: да покрива стандарт MIL-STD 810G, Метод 514.6, Процедури I, II или еквивалент;

1.4. Софтуер за управление на подвижните GNSS приемници

Платформа: Windows Mobile 6.5, Windows CE 6.0 или по-високи версии.

Основна функционалност:

- Статично определяне на точки;
- Кинематично определяне на точки с последваща обработка;
- Трасиране и определяне на точки в реално време (RTK) – със собствена базова станция и инфраструктурна мрежа;
- Непрекъснато измерване на точки по критерии - време и разстояние;
- Работа с атрибутни кодове и автоматична обработка;
- Изчисление и разделяне на площ;
- Изчисление на обратна задача;
- Създаване на повърхнини и изчисляване на обеми;
- Създаване на линии, полилинии, полигони, дъги и повърхнини;
- Дигитализиране на точки;
- Трасиране на точки, линии, полилинии, полигони, дъги;
- Активна карта;
- Трасиране на точки и линии от векторна графика;
- Изчисление на референтни линии;

- Поддържане на импорт/експорт на DXF, SHP, RXL, LandXML, TTM, georef JPEG, KML, KMZ, CSV, TXT, KPT, DC и атрибутни кодове;
- Импорт/Експорт на проекти, координатни списъци и графични файлове;
- Задаване на настройки на GNSS приемници.
- Управление на тотални станции;
- Съвместна работа с лазерен далекоммер;
- Съвместна работа с ехолот;

II Доставка на 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране, осигуряващи неограничен достъп до диференциални корекции в реално време.

1. Доставка на 2 бр. акаунти за неограничен достъп до диференциални корекции в реално време за период от 1 (една) календарна година, считано от датата на доставката.
2. Данните, получени от предоставените диференциални корекции, да осигуряват точност в абсолютно положение до 3 см при измерване в режим „реално време“.
3. Доставчикът на услугата да предостави удостоверение за оценка на съответствие за перманентната референтна GNSS мрежа, издаден от Агенция по геодезия, картография и кадастър, удостоверяващ, че мрежата отговаря на изискванията съгласно Инstrukция № РД-02-20-25/2011 г. , раздел GNSS инфраструктура, чл. 54 и чл. 55.
4. Постоянният достъпът до мрежата за позициониране в реално време да се осъществява в интернет среда чрез NTRIP протокол (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol).
5. Трафикът на данни да се извършва през GPRS/EDGE/HSPDA, посредством който да осигурява връзката на приемника с интернет.
6. Доставчика да предостави 2 бр. Data SIM карти с включени предплатени услуги за срок от 1 (една) календарна година. Картите да бъдат настроени за работа с данни, в зависимост от изискванията и указанията на мобилния оператор, чиито услуги се използват.

Условия за изпълнение на поръчката:

Дейностите да бъдат извършени със средства и материали на Изпълнителя.
Да се представи предложение за целия обем на обществената поръчка.

2.1.2. Срок за изпълнение на дейностите.

Срок за изпълнение: доставка до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на подписване на договора.

Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

2.1.3. Подробно описание на техническите изисквания и условия, свързани с изпълнението на поръчката:

2.1.3.1. Изисквания към технологията на изпълнението и качеството на дейностите.

Предлаганите изделия да бъдат нови и неупотребявани, да отговарят на техническите изисквания отразени в документацията за участие, да нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

С техническата си оферта участниците да представят технически проспект (извадка от каталог, брошура) на основните компоненти (GNSS приемник и контролер) предмет на поръчката.

2.1.3.2. Изисквания относно гаранционния срок и отстраняването на дефекти:

Гаранционният срок на всяка GNSS система трябва да бъде не по-кратък от 12 (дванадесет) месеца, считан от датата на доставка и включва пълен сервиз. Гаранционният срок и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя е 3 (три) календарни дни от датата на предявяване на рекламация от страна на Възложителя.

Срокът за отстраняване на повреди и подмяна при рекламация е до 10 (десет) работни дни след датата на подписване на протокола за рекламация.

2.1.3.3. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

При доставка и изпълнение на дейностите, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- Сертификати за качество на доставените изделия;
- Сертификат за произход;
- Гаранционни карти на изделията;
- Техническа документация на изделията и инструкция за правилната им експлоатация на български език.
- Актуален сертификат от производителя за оторизация, относно представителство и сервиз за Р. България;
- Фактура – оригинал;

ИЗГОТВИЛ :

Гл. инж. маркшайдер:
/ инж. Иван Борисов/

ЗАЯВИТЕЛ :

Р-л ОП „Маркшайдерски“:
/инж. Петър Аризанов/

5. ОБРАЗЕЦ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА - ПЛИК №2 за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране” – реф.№39/2016г. – ЗОП

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО
ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ: „СОЛИТЕХ” АД – ГР. СОФИЯ

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с предмет „Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране” – реф.№39/2016г. – ЗОП.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от възложителя.
Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Предложените от нас условия са както следва:

Срок и място на изпълнение на дейностите:

Срок за изпълнение на поръчката: доставка до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение – еднократна доставка.

