

ДОГОВОР

№ РД-02-19-279 / 20.05.15.

Днес, 20.05.2015 г., в гр. София, между:

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО (МРРБ), със седалище и адрес на управление: гр. София 1202, ул. «Св. Св. Кирил и Методий» № 17-19, БУЛСТАТ 831661388, представлявано от **НИКОЛАЙ НАНКОВ – ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО**, упълномощен със Заповед № РД-02-14-1281/19.12.2014 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и **ИВАНИЧКА ХРИСТОВА – ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**, от една страна,

и

„КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД, ЕИК: 131572826, вписан в Търговския регистър при Агенцията по вписванията, със седалище и адрес на управление: гр. София, ПК 1421, ул. „Калиакра“ № 25, представлявано от **БОЖИДАР КИБАРОВ – УПРАВИТЕЛ**, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 101е, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), като се взеха предвид предмета на обществената поръчка, открита и проведена на основание чл. 101а, ал. 1 във връзка с чл. 14, ал. 4, т. 2 от ЗОП и съгласно Заповед № РД-02-14-610/ 14.05.2015 г. на заместник-министъра на регионалното развитие и благоустройството, както и всички предложения от оферта вх. № 4134/ 28.05.2015 г. на участника въз основа на които е определен за изпълнител, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши обществена поръчка за услуга с предмет „Разработване на проекти на наредби по обособени позиции- за обособена позиция № 1 „Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане

и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради”, съгласно Техническа спецификация – Приложение № 1, и Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение № 2, които са неразделна част от настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва услугата по ал. 1 в съответствие с изискванията на действащите нормативни актове, относими към предмета на настоящия договор.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва услугата по предмета на договора с екип от ключови експерти, съгласно Списъка на екипа - Приложение № 4, неразделна част от настоящия договор.

II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОК НА ДЕЙСТВИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от страните.

(2) Срокът за изпълнение на всички дейности по предмета на настоящия договор е до 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата по ал. 1 съгласно Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от настоящия договор.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

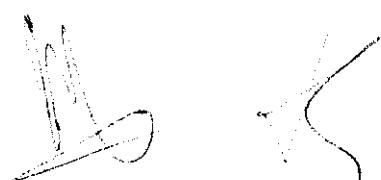
Чл. 3. За изпълнение на услугата, предмет на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на 10 000 (десет хиляди) лева без ДДС.

Чл. 4. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по чл. 3 от настоящия договор след представяне на подписан от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, определени със заповед, приемателно-предавателен протокол за приемането на крайния продукт по реда на чл. 9 от настоящия договор, без забележки и одобрен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) След подписване на документите по ал. 1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, определени със заповед, оригинална фактура за одобрение, като за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възниква задължение да извърши плащането на сумата по фактурата в срок до 10 (десет) работни дни от нейното представяне.

Чл. 5. Всяко от плащанията по чл. 3 се извършва по банков път на посочената в чл. 21 от настоящия договор сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ



Чл. 6. (1) Гаранцията за изпълнение на договора се определя от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер на 3 % (три процента) от цената по чл. 3 от настоящия договор без ДДС и се предоставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди подписване на договора.

(2) Гаранцията се предоставя под формата на паричен депозит по банкова сметка на МРРБ.

(3) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок от 10 (десет) работни дни след изпълнение на договора.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи гаранцията за изпълнение на договора при забавено изпълнение и неизпълнение на задълженията по настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 7. При прекратяване дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, или при обявяването му в несъстоятелност, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи целия размер на гаранцията за изпълнение.

V. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 8. За място на изпълнение на услугата по предмета на договора се приема територията на Република България.

VI. СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ

Чл. 9. (1) Всички материали и документи се представят на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в писмен вид, съгласно изискванията заложени в т. 7 от Техническата спецификация, представляваща неразделна част от настоящия договор, в срокът предвиден по чл. 2, ал. 2, като се завеждат в деловодството на МРРБ и се адресират до директора на дирекция „Технически правила и норми”.

