

## ДОГОВОР

№ MC-159 27.12.2016

Днес 27.12.2016 г. в гр. София, между:

1. АДМИНИСТРАЦИЯТА НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ с адрес в гр. София, пощенски код 1594, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 1, БУЛСТАТ 000695025, представлявана от г-н Веселин Чинов, директор на дирекция „Административно и правно обслужване и управление на собствеността“ – упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки със Заповед № В-67 от 04.05.2016 г. на министър-председателя и Румяна Славчева Петрова – директор на дирекция „Бюджет и финанси“, наричана по-нататък в договора ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

2. „Ен Джи Технолоджи“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1113, бул. „Самоков“ № 1, ет. 10, ап. 47, ЕИК: 200226186, представлявано от Мария Цветкова - управител, наричано по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна.

на основание чл. 194, ал. 1 от ЗОП и одобрен Протокол от 22.12.2016 г. на комисия, назначена за получаването, разглеждането и оценката на офертите, получени след публикуване на обява за обществената поръчка с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“**, се сключи настоящият договор за следното:

### І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни срещу заплащане дейностите, включени в обществената поръчка с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“**. Конкретните дейности, предмет на договора са посочени в Техническата спецификация. Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, представляващи Приложения № 1, № 2 и № 3, неразделна част от договора, като за обекта следва да се изпълни следното:

1. Изготвяне на инвестиционен проект във фаза технически проект, съгласно техническите спецификации към документацията за възлагане на обществена поръчка и съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2. Изпълнение на Строително-монтажни работи /СМР/ по реализиране на строителството на обекта в съответствие с:

а/ Техническата спецификация за обществената поръчка;

б/ Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (вкл. и Линеен график), включващо дейностите, които ще се изпълняват;

в/ Инвестиционния проект по т.1. и приложените към него, стойностени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, количествено-стойностни сметки.

3. Упражняване на авторски надзор по време на реализация на обекта.

## II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) Общата цена на договора е 172 776,30 (сто седемдесет и две хиляди седемстотин седемдесет и шест и 0,30) лева без ДДС и 207 331,56 (двеста и седем хиляди триста тридесет и един и 0,56) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Приложение № 3, неразделна част от настоящия договор, разпределя както следва:

- цена за изработване на инвестиционен проект – 4 100,00 (четири хиляди и сто) лв. без вкл. ДДС или 4 920,00 (четири хиляди деветстотин и двадесет) лева с ДДС ;
- цена за извършване на авторски надзор -- 1 110,00 (хиляда сто и десет) лв. без вкл. ДДС или 1 332,00 (хиляда триста тридесет и два) лева с ДДС ;
- цена за изпълнение на СМР – 167 566,30 (сто шестдесет и седем хиляди петстотин шестдесет и шест и 0,30) лв. без вкл. ДДС или 201 079,56 (двеста и една хиляди и седемдесет и девет и 0,56) лева с ДДС.

Цената включва всички разходи по изпълнение на дейностите и постигане на резултатите по предмета на поръчката, съгласно чл. 1 от настоящия договор.

(2) Количествата и видовете СМР ще се доказват с Количествено-стойностната сметка (акт обр.19). При необходимост Възложителят може да изисква подробни количествени сметки.

(3) Плащането се извършва авансово в размер на 100% /сто процента/ от общата стойност на договора, в срок до 5 /пет/ дни от подписване на договора и след представяне от страна на Изпълнителя на банкова гаранция в полза на Възложителя за пълния размер на авансово предоставените средства. Банковата гаранция следва да е със срок на валидност не по-малко от 6 (шест) месеца, считано от датата на сключване на договора.

(4) Заплащането ще се извършва по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

Банка: Юробанк кл СОФИЯ  
BIC: BPBIBGSF  
IBAN: BG20BPBI79401063075301

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени в срок от 3 календарни дни, считано от момента на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(6) Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор, освен при наличие на основанията, предвидени в чл.116 от Закона за обществените поръчки.

(7) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на настоящия договор.

## III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на изпълнените дейности при условията и сроковете, определени в настоящия договор.

2. Да получи ускореното възнаграждение за изпълнените дейности в размера и по реда, определени в настоящия договор.

#### Чл. 4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с Техническата спецификация и Техническото си предложение и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Да представя при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнението на договора.

3. Да изпълнява указанията и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изразени при съгласуване, одобряване и приемане изпълнението на отделните дейности по договора, да отстранява недостатъци и пропуски и да внася исканите поправки, съответно – да извършва преработка за своя сметка, в срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. Да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички възникнали трудности при изпълнение на дейностите по договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им.

5. Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като я разгласява пред трети лица, каквато и да било информация, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема задължение да осигури тези действия от всяко лице от екипа си.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

7. Да изпълни задълженията си по настоящия Договор, качествено в определените срокове, като организира и координира цялостния процес на строителството, в съответствие с действащата нормативна уредба в България;

8. Да влага при строителството качествени материали и изделия, отговарящи на изискванията на БДС.

9. Да осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност да извършва контрол по изпълнението на работите, предмет на договора.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен преди започване на СМР или при поискване от Възложителя да предостави списък с работниците, които ще участват при ремонтно-строително-монтажните работи, за да се съгласуват с органите на охрана.

11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на всички видове работи и дейности, за безопасността на работниците и за спазване на правилата за безопасност и охрана на труда и противопожарна охрана.

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани за своя сметка всички установени дефекти, както и да отстрани виновно допуснати грешки, ако такива бъдат констатирани на всеки етап от приемането, в срок от три календарни дни от писменото му уведомяване, както и да изпълнява всички нареждания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по предмета на договора.

13. Да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 календарни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 10 календарни дни.

14. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка промяна в седалището, адреса на управление, банковата сметка и правноорганизационната му форма – пресобразуване при условията на чл. 116, ал.1, т.4, б. „б“ или промяна на съдружници в неперсонифицирано дружество, в 3-дневен срок от настъпване на съответното обстоятелство. В случай на правопримство да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл.54 от ЗОП и за доказване на съответствието си с критериите за подбор.

15. Да отстранява за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и появили се дефекти в процеса на изпълнението на поръчката, както и в гаранционните срокове.

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен във всички етапи на изпълнението на договора да спазва разпоредбите на ЗУТ и всички останали действащи нормативни документи, регламентиращи задълженията на строителя и проектанта, като носи изцяло риска и отговорността за всички опасности по изпълнение на работите или доставените материали и оборудване, вложени в строителството, по време на целия срок на договора, определен в раздел VI на този договор.

17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изработи инвестиционния проект качествено и в договорения срок, при съобразяване на действащата нормативна уредба, в това число изискванията по охрана на труда, санитарните и противопожарни норми. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, 3 (три) комплекта на хартиен носител и един на електронен носител от съгласуваните проекти.

18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да държи на обекта един комплект от проектната документация и да ги предоставя, при поискване от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ПРОЕКТАНТЪТ, упражняващ авторски надзор, за нанасяне и заверка на поправки по време на изпълнение на обекта.

19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не допуска замърсяване на прилежащите площи и околна среда, да осигури опазване на дървета, тротоари, площадки и други съществуващи елементи на инфраструктурата.

20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да се запознаване със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на работите, доколкото са отразени в публично достъпни архиви и/или регистри и/или информационни масиви или са посочени в предадени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документи. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще отговаря за щети по съоръжения и проводи на техническата инфраструктура, нанесени от него или от лица, ангажирани от него и работещи на площадката, освен когато не е имал възможност да научи за това при полагане на разумна грижа за това. Всякакви дейности по отстраняване на щети и възстановяване трябва да се извършват в разумен най-кратък срок.

21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще съгласува с компетентните органи и участници в строителния процес работите си по преместване и последващо възстановяване, ако е необходимо, на съоръжения и проводи на техническата инфраструктура и/или затваряне и ограничаване на пътища и улици, по начин, който да предизвиква най-малки смущения за ползващите комплекса. Във всички случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще отправи исканията си за съгласуване най-малко 3 /три/ дни преди планираното започване на работите по такива съоръжения, придружени с подходяща обосновка и копия на изискуемите разрешителни, когато е приложимо.

22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности, които не са изрично заложени в Техническата спецификация.



не необходимостта от изпълнението им с възникнало допълнително е резултат на проведеното проучване.

23. Проектантът е длъжен да упражнява авторски надзор в процеса на строителството на обекта, в съответствие със Закона за устройство на територията.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложените дейности по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор в уговорените срокове, без недостатъци и отклонение от уговореното в условията на настоящия договор. Техническата спецификация и Техническото предложение.

2. Да изисква и получава информация за хода на изпълнението на този договор, както и да осъществява текущ контрол.

3. Да дава указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, чрез определените лица, които са задължителни за него, по повод изпълнението на възложените дейности и да изисква тяхното доработване и др. в случаите, когато същите са непълни, не съответстват на изискванията му и не са постигнати резултатите за проследяване на изпълнението, съгласно Техническата спецификация.

4. Да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи на договора и да получи неустойка в размера, определен в разд. 11 "Гаранции" от настоящия договор.

5. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

6. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора без с това да пречи на самостоятелността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7. да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложеното в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци.

8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на Изпълнителя в рамките на обекта, в резултат на което възникват:

- смърт или злополука на което и да било физическо лице;
- загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в обекта, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраенето на РСМР.

9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сертификати за съответствие и декларации за произход на материалите, влагани в строителството.

10. Всички авторски права и права на ползване върху изработеното в рамките на настоящия договор принадлежат безсрочно на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да възложи авторския надзор на трети лица, притежаващи съответната правоспособност в случаите на отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, прекратяване или разваляне на този договор.

Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приеме извършените дейности по чл. 1, ал. 1 от договора, или на част от тях, ако те не съответстват по обем и качество на изготвения

изисквания и не могат да бъдат коригирани в съответствие с указанията му и действащите правила.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати договорената цена в размера и по реда на настоящия договор.
2. Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до известната му информация и документация, необходима за изпълнение на доставката.
3. Да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна, и изрично писмено упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава.
4. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в случай на необходимост.
5. Да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта след извършване на необходимото съгласуване с органите на охрана и при спазване на условията и изискванията за достъп на външни лица до обекта, за което се съставя двустранен протокол.
6. Да заплати цената на договора по реда и при условията на настоящия Договор.
7. Да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено в 10-дневен срок от установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.
8. Ако възложеното с настоящия договор е изпълнено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в договорените срокове, вид, количество и качество, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 7 (седем) работни дни да приеме изпълнението чрез определените в чл. 18, ал. 1, б. „б“ служители от отдел „Административно и правно обслужване и собственост“ след уведомяване от страна на Изпълнителя.

## V. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 8. (1) Преди подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение в размер на 5 % (три процента) от общата стойност на договора по чл. 2, ал. 1 без ДДС, а именно - 5 183,29 лв. (пет хиляди сто осемдесет и три и 0,29 лева).

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се представя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ под формата на парична сума по банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранция за изпълнение под формата на банкова гаранция, тя трябва да е безусловна, неотменяема, в нея да е записан предмета на договора и да е със срок на валидност минимум 60 календарни дни, след крайния срок на договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предварително съгласува текста на гаранцията на изпълнение, а оригиналът на гаранцията за изпълнение е неразделна част от договора - Приложение № 4.