Място на изпълнение /доставка/: DDP складова база на Възложителя – отдел „Инвестиции” – склад №1007 на територията на рудник „Трояново-1” – с.Трояново по Инкотермс 2010.

Предложените от нас стоки подлежащи на доставка са подробно описани в Приложение №5.1 към настоящото техническо предложение.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения:

Приложение №5.1 – Подробно техническо описание на стоките подлежащи на доставка

Приложение №5.2 – Заверено от участника копие на удостоверението за оценка на съответствието за перманентната референтна GNSS мрежа, издадено от Агенция по геодезия, картография и кадастър, удостоверяващо, че мрежата, отговаря на изискванията съгласно Инструкция № РД-02-20-25/2011г., раздел GNSS инфраструктура, чл.54 и чл.55.

Приложение №5.3 – Технически проспект (извадка от каталог, брошура) на основните компоненти (GNSS приемник и контролер) предмет на поръчката.

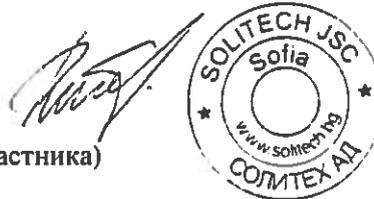
Приложение №5.4 – Документи по чл.33, ал.3 от ЗОП, в случай, че се доказва еквивалентност.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Росен Петков (име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност на представляващия участника)

Дата: 27.04.2016г.



A large, stylized handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom center of the page.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

„СОЛИТЕХ” АД
[наименование на участника]

Подробно техническо описание на стоките, които ще бъдат доставени

Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1		Предлагано от Участника <i>Да се попълни от участника!</i>	
<p>1. Пълно описание на предмета на поръчката: Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране “</p> <p>• Количество</p>		<p>1. Пълно описание на предмета на поръчката: Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране “</p> <p>• Количество</p>	
№ SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1	Високоточен професионален GPS Контролер	бр.	2
2	Алуминиев шок от две части с обща дължина 2м	бр.	2
3	Двунога за алуминиев шок	бр.	2
4	Скоба за захващане на контролер към алуминиев шок	бр.	2
5	Държач за шок	бр.	2
6	Транспортен калъф за двунога и шок	бр.	2
7	Годишен абонамент за постоянен достъп до мрежата на ГНСС	бр.	2
8	Годишен абонамент за постоянен достъп до мрежата на ГНСС	бр.	2

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>(да се попълни от участника)</i></p>
<p>Описание на предмета на процедурата и технически спецификации на дейностите:</p> <p><i>Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране и 2 бр. акумулаторни в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране.</i></p> <p>I. Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране да включва следните видове апаратура, принадлежности и софтуерни продукти:</p> <p>I.1. GNSS приемници за геодезически измервания – 2 комплекта;</p> <p>1. Интегриран GNSS приемник с вградена антена за приемане на сателитни сигнали и интегрирани в корпуса му:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ вграден модем, позволяващ лесен и бърз достъп до SIM картата и поддържащ ○ HSDPA 7.2 Mbps, GPRS, UMTS/HSDPA (WCDMA/FDD) 850/1900/2100MHz, ○ GSM CSD, 3GPP LTE; ○ вграден излъчвателен и приемателен радио-модем, минимална мощност 2 W и с работни честоти в диапазона: 410-470 MHz; ○ вграден модул за дистанционно конфигуриране – WLAN; ○ комуникационен модул за безжична Bluetooth връзка с контролера; ○ панел с бутони за основните операции (включване/изключване на GNSS ○ приемника и запис на данни) и индикация на текущото състояние (следене на ○ спътници, запис на данни, захранване); ○ вградена в приемника памет за запис на сурови данни – минимум 2 GB; ○ модул за захранване, състоящ се от сменяема литиево-йонна акумулаторна батерия. ○ вградени комуникационни портове - RS 232 и USB; 	<p>Описание на предмета на процедурата и технически спецификации на дейностите:</p> <p><i>Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране и 2 бр. акумулаторни в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране.</i></p> <p>I. Доставка на 2 броя специализирани глобални навигационни спътникови системи /GNSS/ за прецизно позициониране да включва следните видове апаратура, принадлежности и софтуерни продукти:</p> <p>I.1. GNSS приемници за геодезически измервания – 2 комплекта;</p> <p>1. Интегриран GNSS приемник Trimble R10 с интегрирани в корпуса му:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ДА - предлага се с интегриран в корпуса клетъчен модем, с лесен и бърз достъп до SIM картата. Модемът поддържа HSDPA 7.2 Mbps, GPRS, UMTS/HSDPA (WCDMA/FDD) 850/1900/2100MHz, GSM CSD, 3GPP LTE; ○ Отговаря - вграден радио-модем Pacific Crest, с мощност 2W и с работни честоти в диапазона: 410-470 MHz, работещ в излъчвателен и приемателен режим; ○ ДА - вграден WLAN за дистанционна настройка чрез собствен WEB интерфейс; ○ ДА - Bluetooth модул за безжична връзка; ○ ДА - контролен панел с бутони за основните операции (включване/изключване на GNSS приемника и запис на данни) и индикация на текущото състояние (следене на спътници, запис на данни, захранване) ○ Отговаря - вградена в приемника памет за запис на сурови данни – 4GB; ○ ДА - Презареждаща се, сменяема, интелигентна литиево-йонна батерия 7.4V, 3.7 Ah, с LED индикатор за нивото на заряда. ○ ДА - вградени комуникационни портове - RS 232 и USB;