(2) За приемане на крайния продукт по обособена позиция № 1 се представя:

1. Доклад с конкретни изводи за необходимостта от запазване, внасяне на изменения или елиминиране на текстове или на цели елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

2. Доклад с конкретни решения за въвеждане на нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 като елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

3. Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддръжане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

4. Проектът на нормативен акт да се подкрепи с протокол от експертен съвет на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с участието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преглеждат представената документация за съответствие с изискванията на Техническата спецификация. В случай на установени несъответствия, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да ги отстрани в срок до 7 работни дни. Внесената отново документацията подлежи на проверка по същия ред.

(4) Изпълнението се счита за прието след съставяне на приемо-предавателен протокол за приемането на крайния продукт, двустрочно подписан без забележки от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, определени със заповед.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да бъде осведомяван относно хода на изпълнението на услугата, предмет на настоящия договор през целия срок на действието му;

2. Да проверява изпълнението на настоящия договор, по начин, който не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. В случай на установено неизпълнение и/или нарушение на задълженията по договора, недостатъчна квалификация и/или компетентност от страна на експерт от Списъка на екипа, неразделна част от настоящия договор, да поиска замяната му с друг, притежаващ изискуемите за съответната позиция в Списъка квалификация.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

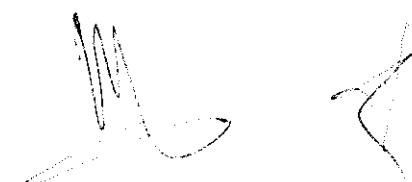
1. Да съдейства за изпълнение на договорените работи, като своевременно решава всички технически въпроси, възникнали в хода на работата, които са от неговата компетентност;

3. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за ползване наличните документи и други данни, необходими за изпълнението предмета на договора;

6. Да определи свой представител за връзка с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за срока на действие на настоящия договор;

8. Да организира приемането на работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

9. Да заплати дължимите суми на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съгласно определените в раздел III от настоящия договор начин, срокове и размер;



10. Да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случай на промяна на данните си, посочени в чл. 21 от настоящия договор в седемдневен срок от настъпване на съответната промяна.

VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да изиска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички изходни данни, необходими за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;

2. да получи заплащане на дължимата сума от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно определените в раздел III от настоящия договор начин и размер.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извърши услугата, предмет на настоящия договор, качествено, в срок и в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, определени в Техническата спецификация, при условията на своето Техническо предложение и чрез експертите, посочени в Списъка на екипа.

2. да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през целия срок на действието му;

3. да осведомява своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено в случай на неясноти относно изпълнението на услугата, предмет на настоящия договор, както и при възникването на затруднения в хода на работата;

4. да присъства, при необходимост, при разглеждане на резултатите от изпълнение на предмета на поръчката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и трети страни;

5. да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай на промяна на данните си, посочени в чл. 21 от настоящия договор в седемдневен срок от настъпване на съответната промяна.

IX. НЕУСТОЙКИ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

Чл. 14 (1) При неспазване на срока по чл. 2 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) върху стойността на обособената позиция с ДДС, изпълнението на която е забавено, за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет на сто) върху тази стойност с ДДС.

(2) Ако забавата за предоставяне на услугата продължи повече от 20 (двадесет) дни, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 30% (тридесет на сто) върху стойността на забавеното изпълнение с ДДС.



(3) При неоснователен отказ от подписване на допълнително споразумение, съгласно разпоредбата на чл. 24 от настоящия договор, уреждащо промяна на договора поради непредвидени обстоятелства, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10 % (десет на сто) върху цената по чл. 3 от настоящия договор с ДДС.

(4) При неизпълнение на възложената работа, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 30 % (тридесет на сто) върху стойността на неизпълнената обособена позиция с ДДС.

(5) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекрати договора по реда на чл. 17, т. 5 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 50 % (петдесет на сто) върху цената по чл. 3 от настоящия договор с ДДС.

Чл. 15. В случай на забава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** при плащането на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на сумата по чл. 3 от настоящия договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет на сто) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет на сто) върху стойността на договора с ДДС.

Чл. 16. Дължимите неустойки, уговорени в настоящия раздел, не лишават страните от възможността да търсят обезщетение за вреди по общия исков ред.

X. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. Настоящият договор се прекратява:

1. с окончателното му изпълнение;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при обявяване в несъстоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при прекратяване на дейността му;
4. при установени нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на еднострочно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
5. в случай на виновно неизпълнение на поетите с договора задължения от страна по него - с 10 (десет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната.
6. с едноседмично предизвестие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при неоснователен отказ от подписване на допълнително споразумение, уреждащо промяна в срока и/или цената на договора поради непредвидени обстоятелства.
7. еднострочно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 14 (четиринаесет) дневно писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като изпълнените до прекратяването на договора



действиета се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по реда и при условията на настоящия договор след установяване на размера им с подписване на двустранен протокол между страните.

XI. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 18. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на непредвидени обстоятелства. Срокът за изпълнение на задължението се продължава със срока, през който изпълнението е било спряно. Условието не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на непредвидени обстоятелства.

(2) Страната, която е засегната от непредвидени обстоятелства, следва в максимално кратък срок след установяването им, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на непредвидените обстоятелства, оценка на вероятните последици от тях и продължителността им. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(3) В случаите на възпрепятстване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поради непредвидени обстоятелства да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(4) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от непредвидени обстоятелства.

(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, за които е дадено известие в съответствие с условията на настоящия договор и до отпадане на действието им, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или сменят въздействието на непредвидените обстоятелства и доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от непредвидените обстоятелства.

(6) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му .

Чл. 19. "Непредвидени обстоятелства" по смисъла на този договор са обстоятелства, които са възникнали след сключването му и не са резултат от действие или бездействие

на страните, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 20. (1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява данни за другата страна, станали и известни при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Правилото по предходната алинея не се прилага по отношение на информация, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** следва да представи по законов ред.

Чл. 21. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма по долупосочените данни, при промяна на които всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ИЗПЪЛНИТЕЛ:
МРРБ	„КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД
Седалище: гр. София, 1202	Седалище: гр. София, ПК 1421,
ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19	ул. „Калиакра“ № 25
БУЛСТАТ: 831661388	ЕИК: 131572826
Тел. 02/9405	Тел. 0898/ 666 746
Факс: 02/ 987 25	Факс: -
IBAN:BG 24 BN BG 9661 3300 1663 01	IBAN: BG48RZBB 9155 1069 2622 18
BIC: BN BGBGSD	BIC: RZBBBGSF
Банка: БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА	Банка: Райфайзен Банк-България АД
e-mail: -	e-mail: b@kibarov.com

(2) 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), с телеграма, телефон на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпись на приемащата страна.

Чл. 22. Всички спорове по този договор се ureждат чрез преговори между страните, а при липса на съгласие се отнасят за решаване пред компетентния съд на Република България.

Чл. 23. За всички неурядени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на ЗЗД и другите нормативни актове регламентиращи тази материя и действащи към датата на възникване на спора.

Чл. 24. Настоящият договор може да бъде изменян само при наличие обстоятелства по чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки. С подписването на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира, че е съгласен договорът да бъде изменен в случай на непредвидени обстоятелства, които налагат промяна, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП, като се задължава да подпише допълнително споразумение в тридневен срок от представяне на проект за подписването му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Настоящият договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра – един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1: Техническа спецификация;

Приложение № 2: Техническо предложение;

Приложение № 3: Ценово предложение;

Приложение № 4: Списък на екипа от експерти.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР

НИКОЛАЙ НАНКОВ

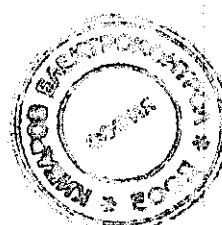
ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

ИВАНИЧКА ХРИСТОВА

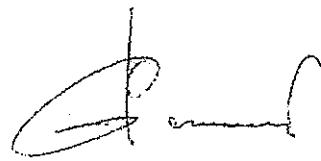
ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ

БОЖИДАР КИБАРОВ



УТВЪРДИЛ:



НИКОЛАЙ НАНКОВ

ЗАМ.-МИНИСТЪР НА РЕГИОНАЛНОТО
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Разработване на проекти на наредби по обособени позиции;

Обособена позиция № 1 „Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради”

Обособена позиция № 2 „Разработване на приложение/приложения с национални изисквания към Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции и проект на предложение за допълнение на наредбата и на други нормативни актове.“