(4) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил гаранция за изпълнение под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по друг договор. Текстът на застраховката се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Застраховката следва да е със срок на валидност минимум 60 календарни дни, след крайния срок на договора.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи пенал, за периода, през който средствата са престояли законно при него.

(6) Гаранцията за изпълнение се усвоява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако договорът бъде прекратен по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и при частично, забавено или некачествено изпълнение, констатирано по съответния ред.

(7) Гаранцията за изпълнение се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд – до решаване на спора.

(8) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява суми по гаранцията за изпълнение при дължими неустойки от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора.

(9) В случай на предстоящо изтичане на срока на валидност на учредената банкова гаранция, респ. застраховка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да удължи срока на валидност, като в противен случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата по гаранцията при себе си, преди изтичането на валидността ѝ.

## **VI. УСЛОВИЯ И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 9. (1) Срокът за изпълнението на договора е 60 (шестдесет) календарни дни и започва да тече от датата на предаване на необходимите изходни данни за обекта, констатирано с двустранен протокол, съставен и подписан от представители на двете страни по договора и приключва с подписването на Акт обр. № 15.

Чл. 10. Мястото за изпълнението на договора е на територията на Република България и в съответствие с Техническите спецификации.

Чл. 11. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не осигури достъп до съответния обект по време на възлагането на ИСТАН, срокът се удължава съответно на пропуснатите дни, за което се съставя протокол, подписан от представители на страните по договора, като за Възложителя протоколът се подписва от служителите по чл. 18, ал. 1, б. „б“ от настоящия договор.

Чл. 12. Работите се извършват при подходящи климатични условия, а именно – температура на въздуха над 5 градуса С и сухо време. При неподходящи климатични условия работата се спира, за което се съставя двустранен протокол, като за Възложителя протоколът се подписва от служителите по чл. 18, ал. 1, б. „б“ от настоящия договор.

Чл. 13. Срокът за изпълнение на работата по договора (в календарни дни) се удължава с времето, през което работата е спряна, съгласно двустранния протокол по чл. 12.

Чл. 14. Срокът на договора не се удължава при отправяне на писмени запитвания от страна на Изпълнителя, свързани с изпълнението.

## **VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

Чл. 15. Гаранционните срокове са съгласно Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на стросжите и минимални гаранционни срокове за изпълнение на строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (обн. ДВ бр.72 от 15.08.2003 г.) – минимум 8 г.

Чл. 16. При поява на дефекти в сроковете в предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 10-дневен срок след установяването им.

Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка появили се дефекти в гаранционния срок в 5-дневен срок от получаването на известието.

## VIII. ОТЧЕТНОСТ И ПРИЕМАНЕ НА ВЪЗЛОЖЕНАТА РАБОТА

Чл. 18. (1) Възложителят и Изпълнителят се съгласяват да определят оторизирани лица по договора, както следва:

а) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ оторизира: **Николай Валентинов Герсегиев** – главен инженер, e-mail: office@ungtechnology.org, тел.: 088 4005579

б) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя за оторизирани лица отговорни за приемането работата по чл. 1 на договора, а именно: **Асен Асенов** – главен експерт в отдел „Административно и правно обслужване и собственост“, дирекция „АПОУС“, тел. 02/940 2021, e-mail: a.asenov@government.bg, **Николай Атанасов** – главен експерт в отдел „Административно и правно обслужване и собственост“, дирекция „АПОУС“, тел. 02/940 2248, e-mail: N.Atanasov@government.bg, **Иван Вучев** – управител на Комплекс „Бояна“, тел. 02/939 8341, факс: 02/856 7063, e-mail: boyana@government.bg и **Димитър Зографов** – заместник-управител на Комплекс „Бояна“, тел. 088 7727310.

в) Промяната на оторизираните лица по тази точка се извършва с писмено уведомление.

г) Всички обстоятелства, свързани с изпълнението на този договор, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на изготвения технически проект и изпълнените строително-монтажни работи, както и такива подлежащи на закриване, съставяне на междинни и окончателни актове и протоколи за приемане и предаване на строително-монтажните работи и други, се документират и оформят от представителите на страните по договора, съгласно Наредба № 3от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приложимата нормативна уредба.

д) Актовете и протоколите се съставят във форма и вид, предписан от нормативните документи, и имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани при започването, спирането, изпълнението и приемането на работите по предмета на настоящия договор.

е) За съставяне на съответните актове и протоколи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като срока следва да е 7 (седем) календарни дни.

ж) Всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на СМР, издадени от страна на проектанта изпълняващ авторски надзор и /или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на обекта от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ. Лидата, издали предписанията, респ. заповедите, задължително ги подписват и датират.

## IX. СЧЕТОВОДНА ОТЧЕТНОСТ

Чл. 19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да води точна и редовна документация и счетоводна отчетност, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща система за регистрация на документацията. Счетоводните отчети и разходите, свързани с изпълнението на договора, трябва да са в съответствие с изискванията на законодателството и да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да му предоставя достъп до финансовата документация и до документацията, касаеща изпълнението на договора, както и достъп до помещението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в които последната се съхранява. Задължение по предходното изречение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има и при поискване на проверки от страна на компетентните органи.

## **Х. ПОВЕРИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

Чл. 21. (1) Всички данни, сведения, факти и обстоятелства, свързани с сключването и изпълнението на този договор не се третираат от страните като конфиденциална информация.

(2) Страните се задължават да пазят в тайна, да не разпространяват на трети лица и да опазват от неоторизиран достъп информацията станала им известна при или по повод изпълнението на задълженията им по настоящия договор, включително и след прекратяването на същия.

(3) Всяка от страните се задължава да информира другата при нарушаване на изискванията за опазване на поверителност на информацията по този договор.

(4) В случай на прекратяване на договора, всяка от страните определя предоставената информация, която другата страна трябва да унищожи. Унищожаването на носителите на информация се извършва по начин, който да не позволява нейното възстановяване. Това се отнася и за информацията, предоставена на електронен носител.