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
<p>2. Контролер със софтуер за управление на GNSS приемника.</p> <p>3. Алюминиев щок – състоящ се от две части с фиксирана обща дължина – дължина – 2м. и двунога за закрепване, с калъфка за транспортиране.</p> <p>4. Принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ устройство за закрепване на контролера към щок; ○ устройство за зареждане на акумулатора на GNSS приемника от мрежа 220 V; ○ литиево-йонна батерия за GNSS приемник - 2 бр. ○ устройство за зареждане на акумулатора на контролера от мрежа 220 V; ○ литиево-йонна батерия за контролер приемник - 1 бр. ○ кабели за трансфер на данни. <p>5. Кутия за транспортиране</p>	<p>2. Контролер със софтуер за управление на GNSS приемника. CU - TSC3, w/Trimble Access, по internal 2.4 GHz radio, QWERTY keypad; Производител: Trimble Navigation Limited, Мексико</p> <p>3. Алюминиев щок – състоящ се от две части с фиксирана обща дължина – 2м. и двунога за закрепване, с калъфка за транспортиране. - Rover Rod,GPS, YELLOW; Производител: SECO Manufacturing, САЩ</p> <p>4. Принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ устройство за закрепване на контролера към щок - Pole Bracket Assy, Cradle Assy TSC3; Производител: SECO Manuf., САЩ; ○ устройство за зареждане на акумулатора на GNSS приемника от мрежа 220 V - Dual Battery Charger with Battery Slot Inserts and int. Power Supply; Trimble Navigation Limited, Швеция; ○ литиево-йонна батерия за GNSS приемник - 2 бр. - Intelligent Rechargeable Battery, Trimble Navigation Limited, Малайзия; ○ устройство за зареждане на акумулатора на контролера от мрежа 220 V- International Power Supply Kit; Производител: Trimble Navigation Ltd., Китай; ○ литиево-йонна батерия за контролер приемник - 1 бр. - Rechargeable Battery incl. Battery Door; Производител: Trimble Navigation td, Япония ○ кабели за трансфер на данни- USB Data Cable (Mini USB); Производител: Trimble Navigation Limited, Китай <p>5. Кутия - Trimble R10 Transport Case; Производител: Pelican, САЩ</p>
<p>1.2. Интегрираният GNSS приемник отговаря на следните изисквания:</p> <p>1. Приемани сателитни сигнали:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPS: L1C/A, L1C, L2, L2C, L5 - GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 - COMPASS: B1, B2, B3 - Galileo: GIOVE-A и GIOVE-B, E1, E5a, E5B - SBAS: L1C/A, L5 - QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN 	<p>1. Trimble R10 приема следните сателитни сигнали:</p> <ul style="list-style-type: none"> -GPS: L1C/A, L1C, L2, L2C, L5 - Отговаря; -GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 - Отговаря; - COMPASS: B1, B2, B3 - Отговаря; - Galileo: GIOVE-A и GIOVE-B, E1, E5a, E5B - Отговаря; - SBAS: L1C/A, L5 - Отговаря; - QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN - Отговаря; - OmniSTAR HP, XP, G2, VBS позициониране.