Обособена позиция № 3 „Анализ на действащите технически нормативни актове и проучване на европейските практики за проектиране на защитата на сгради от радон, и доклад с предложение за допълнение на действащите актове или за изработка на нов нормативен акт за ограничаване на нивата на радон“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА
2. ЦЕЛИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА
 - 2.1. Основна цел
 - 2.2. Специфични цели
3. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА
 - 3.1. Описание на услугата
 - 3.2. Място на изпълнение на поръчката
4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАДАЧАТА

- 5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- 6. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ**
- 7. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ**
- 8. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**
- 9. ВРЕМЕЕ И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**
- 10. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

1. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1.1. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Анализ на актуалното състояние на въведените чрез Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 (действащи, изменени или отменени), анализ на въведените в действис след 2010 г. нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364, оценка за тяхното приложение в Република България и изработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

1.2. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Разработване на приложение/приложения към Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции (Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г.) и проект на предложение за допълнение на наредбата и други нормативни актове.

1.3. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

Да се направи предложение за допълване на техническата нормативна уредба за проектиране на сгради с изисквания за ограничаване на нивата на радион.

2. ЦЕЛИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

2.1. ЦЕЛИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

2.1.1. Основна цел

Основната цел е привеждане на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради в съответствие с актуалното състояние на европейската система от хармонизирани документи HD 60364 като предпоставка за правилно и ефективно проектиране, изпълнение, въвеждане в експлоатация и поддържане на нови електрически уредби за ниско напрежение в сгради, както и при реконструкция, основно обновяване и основен ремонт на електрически уредби за ниско напрежение в сгради, включително на зависими от тях части от съществуващи електрически уредби в отделни помещения или части от помещения.

2.1.2. Специфични цели

Създаване на съвременна нормативна уредба за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради, базирана на европейските критерии за

осигуряване на безопасността при нормалната експлоатация и аварийните режими, които е било възможно да бъдат предвидени, при използването на електрическа енергия в сгради и регламентиране на единна система за контрол на параметрите, осигуряващи ефективност на защитата срещу поражения от електрически ток.

2.2. Цели при изпълнението на обществената поръчка по обособена позиция № 2

2.2.1. Основна цел

Основната цел на проекта на предложението за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции е синхронизиране на прилагането на европейските стандарти от системата на Еврокодовете с изискванията на националните нормативни актове за проектиране и изпълнение на строителните конструкции на строежите на територията на страната. Разработване на приложение/приложения с национални изисквания, критерии за оразмеряване и методи за сравняване на проектните решения и изчислителни резултати на видовете строителни конструкции, както и нормиране на техническите проблеми от строителната практика в страната, които не са разгледани в европейските стандарти.

2.2.2. Специфични цели

Създаване на необходимите нормативни условия за правилно и единно прилагане на европейските стандарти от системата на Еврокодовете в проектантската практика в страната и подпомагане на участниците в строителството и на съответните администрации при съществяване на дейностите по технически контрол, при оценяване на съответствието, съгласуване и одобряване на инвестиционните проекти. Разработените национални изисквания и критерии за адаптиране на отделните изисквания от Еврокодовата система не трябва да противоречат на въведените като български стандарти национални приложения и национално определените параметри, които са неразделна част от Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г.

2.3. Цели при изпълнението на обществената поръчка по обособена позиция № 3

2.3.1. Основна цел

Основната цел е да се проучат и въведат добрите европейски практики за проектиране на защитата на сгради от радон, и да се направи предложение за допълване на техническата нормативна уредба за проектиране на сгради с изисквания за ограничаване на нивата на радон, за контрол при проектирането, при строителството и при обследване на съществуващи сгради.

2.3.2. Специфични цели

Да се предложи най-целесъобразният вариант за бързо привеждане на националното техническо законодателство в съответствие с европейските практики с оглед подпомагане на участниците в строителството и на съответните администрации при съществяване на дейностите по технически контрол за ограничаване на нивата на радон в различните сгради.

3. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

3.1. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА по обособена позиция № 1

3.1.1. Описание на услугата

Услугата включва изпълнението на следните три основни задачи:

А) Анализ на актуалното състояние на въведените чрез Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради европейски хармонизирани документи от серията HD 60364.