(5) В случай на необходимост от предоставяне на трети лица на поверителна информация, е необходимо изричното и писмено съгласие на другата страна по договора за всеки отделен случай.

## **ХІ. НЕУСТОЙКИ**

Чл. 22. (1) При забава на плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на 0.5 % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

(2) При забавено изпълнение на задълженията по договора или на част от тях от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** същият заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от цената по договора.

(3) За некачествено изпълнение или неточно изпълнение на задължения по договора неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 15 (петнадесет) на сто от цената по договора. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението може да търси обезщетение и за по-големи вреди.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай че превишават размера на предвидените неустойки.

## **ХІІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 23. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма
2. При вилно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
3. При констатиране нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. С окончателното му изпълнение;
5. По реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

(2) При преобразуване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или промяна на съдружниците в неперсонифицирано дружество, ако правопреемникът не отговаря на условията по чл. 116, ал. 1, т. 4, б. „б“, подбукви „аа“ и „бб“ от ЗОП, договора се прекратява по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правопреемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

(3) 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 – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 работни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

### **XIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

Чл. 24. (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата страна за възникването на непреодолима сила.

(2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила оная страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на договора.

(5) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

### **XIV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл. 25. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 26. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни 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 присмачката страна.

Чл. 27. В случай на спорове, възникващи при изпълнение на договора, страните си дават право да решават споровете си взаимно, без да се обжалват решенията на арбитража, и в полза на арбитража и в полза на страната, която е дала своята гаранция.

Чл. 28. Всяка страна по този договор не се урижава друг договор, който може да бъде изпълнен в същия срок, който е определен за изпълнение от компетентния съд в Република България.

Чл. 29. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Чл. 30. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията произтичащи от този договор.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра на български език, един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Неразделна част от този договор са:

1. Техническа спецификация на Възложителя (При подписване на договор техническата спецификация към документацията за участие се счита за Приложение 1)
2. Техническо предложение (Приложение 2)
3. Ценово предложение (Приложение 3)

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ

„Административно и правно обслужване и управление на собствеността“

м. 2 33 АА

ВЕСЕЛИН ЧИНОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

м. 2 33 АА

МАРИЯ ДИВЕКОВА  
УПРАВЛЕНИЕ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „БЮДЖЕТ И ФИНАНСИ“:

м. 2 33 АА

РУМЯНКА ДИВЕКОВА

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**1. Предмет на поръчката** - „ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“

**1.1 Срок за изпълнение на поръчката:** 60 (шестдесет) календарни дни и започва да тече от датата на предаване на необходимите изходни данни за обекта, констатирано с двустранен протокол, съставен и подписан от представители на двете страни по договора и приключва с подписването на Акт обр. № 15.

**1.2. Място на изпълнение:** Комплекс „Бояна“ към Министерски съвет, находящ се в гр. София, ул. „Витошко лале“ № 16

**1.3. Прогнозна стойност:** 223 200 лв. (двеста двадесет и три хиляди и двеста лева) без включен ДДС, разпределени както следва:

- разходи за изработване на инвестиционен проект – до 6 000 лв. без вкл. ДДС;
- разходи за извършване на авторски надзор – до 1 200 лв. без вкл. ДДС;
- разходи за изпълнение на СМР – до 216 000 лв. без вкл. ДДС;

### **1.4. Обхват на дейностите:**

- Изготвяне на технически инвестиционен проект в обхват, както следва:

- а) част Електрическа;
- б) част Геодезическа;
- в) част Конструктивна;
- г) част „План за безопасност и здраве“;
- д) част „Пожарна безопасност“;
- е) част „План за управление на строителни отпадъци“;

- 1) Изграждане на ново ел. захранване с основен и резервен кабел Ср.Н. 10 kV от подстанция „Бояна“ 110kV/10kV до ТП1 обслужваща Дом 2 с приблизителна дължина на трасето 1 500 м., 2.) Доставка и полагане на сухи силови кабели Ср.Н. 10kV –САХЕкТ 1х185 мм<sup>2</sup> с приблизителна дължина 9 000м., 3.) ел. лабораторни замервания и изпитвания, 4.) и други;

- Осъществяване на авторски надзор по време на строителството;

## **2. Изисквания към изпълнението на поръчката:**

### **2.1. Изисквания при изготвянето на техническия проект:**

Техническият проект трябва да се изготви в обем и обхват съгласно Наредба № 4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържането на инвестиционните проекти и приложенията към тях. Той следва да съдържа подробни количествени и количествено-стойностни сметки за обекта.



Техническата документация и чертежи да се представят на български език. Чертежите и схемите, изготвени при проектирането, трябва да бъдат в САД формат - .dwg, текстовете във формат .doc или .pdf, таблиците в .xls формат. Всички части от проекта да се представят в един екземпляр на хартия и електронен носител при всяко съгласуване. Чертежите и документите трябва да могат да се разпечатват от електронния носител. Съставящото оборудване и елементите, които трябва да се доставят и инсталират, трябва да отговарят на следните изисквания:

- Освен в случаите на изрично упоменатите по-долу стандарти, трябва да се търси съответствие с последните версии на съответните стандарти, със следния приоритет: европейски стандарти - European Standards (EN or HD); IEC стандарти - IEC Standards; други стандарти, признати за международно използване (напр. ANSI/IEEE, BS);
- Трябва да имат продължителност, за която е необходимо да се поддържат указаните експлоатационни характеристики и съставящото оборудване, включително доставка на резервни части за целия период;
- Трябва да бъдат подходящо оразмерени, проектирани и конструирани за правилна експлоатация при указаните климатични и оперативни условия;
- Да изискват поддръжка, минимална за съответния стандартен тип оборудване;
- Всеки тип оборудване трябва да бъде от стандартен тип и при възможност – със стандартизирани характеристики;
- Горните изисквания най-общо ще са валидни и за методите и техниките за монтаж на това оборудване и елементи, както и за цялостните електрически инсталации, формирани от това оборудване и елементи.