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
<p>2. Минимален брой приемателни канали – 225;</p> <p>3. Възможност за запис на сурови данни и работа в кинематичен режим с последваща обработка;</p> <p>4. Точност в статичен режим на работа при дълъг период на измерване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 3 mm + 0.1 ppm (L1/L2) или по-добра; - По височина: 4 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра; <p>5. Точност в бърз статичен режим на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 4 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра; - По височина: 6 mm + 0.5 ppm (L1/L2) или по-добра; <p>6. Точност в кинематичен режим на работа с последваща обработка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 10 mm + 1 ppm или по-добра; - По височина: 20 mm + 1 ppm или по-добра; <p>7. Възможност за работа в RTK режим със собствена референтна станция и перманентна мрежа;</p> <p>8. Точност в RTK режим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 10 mm + 0.5 ppm или по-добра; - По височина: 20 mm + 0.5 ppm или по-добра; <p>9. Време за инициализация: не повече от 8 секунди.</p> <p>10. Честота на позициониране: възможност за настройка на 1Hz, 5Hz, 10Hz и 20 Hz</p> <p>11. При загуба на радио-връзка със собствената референтна станция или загуба на GSM връзка с перманентната референтна мрежа в условията на открити рудинци възможност за директно получаване (без допълнителна процедура) на диференциални корекции за територията на България от сателит и запазване на фиксираното решение поне за период от минимум 2 мин.</p>	<p>2. Брой на активирани приемателни канали на Trimble R10 - 440</p> <p>3. Възможност за запис на сурови данни и работа в кинематичен режим с последваща обработка - ДА.</p> <p>4. Точност в статичен режим на работа при дълъг период на измерване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 3 mm + 0.1 ppm (L1/L2); - По височина: 3.5 mm + 0.4 ppm (L1/L2); <p>5. Точност в бърз статичен режим на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 3 mm + 0.5 ppm (L1/L2); - По височина: 5 mm + 0.5 ppm (L1/L2); <p>6. Точност в кинематичен режим на работа с последваща обработка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 8 mm + 1 ppm; - По височина: 15 mm + 1 ppm ; <p>7. Възможност за работа в RTK режим със собствена референтна станция и перманентна мрежа - ДА;</p> <p>8. Точност в RTK режим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 8 mm + 0.5 ppm; - По височина: 15 mm + 0.5 ppm; <p>9. Време за инициализация: 2 до 8 секунди.</p> <p>10. Честота на позициониране: възможност за настройка на 1Hz, 2 Hz, 5Hz, 10Hz и 20 Hz.</p> <p>11. ДА - Trimble R10 разполага с Trimble xFill – технология за автоматично получаване (без допълнителна процедура) на диференциални корекции от сателит при загуба на радио-връзка със собствената референтна станция или загуба на GSM връзка с перманентната референтна мрежа при всякакви условия за период от 5 мин.</p>

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
<p>12. Точност в RTK режим с диференциални корекции от сателит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 6 см + 1 ppm или по-добра; - По височина: 10 см + 1 ppm или по-добра; <p>13. Система с възможност за автоматично компенсирание на наклона на неотвесиран шок, с обхват не по-малък от 10 градуса.</p> <p>14. Поддържани формати вход/изход на данни в RTK режим за комуникация с наличното оборудване на Възложителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CMR, CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1; <p>15. Режим на работа като базова станция и роувър (подвижна станция);</p> <p>16. Интегриран Web интерфейс за дистанционна настройка през PC, лаптоп, таблет или смартфон през интерфейс и Bluetooth.</p> <p>17. Физически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тегло: до 1.20 kg (с акумулаторна батерия, вграден радио-модем и GSM модем); - Работен температурен обхват: от -40 до +60° или по-добър; - Издръжливост на влага и прах: минимум IP67; - Издръжливост на падане: да издържа на падания от 2 м височина върху бетон или друга твърда повърхност. <p>Издръжливост на вибрации - да покрива MIL-STD-810F или еквивалент, FIG.514.5C-1 или еквивалент.</p> <p>1.3. Контролерът за управление на интегрирания GNSS приемник да отговаря на следните изисквания:</p> <p>1. Операционна система: Windows Mobile 6.5, Windows CE 6.0 или по-високи версии.</p>	<p>12. Приемане на диференциални корекции от система геоstationарни сателити Omnistar чрез услуга HP, осигуряваща точности в RTK режим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - По положение: 5 см + 1 ppm; - По височина: 10 см + 1 ppm; <p>13. ДА – Trimble R10 разполага със система Superpoint, осигуряваща автоматично компенсирание на наклона на неотвесиран шок с обхват 15°.</p> <p>14. - Отговаря - Trimble R10 поддържа следните формати на трансфер на данни:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CMR, CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1; <p>15. ДА - Trimble R10 може да работи в режим на базова станция и роувър (подвижна станция).</p> <p>16. ДА - Trimble R10 разполага с интегриран Web интерфейс за дистанционна настройка през PC, лаптоп, таблет или смартфон през WLAN, RS 232, USB интерфейс и Bluetooth.</p> <p>17. Физически характеристики на Trimble R10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тегло: 1.12 kg (с акумулаторна батерия, вграден радио-модем и GSM модем); - Работен температурен обхват: от -40°С до +65°С; - Издръжливост на влага и прах: IP67; - Издръжливост на падане: издържа на падания от 2 м височина върху бетон или друга твърда повърхност; - Издръжливост на вибрации - покрива MIL-STD-810F, FIG.514.5C-1; <p>1.3. Trimble TSC3 - контролер за управление на интегриран GNSS приемник Trimble R10 със следните характеристики:</p> <p>1. Операционна система: Windows Mobile Professional 6.5.3</p>