Б) Анализ на въведените в действие след 2010 г. нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 и оценка на тяхното приложение по отношение осигуряване на безопасността на хората и домашните животни и защита на имуществото срещу опасностите и вредите, които могат да възникнат при нормалната експлоатация и аварийните режими на електрическите уредби за ниско напрежение в сгради, които е възможно да бъдат предвидени. Хармонизираните документи от серията HD 60364са неразделна част от наредбата.

В) Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради, съобразен с възможността за прилагане на проучените нови и актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 като нормативен акт съобразно националните условия и специфични особености за страната (икономически, социални и др.).

3.1.2. Място на изпълнение на поръчката - на територията на Република България.

3.2. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА по обосновена позиция № 2

3.2.1. Описание на услугата

3.2.1.1. Анализ на националния опит и добрите европейски и други международни практики при проектирането на строителни конструкции с прилагане на Еврокодовете;

3.2.1.2. Предложение за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. проект с приложение/приложения за:

3.2.1.2.1. национални изисквания, критерии за оразмеряване на видовете строителни конструкции и утвърждаване на методи за сравняване на проектните решения и изчислителни резултати за видовете строителни конструкции;

3.2.1.2.2. нормиране на параметрите на експлоатационните показатели на контролираните технически характеристики на строителните конструкции, изчислени чрез Еврокодовете, с оглед удовлетворяване на основните изисквания към строежите „механично съпротивление и устойчивост“ и „безопасност в случай на пожар“;

3.2.1.2.3. национални изисквания и изчислителните методи за проектирането на строителни и геотехнически конструкции, които не се разглеждани в утвърдените европейски стандарти за проектиране;

3.2.1.3 Предложение за изменение и допълнение на действащи нормативни актове за проектиране на строителни конструкции, произтичащи от направените предложения за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г.

3.2.1.4. Предложение за актуализиране на национално определени параметри към Еврокодовете, при констатирани неточности.

3.2.2. Мястото на изпълнение на поръчката - на територията на Република България.

3.3. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА по обосновена позиция № 3

3.3.1. Описание на услугата

Услугата включва изпълнението на следните три основни задачи:

А) Проучване на националните нормативни актове по отношение на изисквания, свързани със защитата от радион;

Б) Анализ на различни европейски практики за ограничаване на нивата на радион в сгради;

В) Анализ на системите за контрол в инвестиционния процес, в т.ч. при проектирането и оценяване на съответствието на инвестиционните проекти, при изпълнението на нови сгради и упражняване на строителен надзор, и при извършване на строителни и монтажни работи на съществуващи сгради и обследването им;

Г) Доклад с предложение за изработване на нормативен акт или за допълване на действащи нормативни актове в областта на проектирането и изпълнението на сгради, и на контрола в инвестиционния процес.

3.3.2. Място на изпълнение на поръчката - на територията на Република България.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАДАЧАТА

4.1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАДАЧАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Изискванията към задачата са, както следва:

4.1.1. По задача 3.1, буква „А”

Със задачата по поддействие 3.1, буква „А” се цели да се извърши анализ на актуалното състояние на въведените чрез Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 по отношение на: действие без изменения, действие с внесени изменения или пълна отмяна.

Задачата по поддействие 3.1, буква „А” завършва с доклад с конкретни изводи за необходимостта от запазване, внасяне на изменения или елиминиране на текстове или на цели елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

4.1.2. По задача 3.1, буква „Б”

Със задачата по поддействие 3.1, буква „Б” се цели да се извърши анализ на въведените в действие след 2010 г. нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 и оценка за тяхното приложение като елемент от нормативен акт в Република България съобразно националните условия и специфичните особености за страната (икономически, социални и др.) по отношение осигуряване на безопасността на хората и домашните животни и защита на имуществото срещу опасностите и вредите на електрическите уредби за ниско напрежение в сгради, които могат да възникнат при нормалната експлоатация и аварийните режими, които е възможно да бъдат предвидени;

Задачата по поддействие 3.1, буква „Б” завършва с доклад с конкретни решения за въвеждане на нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 като елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

4.1.3. По задача 3.1, буква „В”

Задачата по поддействие 3.1, буква „В” завършва с проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради като нормативен акт, съобразен с резултатите от извършените анализи по т. 4.1 и 4.2 с действащото законодателство и специфичните национални условия.