Всички текстови материали, графични приложения и чертежи да бъдат с необходимото съдържание и качество, осигуряващи пълнота на цялата представена информация за изготвеното проектно решение и съответстващи на съществуващите нормативни документи.

## **2.2 Изисквания при осъществяване на строителството.**

Избраният за изпълнител следва да извърши строително-монтажни работи в пълно съответствие с изработения и одобрен технически проект при съблюдаване на действащите нормативни изисквания към конкретния обект.

### **Качеството на материалите за строителния процес**

Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи следва да отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 235/06.12.2006 г., ДВ бр. 106 от 2006 г. Съответствието се установява по реда на същата Наредба. Качеството на влаганите материали в хода на изпълнение на договора ще се доказва с декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка.

**Качеството на изпълнението на отделните видове работи** – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

### **2.3. Изисквания за технология на изпълнението.**

Технологията на изпълнение на видовете строително-монтажни работи да бъде съобразена с предвижданията на проектите и да осигурява максимална ефективност и качество. Да се спазват изискванията на действащите нормативни актове за изпълнение на видовете строително-монтажни работи.

#### **(1) Здравословни и безопасни условия на труд**

СМР се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по ЗЗБУТ (Закон за здравословни и безопасни условия на труд). Задължително се прави застраховка по чл. 171 от ЗУТ и по реда на Наредбата за задължително застраховане на работниците и служителите за риска „трудова злополука”, важащи за целия период на договора.

Възложителят и упълномощените държавни органи извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа, съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.;
- организация на строителната площадка – огради, предпазни мрежи и други;
- състояние на временното ел. захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух);

На обекта се въвежда „Книга за инструктаж” на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена с Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването.

Изпълнението на СМР трябва да се съобразят с всички нормативните актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване.

#### **(2) План за безопасност и здраве**

На входа на строителната площадка и на други подходящи места се поставят схеми с означение на местоположението на отделните подобекти и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.

Разстоянията от санитарно-битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали, опасни за здравето на работещите, включително пожаро- или взривоопасни, се

съобразяват със санитарно-хигиенните изисквания и с изискванията за ПАБ. Санитарно-битовите помещения се разполагат в места, където в минимална степен има опасности от пропадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.

Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка.

В опасните зони достъпът на лица, неизвършващи СМР, се ограничава по подходящ начин. Когато опасната зона излиза извън границите на строителната площадка, в резултат на което се ограничава, затруднява или спира движението, тя се определя със схема за временна организация и безопасност на движението. За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка се използват постоянни или временни ограждения (парапети, мрежи и др.). Отворите в строителни и конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др.), които създават опасност за падане от височина се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здрави покрития, които да понесат съответното натоварване и се означават и/или сигнализируют по подходящ начин.

Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия.

Работниците, обслужващите строителните машини и помощния персонал имат следните задължения:

- на всички опасни места трябва да се поставят предупредителни знаци, надписи, указания и инструкции по техника на безопасността;
- всички ръководители и работници на обекта са длъжни да използват предпазни каски;
- даване на първа медицинска помощ през време на работа на работните места;
- новопостъпилите работници могат да бъдат допуснати до работа само след преминаване на инструктаж по безопасност и хигиена на труда, както и въвеждащ производствен инструктаж, отразено с подписа им в съответните дневници;
- ръководителите и работниците са длъжни да поддържат чисти работните места и да упражняват постоянен контрол и надзор за правилно и безаварийно водене на работите;
- товаро-разтоварните дейности с тежки товари да се извършват под ръководството на лице, длъжно да контролира спазването на безопасни начини за извършване на тези дейности.

**Горепосочените мероприятия и извлечения от норми и правила по техника на безопасността на СМР не изчерпват всички въпроси, свързани с безопасността на работата при строителството.**

#### **2.4. Изисквания при осъществяване на авторски надзор:**

Избраният изпълнител на поръчката се задължава да извършва и авторски надзор при реализацията на проекта и извършване на строителните дейности по изпълнение на СМР на обекта.

Осъществяването на авторски надзор от проектантите включва следните дейности:

- Извършване на контрол на строителната площадка във връзка с качеството на строителните работи и стриктното спазване на проекта.

- Консултации на строителната площадка при изпълнението на обекта.
- Участия в срещи и заседания, свързани с реализацията на обекта.
- Съдействие при избор на материали и изпълнители на строителните работи.
- Консултации, извършвани на работното място на проектантите или чрез електронните средства за комуникация.
- Изработване на допълнителни чертежи на детайли.
- Извършване на допустими от закона промени в проекта, чрез отразяване в екзекутивни чертежи, при необходимост, възникнала по време на строителството.
- Заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обектит.
- Участия в комисии и съставяне на протоколи за етапното приемане на строителните работи.

2.4. При изпълнение на поръчката следва стриктно да се спазват изискванията на действащото законодателство и нормативната уредба:

- Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 на МВР и МРРБ за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Защита от поражения от електрически ток – БДС EN 61140:2004;
- Други действащи към момента на проектиране и изпълнение на СМР нормативни документи.

2.5. Участникът е длъжен да осигури необходимите ресурси за труд, материали и механизация за изпълнение на СРР и СМР.

2.6. Участникът е длъжен да влага качествени материали, изделия и строителни елементи, които отговарят на БДС и да представя сертификати за тях.