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
<p>2. Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип: Цветен, чувствителен (touch-screen) TFT, с подсветка ясно видим на дневна светлина; - Минимален размер: 4" (10.16 cm) по диагонала; - Минимална разделителна способност: 640 x 480 (VGA); <p>3. Комуникации и разширения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безжични: Bluetooth, WiFi, 3.5 G модем GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA - Кабелни: Физически сериен RS232, USB client и USB host - Слотове за разширение: SD карта; <p>4. Допълнителни функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вградена цифрова камера (мин 3.2 MPX); - Вграден GPS приемник с точност на позициониране до 3 м; - Вграден електронен компас; <p>5. Захранване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подменяема акумулаторна литиево-йонна батерия; - Минимум 20 часа непрекъсната работа с една батерия; <p>6. Физически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вградена памет – минимум 4 GB; - Процесор – минимум 800Mhz; - Оперативна памет - минимум 256 MB - Тегло: до 1.10 kg, с акумулаторна батерия; - Пълна физическа QWERTY клавиатура; - Работен температурен обхват: от -30 до +60°C; - Издръжливост на влага и прах: минимум IP67 - Удароустойчивост: да покрива стандарт MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV или еквивалент; - Издръжливост на вибрации: да покрива стандарт MIL-STD 810G, Метод 514.6, Процедури I, II или еквивалент; 	<p>2. Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отговаря - Цветен, чувствителен (touch-screen) TFT, сензорен, устойчив на директна слънчева светлина с LED осветление; - Отговаря - размер: 4.2" (107 mm) по диагонала; - Отговаря - разделителна способност: 640 x 480 (VGA); <p>3. Комуникации и разширения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отговаря - вградени Bluetooth, WiFi, 3.5 G модем GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA; - Отговаря - Физически 9-pin сериен RS232, захранващ DC порт, USB client и USB host; - Отговаря - Слотове за разширение: SD карта; <p>4. Допълнителни функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вградена цифрова 5 MPx камера с автофокус и двойна LED светкавица - Вграден GPS приемник, WAAS/EGNOS функция, точност на позициониране до 3м; - Вграден електронен компас; - Автоматичен акселерометър; <p>5. Захранване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ДА - Подменяема акумулаторна Li-Ion батерия 11.1V, 2600mAh, 28.9Wh; - ДА - 34 часа непрекъсната работа с една батерия; <p>6. Физически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ДА - Вградена памет – 8GB; - ДА - TI AM3715 Sitara ARM Cortex-A8 Процесор – 800 Mhz; - ДА - 256 MB Оперативна памет - Отговаря Тегло: 1.04 kg, с акумулаторна батерия; - ДА - Пълна физическа QWERTY клавиатура; - Отговаря - Работен температурен обхват: от -30°C до +60°C; - ДА – стандарт IP67 - Отговаря - Удароустойчивост: покрива стандарт MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV; - Отговаря - Издръжливост на вибрации: покрива стандарт MIL-STD 810G, Метод 514.6, Процедури I, II;

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p> <p>I.4. Софтуер за управление на подвижните GNSS приемници Платформа: Windows Mobile 6.5, Windows CE 6.0 или по-високи версии.</p> <p>Основна функционалност:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Статично определяне на точки; - Кинематично определяне на точки с последваща обработка; - Трасиране и определяне на точки в реално време (RTK) – със собствена базова станция и инфраструктурна мрежа; - Непрекъснато измерване на точки по критерии - време и разстояние; - Работа с атрибутни кодове и автоматична обработка; - Изчисление и разделяне на площ; - Изчисление на обратна задача; - Създаване на повърхнини и изчисляване на обеми; - Създаване на линии, полилинии, полигони, дълги и повърхнини; - Дигитализиране на точки; - Трасиране на точки, линии, полилинии, полигони, дълги; - Активна карта; - Трасиране на точки и линии от векторна графика; - Изчисление на референтни линии; - Поддържане на импорт/експорт на DXF, SHP, RXL, LandXML, TTM, georef JPEG, KML, KMZ, CSV, TXT, KPT, DC и атрибутни кодове; - Импорт/Експорт на проекти, координатни списъци и графични файлове; - Задаване на настройки на GNSS приемници. - Управление на тотални станции; - Съвместна работа с лазерен далекомер; - Съвместна работа с ехолот; 	<p>Предлагано от Участника <i>Ида се попълни от участника!</i></p> <p>I.4. Софтуер за управление на подвижните GNSS приемници Платформа: Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 Professional. Полев софтуер Trimble Access</p> <ul style="list-style-type: none"> - Статично определяне на точки - ДА; - Кинематично определяне на точки с последваща обработка - ДА; - Трасиране и определяне на точки в реално време (RTK) – със собствена базова станция и инфраструктурна мрежа - ДА; - Непрекъснато измерване на точки по критерии - време и разстояние - ДА; - Работа с атрибутни кодове и автоматична обработка - ДА; - Изчисление и разделяне на площ - ДА; - Изчисление на обратна задача - ДА; - Създаване на повърхнини и изчисляване на обеми - ДА; - Създаване на линии, полилинии, полигони, дълги и повърхнини - ДА; - Дигитализиране на точки - ДА; - Трасиране на точки, линии, полилинии, полигони, дълги - ДА; - Активна карта - ДА; - Трасиране на точки и линии от векторна графика - ДА; - Изчисление на референтни линии - ДА; - Поддържане вход и изход на данни в следните формати: DXF, SHP, RXL, LandXML, TTM, georef JPEG, KML, KMZ, CSV, TXT, KPT, DC, JOB XML, SDR33, SCS атрибутни кодове; - Импорт/Експорт на проекти, координатни списъци и графични файлове - ДА; - Задаване на настройки на GNSS приемници - ДА; - Управление на тотални станции – поддържа управление на автоматизирани и механични тотални станции на Trimble и други производители; - Съвместна работа с лазерен далекомер - ДА; - Съвместна работа с ехолот - ДА;
---	---