4.1.4. Общи изисквания

4.1.4.1. При изпълнението на задачите ще се изпълнява периодичен междинен контрол и мониторинг за напредъка на изпълнението от техническите експерти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - дирекция „Технически правила и норми” (ТПН) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ).

4.1.4.2. След сключване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ аванс в размер 30 % от общата стойност на задачата. Предвижда се изпълнението на задачата да се изплати като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след нейното предаване и приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4.2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАДАЧАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

4.2.1. Общи изисквания

Предвижда се задачата да се изпълни на два етапа:

I етап - Анализ на проблемите, констатирани от националния опит и добрите европейски и други международни практики при проектирането на строителни конструкции с прилагане на Еврокодовете и формулиране на конкретните измерения на очакваните крайни резултати, обсъден и приет от технически експертен съвет на Изпълнителя.

II етап - Разработване на предложение за проект на допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. ; на предложение за изменение и допълнение на действащи нормативни актове за проектиране на строителни конструкции, произтичащи от направените предложения за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. и предложение за актуализиране на национално определени параметри към Еврокодовете, при констатирани неточности.

Предложениета на проектите за изменение и допълнение на нормативни актове се обсъждат и приемат от технически експертен съвет на Изпълнителя.

След сключване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ аванс в размер 30 % от общата стойност на задачата. Предвижда се изпълнението на задачата да се изплати като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при нейното предаване и приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

При изпълнението на задачите ще се изпълнява периодичен междинен контрол и мониторинг за напредъка на изпълнението от техническите експерти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - дирекция ТПН на МРРБ.

4.3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАДАЧАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

Да се проучват и съберат нормативни документи за прилагани европейски практики, свързани със защитата от въздействието на радион при проектирането на сградите. Да се проучат действащи национални нормативни актове, свързани със защита от радион.

Да се направи анализ на европейските практики по отношение на специфичните национални особености в отделните европейски страни, в т.ч. различието на нивата на радион, климатични и др. природни особености, наличие на карти за райониране, социални, икономически и други особености. Да се изготви подробен доклад за направеното сравнение.

Да се направи анализ на европейските практики по отношение на системите за контрола на нивата на радион в инвестиционния процес, в т.ч. при проектирането и оценяване на съответствието на инвестиционните проекти, при изпълнението на нови сгради и упражняване на строителен надзор, и при извършване на строителни и монтажни работи на съществуващи сгради и обследването им. Да се изготви подробен доклад за направеното сравнение.

Въз основа на направения анализ и сравнение да се направи предложение за нормативен акт, определящ техническите изисквания за проектиране защитата от радон на сградите и на контрола в инвестиционния процес.

След сключване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ аванс в размер 30 % от общата стойност на задачата. Предвижда се изпълнението на задачата да се изплати като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при нейното предаване и приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. Общи изисквания (за всички обособени позиции)

5.1.1. Участникът и склертите от екипа да имат опит при изпълнението на научноприложни и/или научноизследователски задачи и/или при разработването на нормативни актове и/или стандартизационни документи и/или в проектирането, контрола и строителния надзор на строежки, в областите на обособените позиции.

5.1.2. Участникът да може да сформира колектив за изпълнението на задачата от експерти с опит в областите на обособените позиции като проектанти и/или научни работници и/или при изпълнението на научноприложни задачи и/или като преподаватели във висши училища и колежи, получили акредитация за осъществяване на обучение по професионалните направления на обособените позиции. Колективът да включва най-малко посочените по обособените позиции експерти от определените специалности.

5.1.3. Участникът да представи техническо предложение, в което е включено проектно съдържание и кратки резюмета за задачите по обособени позиции, както и план за изпълнението на услугата и за организацията на екипа от експерти за изпълнението на услугата с който да покаже визията си за изпълнението на задачите по обособени позиции в посочените срокове.

5.2. Изисквания по обособена позиция № 1:

5.2.1. Участникът да има опит при разработването на нормативни актове и/или при изпълнението на научноприложни и/или научноизследователски задачи в областта на електроенергетиката, електрическите уредби в сгради, контрола и оценяването на съответствието на параметри на безопасността на електрически уредби.