До  
Администрация на Министерския съвет  
София, бул. „Дондуков“ № 1

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка при условията на чл. 20, ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) по реда на Глава Двадесет и шеста за възлагане на обществени поръчки чрез събиране на оферти с обява

От участник:  
„ЕН ДЖИ ТЕХНОЛОДЖИ“ ООД  
БУЛСТАТ/ЕИК 200 226 186, адрес: 1113 гр. София, ул. „Самоков“ № 1,  
банкова сметка BG20BPBI79401063075301,  
представяван от Мария Цветкова Цветкова

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава Двадесет и шеста ЗОП за възлагане на обществени поръчки чрез събиране на оферти с обява с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“** представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка, като декларираме, че ще изпълним изискванията на техническата спецификация, както следва:

а/ Дейностите за изпълнение на проектантската задача:

Виж приложението.

б/ Дейностите за изпълнение на СМР:

Виж приложението.

в/ Линеен график

Виж приложението.

Предлагаме срок за изпълнение на поръчката 60 (шестдесет) календарни дни и започва да тече от датата на предаване на необходимите изходни данни за обекта, констатирано с двустранен протокол, съставен и подписан от представители на двете страни по договора и приключва с подписването на Акт обр. № 15.

Чл. 2 ЗЗЛД

Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор с предмет:  
**„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ  
НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“.**

Срокът на валидност на настоящата оферта е 3 (три) месеца от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Мария Цветкова (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия уч. и стника)

Дата: 14.12.2016 г.

Чл. 2 ЗЗЛД

Handwritten signatures and stamps on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

„Избор на изпълнител за проектиране, авторски надзор и изграждане на външно ел. захранване Ср.Н - 10 kv в комплекс „Бояна“, гр. София“

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**Адрес на строителната площадка:** Комплекс „Бояна“ към Министерски съвет, находящ се в гр. София, ул. „Витошко лале“ № 16.

**Характеристика на обекта:** Обекта е разположен на територията на резиденция „Бояна“. Една част от трасето на кабелното захранване ще се изпълнява в същ. колектор. За останалата част се предвижда полагането на кабела СрН да се осъществи в изкоп.

**Временно строителство:** не се предвижда.

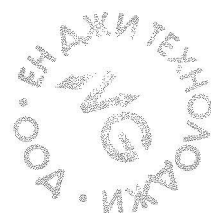
**Ограждане на обекта:** Ще се използва съществуващата по имотните граници ограда. Достъп до обекта ще се осъществява през служебния вход на Комплекс „Бояна“.

**Временно ел. захранване:** собствен агрегат.

**Временно водоснабдяване:** необходимо е единствено за машината за рязане на асфалт. Ще бъде осигурена от строителя в съдове за вода.

**Списък на машините и съоръженията, подлежащи на контрол:** Строителят осигурява картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работниците.

**Транспортни работи на строителната площадка:** На строителната площадка се извършват, множество видове, транспортни работи. Всички видове дейности са свързани в частност с отделен вид транспорт, било то извозване на изкопна маса, доставяне на бетонова смес до обекта или други също недотолкова маловажни мироприятия. Движението ще се съобрази изцяло с проекта за Временна организация на движението.



# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

**Здравословни и безопасни условия на труд:** При извършване на СМР ще се спазват регламентираните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни работи на нови обекти, реконструкция, модернизация, разширяване, ремонт и събаряне на съществуващи сгради и съоръжения. Специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на видовете СМР ще бъдат подробно изброени в проект, част План за безопасност и здраве.

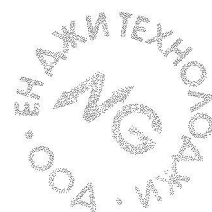
**Информационна табела:** Възложителят ще изготви информационна табела, която ще постави на видно място на строежа при откриване на строителната площадка.

## 1. Дейности за изпълнение на проектантската задача

### Технологична последователност:

Първоначално проектантите по части Електро, Геодезия, Конструкции, План за безопасност и здраве, Временна организация на движението, Пожарна безопасност и План за управление на строителните отпадъци ще се запознаят на място с обекта. Ще бъде обходен съществуващия проходим подземен колектор, както и трасето на повърхността (от изхода на колектора до П/ст Бояна). Ще се направи оглед на ТП до Дом 2 и изводни килии в П/ст Бояна – килия Балкан и килия Роза. Ще бъдат проведени разговори с представители на Възложителя и „Чез разпределение България“ АД. Ще бъдат съобразени всички техни изисквания. Всички проектанти ще бъдат с необходимата правоспособност, удостоверения и опит в изпълнението на такъв тип обекти. Проектите ще съдържат всички необходими реквизити и ще съответстват напълно с изискванията на нормативните актове. От страна на Изпълнителя, с вътрешна заповед ще бъде определен Ръководителя на проекта, който ще отговаря за изпълнението на целия проект. За да не се допускат недоразумения, цялата комуникация между Възложителя и Изпълнителя за този етап ще се изпълнява чрез Ръководителя на проекта само в писмен вид по електронна поща. Всички части на проекта, ще се съгласуват предварително между отделните проектанти, възложителя, изпълнителя и ако е необходимо с други участници в целия процес ( „Чез разпределение България“ АД). Предварително ще се предостави за одобрение на Възложителя проектите, като след одобрение от негова страна, същите ще се предоставят в окончателен вид на хартиен носител, три броя оригинал, както и в електронен вариант (сканирани във формат .pdf и в .dwg формат). След окончателно одобрение от страна на Възложителя, проекта се копира и предоставя за изпълнение на следващия етап: строителство и авторски надзор.

### Съответствие с линейния график:





# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

Водещ проектант на обекта ще бъде инж. Ивелин Тодоров Кьосев. След направа на оглед и запознаване със спецификата на обекта, водещия проектант по част Електро и проектанта по част Геодезия са първите, които ще изпълнят своите проекти. Всички проектанти ще работят и комуникират по между си и с Ръководителя на проекта. На петия ден проектантите по част Електро и Геодезия ще бъдат готови и ще предоставят необходимите записки, чертежи и подложки на останалите проектанти. На десетия ден след започване на работа всички проекти ще бъдат предадени за предварително одобрени от Възложителя. Остават пет дни в които проектите ще се разглеждат и окончателно одобряват от Възложителя.