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p> <p>II. Доставка на 2 бр. акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране, осигуряващи неограничен достъп до диференциални корекции в реално време.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доставка на 2 бр. акаунти за неограничен достъп до диференциални корекции в реално време за период от 1 (една) календарна година, считано от датата на доставката. 2. Данните, получени от предоставените диференциални корекции, да осигуряват точност в абсолютното положение до 3 см при измерване в режим „реално време“. 3. Доставчикът на услугата да предостави удостоверение за оценка на съответствие за перманентната референтна GNSS мрежа, издаден от Агенция по геодезия, картография и кадастър, удостоверяващ, че мрежата отговаря на изискванията съгласно Инструкция № РД-02-20-25/2011 г., раздел GNSS инфраструктура, чл. 54 и чл. 55. 4. Постоянният достъпът до мрежата за позициониране в реално време да се осъществява в интернет среда чрез NTRIP протокол (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol). 5. Трафикът на данни да се извършва през GPRS/EDGE/HSPDA, посредством който да осигурява връзката на приемника с интернет. 6. Доставка да предостави 2 бр. Data SIM карти с включени предплатени услуги за срок от 1 (една) календарна година. Картите да бъдат настроени за работа с данни, в зависимост от изискванията и указанията на мобилния оператор, чиито услуги се използват. <p>Условия за изпълнение на поръчката: Дейностите да бъдат извършени със средства и материали на Изпълнителя. Да се представи предложение за целия обем на обществената поръчка.</p> <p>2.1.2. Срок за изпълнение на дейностите.</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p> <p>II. Доставка на 2 броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране, осигуряващи неограничен достъп до диференциални корекции в реално време.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доставка на 2 (два) бр. акаунти за неограничен достъп до диференциални корекции в реално време в перманентна референтна GNSS мрежа „GeoNet“, за 1 (една) кал. година, считано от датата на доставката. 2. Диференциални корекции, получени от перманентна референтна GNSS мрежа „GeoNet“ осигуряват точност в абсолютното положение от 2 до 3 см при измерване в режим „реално време“. 3. Удостоверение за оценка на съответствие за перманентната референтна GNSS мрежа, издаден от АГКК, удостоверяващ, че мрежата отговаря на изискванията съгл. Инструкция № РД-02-20-25/2011 г., раздел GNSS инфраструктура, чл. 54 и чл. 55. 4. Постоянният достъп до мрежата за позициониране в реално време се осъществява в интернет среда чрез NTRIP протокол. 5. Трафикът на данни се извършва през GPRS/EDGE/HSPDA, чрез който се осигурява връзка на приемника с интернет. 6. Доставка на 2 броя Data SIM карти с включени предплатени услуги за срок от 1 (една) календарна година са включени в офертата. 7. Картите ще бъдат настроени за работа с данни, в зависимост от изискванията и указанията на мобилния оператор, чиито услуги се използват. <p>Дейностите ще бъдат извършени със средства и материали на Изпълнителя.</p> <p>Условия за изпълнение на поръчката: – представени са в Приложение 5.1А. Дейностите да бъдат извършени със средства и материали на Изпълнителя. Да се представи предложение за целия обем на обществената поръчка.</p>
--	--