5.2.2. Участникът да може да сформира колектив за изпълнението на задачата от експерти със стаж като научни работници и/или при изпълнението на научноприложни задачи и/или като преподаватели във висши училища и колежи в професионалните направления електротехника и енергетика.

5.2.3. Участникът да разполага с екип от специалисти с опит в съответната специализирана област, като най-малко едно от физическите лица да притежава най-малко 8-годишен опит при разработването на нормативни актове и/или изпълнението на научноприложни задачи в областта на електрическите уредби в сгради, контрола и оценяването на съответствието на параметри на безопасността на електрически уредби.

5.3. Изисквания по обособена позиция № 2:

5.3.1. Участникът да има опит при проектирането на строителни конструкции, при разработването на нормативни актове и/или при изпълнението на научноприложни и/или научноизследователски задачи в отрасъл „Строителство”.

5.3.2. Участникът да може да сформира колектив за изпълнението на задачата от свои и външни експерти със стаж като научни работници и/или при изпълнението на

научноприложни задачи и/или като преподаватели във висши училища и колежи в отрасъл „Строителство”.

5.3.3. Участникът да разполага с екип от експерти с опит в съответната специализирана област, като включва специалисти с най-малко 8-годишен опит в определената област на всеки един от тях, както и при възможност доказателства за познаване на българските нормативни актове и Еврокодовете; Екипът следва да включва експерти най-малко в следните специалности: строителни инженери със специалност „Строителни конструкции и съоръжения” с опит при проектирането на строителни конструкции от всички видове строителни материали и продукти; както и при проектирането на геотехнически и други специални конструкции; усилване и възстановяване на съществуващи конструкции.

5.3.4. Участникът да представи проектно съдържание и кратко резюме за бъдещите допълнения на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции и план за изпълнение на задачата, с които да покаже визията си за изпълнението ѝ по това техническо задание в посочените срокове.

5.4. Изисквания по обособена позиция № 3:

5.4.1. Участникът да има опит при проектирането на сгради, и/или при разработването на нормативни актове в отрасъл „Строителство”.

5.4.2. Участникът да може да сформира колектив от експерти за изпълнението на задачата със стаж като проектанти и/или консултанти.

5.4.3. Участникът да разполага с екип от експерти с най-малко 8-годишен опит в най-малко следните специалности:

А) архитект с опит при проектиране на жилищни сгради и сгради за обществено обслужване;

Б) строителен инженер със специалност „Строителни конструкции и съоръжения” с опит при проектирането на сгради;

В) строителен инженер с опит при оценяване на инвестиционните проекти за съответствие с основните изисквания към строежите, при упражняване на строителен надзор и/или при обследване на съществуващи сгради.

6. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

6.1. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Доклад с конкретни изводи за необходимостта от запазване, внасяне на изменения или елиминиране на текстове или на цели елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради по поддействие 3.1, буква „А”.

Доклад с конкретни решения за въвеждане на нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364 като елементи от Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради по поддействие 3.1, буква „Б”.

Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради по т. 3.1, буква „В”.

Проектът на нормативен акт да се подкрепи с протокол от експертен съвет на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с участието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.2. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

6.2.1. Доклад за анализа с конкретни изводи от националния опит и от добрите европейски и други международни практики при проектирането на строителни конструкции с прилагане на Еврокодовете;

6.2.2. Доклад с конкретни предложения за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г., в т.ч. национални изисквания, критерии за оразмеряване на видовете строителни конструкции и утвърждаване на методи за сравняване на проектните решения и изчислителни резултати за видовете строителни конструкции; нормиране на параметрите на експлоатационните показатели на контролираните технически характеристики на строителните конструкции, изчислени чрез Еврокодовете; национални изисквания и изчислителните методи за проектирането на строителни и геотехнически конструкции, които не се разглеждани в европейските стандарти за проектиране;

6.2.3. Доклад с конкретни предложения за изменение и допълнение на действащи нормативни актове за проектиране на строителни конструкции, произтичащи от направените предложения за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. и за актуализиране на национално определени параметри към Еврокодовете, при констатирани неточности.