## 2. Дейности за изпълнение на СМР

Етапи за извършване на СМР в тяхната хронологична и технологична последователност:

С вътрешна заповед ще бъде определен Технически ръководител с необходимата квалификация и компетентност – инж. Стоян Атанасов Атанасов. Той ще бъде запознат с обекта, още на етап проектиране, за да може след одобрение на проектите, без да има забавяне, да започне изпълнението на строително – монтажните работи. Той ще отговаря за целия строителен процес. За да не се допускат недоразумения, цялата комуникация между Възложителя и Изпълнителя за този етап ще се изпълнява чрез Техническия ръководител на място на обекта, както и в писмен вид по електронна поща. Първоначално ще бъдат осигурени всички необходими материали за обекта. Ще се изпълни трасиране на кабелната линия средно напрежение в участъка от изхода на колектора до П/ст Бояна от проектанта по част Геодезия. Ще се обходи цялото трасе в този участък с представител на Възложителя и ще се състави констативен протокол за настилките. В последствие, ако има нанесени материални щети по време на строителството, същите ще се възстановяват за сметка на строителя – Ен Джи

Технолоджи ООД. Ще се разположат необходимите знаци и табели, съгласно проект План за безопасност и здраве и Временна организация на движението. Ще се изпълнят всички необходими мероприятия по ЗБУТ. След това ще се започне с изпълнението на изкопните работи и полагане на пясъчна подложка. Изкопните работи между колектора и ТП до Дом 2 ще бъдат направени ръчно, за да се избегне нараняване на изолацията на съществуващи електрически мрежи. Всички изкопи ще бъдат обезопасени. Където е необходимо ще се изпълни рязане и разкъртване на асфалтова настилка (пресичания на алеи и от колектор до ТП до Дом 2). Ще се направят необходимите отвори в бетонови стени на колектора и трафопоста до Дом 2. Ще се монтират/положат металните и PVC тръби (метални – на всички пресичания и PVC – от колектор до ТП до Дом 2) и същите ще бъдат бетонирани. Ще се направят шахти на

ЕН ДЖИ ТЕХНОЛОДЖИ  
ООД

# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

необходимите места (при ТП до Дом 2 и при изхода на колектора). Успоредно с изброените до тук дейности, заедно с представители на Възложителя, ще се изпълни определяне, изключване, маркиране, преместване на по – долни носачи и включване на съществуващи кабели НН с цел освобождаване на най-горния носач за кабели средно напрежение. По този начин ще се изпълни изисването на Наредба 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии. Съгласно наредбата кабелните линии средно напрежение трябва да бъдат самостоятелно положени на отделен носач. Задължително всички направени отвори в стените на кабелния колектор и ТП до Дом 2 ще бъдат обработени с хидроизолационни материали, които не позволяват проникване на вода в колектора. След изпълнението на тези дейности ще се започне изтегляне на кабел СрН по цялата дължина на трасето. Полагането на кабела ще се извърши при температура на въздуха над 5С с цел недопускане на повреда на изолацията му. Считаме, че ще бъде най – редно изтеглянето на кабела да започне от края на колектора (от страната на П/ст Бояна) към ТП до Дом 2. От същото място след това ще се положи и кабела от колектора към П/ст Бояна в изкоп. Кабелите средно в колектора ще се изтеглят по специализирани ролки за полагане на кабели по носачи. Ще се направят кабелни муфи на кабел СрН по съвременна термосвиваема технология на германски производител (фирма Райхем). Ще бъде спазена цялата технология за направа на кабелна муфа (премахване на външна изолация, полупроводящ слой и след това възстановяване на земната оплетка на кабела). Всички специалисти на фирма Ен Джи Технолоджи ООД, които ще участват в направата на кабелните муфи и глави притежават удостоверения, за успешно преминат курс на обучение. От акредитиран орган за контрол ще се направят изпитания, които включват: съпротивление на изолация на кабела с мегаомметър и изпитване с повишено постоянно напрежение – 6Un с уредба за повишено напрежение. След като се установи, че кабелите са годни за въвеждане в експлоатация ще се започне обратната засипка, полагането на сигнална лента и монтажа на бетоновите репери. Преди да се пристъпи към зариване на изкопа се предвижда приемане на изпълнените работи от Възложителя и проектантите. Всички строителни отпадъци ще се транспортират до депо Враждебна. Ще изпълним организация, изключване и обезопасяване на изводи Балкан и Роза в ТП до Дом 2 и П/ст Бояна. Когато се съгласуват манипулациите в разпределителните уредби с Чез ще се изпълни изключване на килиите, подвеждане на кабелите в тях, направа на нови кабелни глави, отново изпитване на новите кабели и включването и въвеждането им в експлоатация.