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p>	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
<p>Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.</p> <p>2.1.3. Подробно описание на техническите изисквания и условия, свързани с изпълнението на поръчката:</p> <p><u>2.1.3.1. Изисквания към технологиите на изпълнението и качеството на дейностите.</u></p> <p>Предлаганите изделия да бъдат нови и неупотребявани, да отговарят на техническите изисквания отразени в документацията за участие, да нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.</p> <p>С техническата си оферта участниците да представят технически проспект (извадка от каталог, брошура) на основните компоненти (GNSS приемник и контролер) предмет на поръчката.</p> <p><u>2.1.3.2. Изисквания относно гаранционния срок и отстраняването на дефекти:</u></p> <p>Гаранционният срок на всяка GNSS система трябва да бъде не по-кратък от 12 (дванадесет) месеца, считан от датата на доставка и включва пълен сервис. Гаранционният срок и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.</p> <p>При рекламации, Изпълнителят отстранява дефектите и/или заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.</p> <p>Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя е 3 (три) календарни дни от датата на предявяване на рекламация от страна на Възложителя.</p> <p>Срокът за отстраняване на повреди и подмяна при рекламация е до 10 (десет) работни дни след датата на подписване на протокола за</p>	

<p>Задание на Възложителя, съгласно техническа спецификация - Приложение №1</p> <p>2.1.3.3. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:</p> <p>При доставка и изпълнение на дейностите, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертификати за качество на доставените изделия; - Сертификат за производ; - Гаранционни карти на изделията; - Техническа документация на изделията и инструкция за правилната им експлоатация на български език. - Актуален сертификат от производителя за оторизация, относно представителство и сервиз за Р. България; - Фактура -- оригинал. 	<p>Предлагано от Участника <i>/да се попълни от участника/</i></p>
---	--

Забележка: В колона „Предлагано от Участника“ срещу изискванията на Възложителя описани в колона „Задание на Възложителя“ участниците трябва да попълнят предложеното от тях за всяко едно изискване на Възложителя.

Забележка: в случай, че се посочва еквивалентна операционна система или еквивалентен стандарт на изискваните от Възложителя, участникът доказва съответствието по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Росен Петков
(име и фамилия)

Изпълнителен директор на „Солитех“ АД
(длъжност на представляващия участника)



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

„СОЛИТЕХ” АД

[наименование на участника]

Техническите изисквания и условия, свързани с изпълнението на поръчката ще бъдат както следва:

Изисквания към технологията на изпълнението и качеството на дейностите.

Предлаганите изделия ще бъдат нови и неупотребявани, отговарят на техническите изисквания отразени в документацията за участие, нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

С техническата си оферта сме представили технически проспекти (*извадка от каталог, брошура*) на основните компоненти (GNSS приемник и контролер) предмет на поръчката.

Изисквания относно гаранционния срок и отстраняването на дефекти:

Гаранционният срок на всяка GNSS система е 12 (дванадесет) месеца, считан от датата на доставка и включва пълен сервис. Гаранционният срок важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации ще отстраняваме дефектите и/или ще заменяме изделията с нови изцяло за своя сметка.

Срокът за явяване на наши специалисти е 3 (три) календарни дни от датата на предявяване на рекламация от страна на Възложителя.

Срокът за отстраняване на повреди и подмяна при рекламация е до 10 (десет) работни дни след датата на подписване на протокола за рекламация.

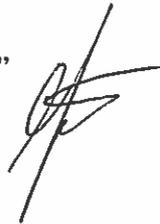
Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

При доставка и изпълнение на дейностите се задължаваме да представим на Възложителя следните документи:

- Сертификати за качество на доставените изделия;
- Сертификат за произход;
- Гаранционни карти на изделията;
- Техническа документация на изделията и инструкция за правилната им експлоатация на български език.
- Актуален сертификат от производителя за оторизация, относно представителство и сервис за Р България;
- Удостоверение от АГКК за оценка на съответствие на предлаганата ГНСС инфраструктурна мрежа, отговаряща на изискванията съгласно Инструкция № РД-02-20-25 от 20.09.2011 год. на МРРБ за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.
- Фактура – оригинал;

Изисквания за обучение на специалисти на Възложителя

Ще организираме курс за обучение на 10 специалисти от „Мини Марица-изток” ЕАД в продължение на 3 дни след доставката.


Пропускателен режим на територията на „Мини Марица-изток” ЕАД:

Запознати сме с пропускателния режим на територията на „Мини Марица-изток” ЕАД. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

Пропускателен режим: Във връзка с изпълнение на Постановление на Министерския Съвет 181/20.07.2009 год., Инструкция I-4/29.12.2010 год., Правилника за прилагане Закона за ДАНС и Указанията на ДАНС, достъпът на външни лица в стратегическия обект за работа или за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица Изток” ЕАД се позволява само на лица, притежаващи разрешение, което е издадено / чл. 40 т. 2 и чл. 44 ал. 1 и 2 от ППЗДАНС / от Председателя на ДАНС или упълномощени от него лица по писмено искане от Изпълнителния Директор на „Мини Марица-изток” ЕАД за проучване съгласно изискванията /чл. 45 ал. 1 и 2 от ППЗДАНС/. Изпълнителят е длъжен да представи в отдел „Сигурност” писмено искане, в което да се посочат:

- номер, предмет на договора и място на изпълнение;
- списък на физическите лица с трите имена, ЕГН, месторождение, местоживеене, копие на личните им карти (от лицевата и обратната страна), снимка за издаване на пропуск и длъжност, която ще заема или конкретно възложена задача, която ще изпълнява;

За нуждите на проучването лицата трябва да представят:

- свидетелство за съдимост, че не са осъждани за умишлено престъпление от общ характер, освен ако са реабилитирани;
- документ от съответния център за психично здраве, че лицата не са регистрирани и не страдат от психични заболявания, установени и документирани по съответния ред;

Изпълнителят е длъжен да представи за одобрение маршрутен лист пред отдел „Сигурност” на Възложителя и списък на МПС, марка, модел и рег.№, изпълняващи превоз на материали и хора за изпълнение на задачите по договора.

При внасяне и изнасяне на суровини и материали от Изпълнителя, на съответното звено за охрана да се предоставя пълен списък в два екземпляра.

Пропуските се издават от отдел „Сигурност”, срещу заплащане в касата на Дружеството. След приключване на всички договорни взаимоотношения между страните, Изпълнителят е длъжен да предостави за съхранение в отдел „Сигурност” всички издадени пропуски.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Росен Петков
Изпълнителен Директор



6. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА - Плик №3)
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на 2 броя специализирани GNSS системи за прецизно позициониране и 2 броя акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране” – реф.№39/2016г. – ЗОП

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК”ЕАД – ГР.РАДНЕВО
ул.“Георги Димитров” - №13

ОТ:

«СОЛИТЕХ» АД, гр. София

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Предлаганата от нас обща стойност за изпълнение на поръчката е както следва:

78 580 лв. без ДДС

/словом: седемдесет и осем хиляди петстотин и осемдесет лева - посочва се цифром и словом стойността без ДДС/, DDP складова база на Възложителя – отдел „Инвестиции” – склад № 1007 на територията на рудник „Трояново-1” – с.Трояново по Инкотермс 2010.

Изпълнението на пълния предмет на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование на изделията /стоката/ съгласно техническото предложение	Мерна единица	Количе ство	Ед.цена, лв без ДДС	Обща стойност, лв без ДДС
1	Доставка на специализирани глобални навигационни спътникови системи (GNSS) за прецизно позициониране, включващи апаратура, принадлежности и софтуерни продукти, съгласно нашата Техническа оферта	брой	2	37 800	75 600
2	Доставка на акаунти в лицензирана перманентна GNSS мрежа за позициониране, съгласно нашата Техническа оферта	брой	2	1 490	2 980

В случай, че бъде открито несъответствие между предложените единични и обща стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложените по-ниски цени.

Приемаме следните условия на плащане: плащането се извършва след изпълнение на поръчката, по банков път, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал.

Срокът на плащане след изпълнение на поръчката е 30 /тридесет/ календарни дни и започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол), по изпълнение на поръчката.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ниж. Росен Петков (име и фамилия)

Изпълнителен директор (длъжност на представляващия участника)

Дата: 27.04.2016 г.



Нареждане за кредитен превод

Платете на - име на получателя / Beneficiary name МИНИ МАРИЦА ИЗТОК ЕАД		
IBAN на получателя / IBAN BG32SOMB91301035820101		BIC на банката на получателя / Beneficiary Bank BIC SOMBVGSF
При банка - име на банката на получателя / Beneficiary Bank Name ОБЩИНСКА БАНКА		
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ / PAYMENT ORDER за кредитен превод / for credit payment	Валута / Currency BGN	Сума / Amount 2357.40
Основание за превод - информация за получателя / Details of Payment Г-Я ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ		
Още пояснения / Additional Details Д-Р ЗА ДОСТАВКА 2 БР. GNSS СИСТЕМИ		
Наредител - име / Ordering Customer СОЛИТЕХ АД		
IBAN на наредителя / Customer IBAN BG75STSA93000019804879		BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC STSAVGSF
Платежна система / Payment System БИСЕРА	Такси* / Taxes 2	

*Такси: 1 - за сметка на наредителя, 2 - споделени (стандарт за местни преводи), 3 - за сметка на получателя

Подписи:
09.08.2016 14:08 ДЕЯН НИКОЛАЕВ КИРОВ
Сериен № на сертификат: 0099E093

Канал Интернет банкиране
Изпратен: 09.08.2016 14:09
Референтен номер:
20160809029980015911