**Съответствие с линейния график, като се отчита времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнение на СМР, тестванията, въвеждането на обекта в експлоатация:**

Изпълнение на всички СМР ще е от 18 до 41 ден. От 18 до 23 ден ще се изпълнят всички изкопни работи, направа на пясъчна подложка и рязане на асфалт. Предлагаме на 20



# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

ден да се започне изпълнението за разкъртване на асфалт и направа на необходимите отвори в бетонни стени. Работата по тези дейности ще приключи съответно на 25 и 26 ден. Съгласно приложения линеен график, полагането на метални, PVC тръби, направата на кабелни шахти и полагането на бетона ще започне на 21 ден и ще приключи съответно на 28, 29 и 30 ден. Успоредно с всичко изброено до тук ще се работи и по изключване, определяне, маркировка, изместване и включване на кабели НН в същ. колектор и работата ще приключи на 30 ден. От 31 до 35 ден ще бъде изтеглен/положен кабел СрН. Ще се изпълнят кабелнит муфи в срок до 37 ден. До 39 ден ще се положи сигнална лента и ще се изпълни зариване и трамбоване, и монтаж на бетонови репери до ден 41. На 42 ден ще се входират документи в ЧЕЗ за изключване и обезопасяване на изводите в П/ст Бояна. Следва вътрешна процедура в ЧЕЗ, при която се уведомяват всички отговорни вътрешни отдели и се дава разрешение за изключване на изводите. ЧЕЗ изпълняват необходимите манипулации в разпределителната уредба. Издава се наряд и се допускат ел. монтажните групи до работа в П/ст Бояна. Във връзка със спецификата на обекта сме предвидили и ще бъде изпълнена същата процедура и в ТП до Дом 2, собственост на Министерски съвет. На 57 ден ще бъдат уточнени и изпълнени всички административни изисквания. Крайния резултат от цялата организация ще бъде изключването, обезопасяването, демонтажа, подвеждането на новите кабели, изпитването им, определяне на фазовата последователност и поставяне под напрежение на новите кабели в срок до 60 ден.

**За предложената последователност за изпълнение на отделните видове СМР са изложени следните мотиви:**

Трасирането от проектанта по част Геодезия се изпълнява на първо място, тъй като най-точно с геодезически уреди ще трасира новата кабелна линия. Изкопните работи на обекта се изпълняват съгласно изискванията на конструктивния проект, като изкопаната маса ще се използва за обратен насип и оформяне на вертикалната планировка в имота. Изкопните работи ще се изпълняват механизирано и ръчно. Следва пясъчна подложка с дебелина 10 см., която предпазва кабелите при направа на обратната засипка. С машина за рязане на асфалт, ще се изпълни точен разрез на настилка, който ще ограничи разрушаване на здрава настилка при изпълнение на разкъртването. За да стане най-прецизно пробиването на отвори в бетонна стена ще се изпълнява с боркорона. При полагането на тръбите ще се направят в общ сноп, а металните тръби ще бъдат заземени. Предвидено е бетонирането да се извърши директно от бетоновоза. Изпълнение на кофраж, армировка и зидария - преди



# NG Technology Ltd.

Производствена база и офис:  
office@ngtechnology.org, +359 88 400 5578,  
+359 88 400 5579, +359 89 891 5887,  
ул. „Капитан Любен Кондаков“ 5,  
НПЗ „Искър“, 1528 София, България

започване на изкопните работи на обекта, ще бъдат доставени необходимите количества кофраж и армировка на необходимите места. При строителните работи хоризонталния транспорт се осъществява с товарен автомобил, а вертикалния – с бордови кран на товарния автомобил. На края ще се изпълни зариване и трамбоване на изкопа, както и възстановяване на асфалтовата настилка. Ще се фугира с битум.

**Авторски надзор:** По време на изпълнение на всички СМР от 18 до 41 ден ще се осъществява авторски надзор от проектантите. Ще бъдат спазени всички подробности в от проектната документация, както и допълнителни изисвания на проектантите – по време на СМР.

**Качество на вложените материали:** Към офертата прилагаме декларации за съответствие на всички материали, които ще вложим в проекта.

**Опит:** Към офертата прилагаме сертификати за качество ISO 9001:2008 референции за изпълнени обекти.

**Орган за контрол:** Към предложението прилагаме акредитация на органа за контрол.

**Документация:** След приключване на СМР, Изпълнителя предава на Възложителя:

- Всички работни проекти;
- Декларации за съответствие;
- Сертификати за качество;
- Сертификати и протоколи от органа за контрол.

**Гаранционен срок:** Фирма Ен Джи Технолоджи ООД предлага гаранционен срок на всички СМР в срок от 10 години.

### 3. Линеен график

Чл. 2 ЗЗЛД

[illegible]



[illegible]

Приложение №3

До  
Администрация на Министерския съвет  
София, бул. „Дондуков“ № 1

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

За

обществена поръчка с предмет **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“**

От  
участник: „ЕН ДЖИ ТЕХНОЛОДЖИ“ ООД,  
БУЛСТАТ/БИК 200 226 186, адрес: 1113 гр. София, ул. „Самоков“ № 1,  
представяван от Мария Цветкова Цветкова

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка по реда на Глава Двadesет и шеста от ЗОП с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗГРАЖДАНЕ НА ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ СР.Н 10kV В КОМПЛЕКС „БОЯНА“, ГР. СОФИЯ“** представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

Общата предлагана от нас цена за изпълнение на поръчката възлиза на 172 776,30 (сто седемдесет и две хиляди седемстотин седемдесет и шест и тридесет стотинки) лева без ДДС или 207 331,56 (двеста и седем хиляди триста тридесет и един лева и петдесет и шест стотинки) лева с ДДС, разпределена както следва:

- цена за изработване на инвестиционен проект – 4 100,00 без вкл. ДДС или 4 920,00 (четири хиляди деветстотин и двадесет) лева с ДДС;
- цена за извършване на авторски надзор – 1 110,00 без вкл. ДДС или 1 332,00 (хиляда триста тридесет и два) лева с ДДС;
- цена за изпълнение на СМР – 167 566,30 без вкл. ДДС или 201 079,56 (двеста и една хиляда седемдесет и девет лева и петдесет и шест стотинки) лева с ДДС.

Декларирам, че посочената цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Срокът на валидност на настоящата оферта е 3 (три) месеца от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Мария Цветкова (име и фамилия)

Чл. 2 ЗЗЛД

Управител (длъжност на представляващия участника)

Дата: 14.12.2016 г.