6.3. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

6.3.1. Анализ на събраните и проучените национални нормативни актове и европейски документи и практики за защита на сградите от радон;

6.3.2. Доклад с предложение за изработване на национален нормативен акт за определяне на техническите изисквания за защита от радон на сградите, в т.ч. жилищните сгради и сградите за обществено обслужване и за контрола в инвестиционния процес.

7. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ

7.1. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

7.1.1. Докладите по т. 3.1, букви „А” и „Б” и проектът по т. 3.1, буква „В”, както и отчетната документация за изпълнението на задачата да се представят в три оригинални екземпляра на хартиен и на магнитен носител.

7.1.2. Да се представят резултатите в етапите и сроковете по договора.

7.1.3. Проектът на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради по т. 3.1, буква „В” да се съгласува предварително със заинтересуваните организации и да се представят съгласувателни писма и таблица за приетите и неприетите забележки.

7.2. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

7.2.1. Докладът, както и отчетната документация за изпълнението на задачата да се представят в три оригинални екземпляра на хартиен и на магнитен носител.

7.2.2. Да се представят резултатите в етапите и сроковете по договора.

7.2.3. Проектите на предложения за допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции; проектите за допълнение и изменение на други нормативни актове и за актуализиране на национално определени параметри към

Еврокодовете да се съгласуват предварително със заинтересуваните организации и да се представят съгласувателни писма и таблица за приетите и неприетите забележки.

7.3. ИЗИСКВАНЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА КРАЙНИЯ ПРОДУКТ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

7.3.1. Направеният анализ, в т.ч. сравнителната таблица и предложението за изработване на национален нормативен акт да се представят в три оригинални екземпляра на хартиен и на електронен носител;

7.3.2. Събраниите и проучени документи на различните европейски практики да се представят сканирани в оригинал на електронен носител в три екземпляра заедно със резюме на български език в три оригинални екземпляра на хартиен и на електронен носител.

8. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Срокът за изпълнение на поръчката е 180 дни след сключване на договора.

9. ВРЕМЕ И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

9.1. Услугата по тази техническа спецификация ще бъде възложена след провеждане на процедура по реда на Закона за обществените поръчки.

9.2. Предложението се изпращат на адрес: гр. София 1000, ул. „Св. св. Кирил и Методий“ № 17-19, дирекция „Обществени поръчки“ на МРРБ.

10. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

10.1. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

В рамките на изпълнението на поръчката с оглед мониторинг за напредъка на изпълнението след избора на изпълнител по тази техническа спецификация и след сключването на договор с него се предвиждат първоначален, междуинен и краен контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.1.1. Първоначален контрол

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ актуализирана концепция за виждането на участника за постигане предмета на поръчката в срок 3 календарни дни от датата на сключване на договора. След одобряване на актуализираната концепция от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се пристъпва към изпълнение на задачите по т. 3.1, буква „А“ и т. 3.1, буква „Б“ по договора.

10.1.2. Междуинен контрол

Докладите с отчетите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т. 3.1, буква „А“ и т. 3.1, буква „Б“ се представят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок 30 календарни дни от датата на сключване на договора. При констатирани несъответствия и слабости бенефициентът по проекта в срок до 3 дни от датата на официалното предаване на задачите предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доклад със забележки и препоръки. В срок до 3 дни от внасянето на доклада разработените задачи по т. 3.1, буква „А“ и т. 3.1, буква „Б“ заедно с предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняване на несъответствията се предоставят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, който одобрява докладите с отчетите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т. 3.1, буква „А“ и т. 3.1, буква „Б“.

10.1.3. Окончателен контрол

За изпълнението на задачата по т. 3.1, буква „В“ и за изготвянето на окончателен проект на нормативен акт ИЗПЪЛНИТЕЛЯт провежда експертен съвет за отчитане на резултатите, в който участват екипът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представители на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представители на заинтересуваните браншови и научни организации, с цел окончателно обсъждане на проекта и изразяване на бележки и предложения.

Протоколът и присъствият лист от експертния съвет заедно с окончателно разработената задача по т. 3.1, буква „В” с отразените бележки и изготвената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ таблица за отразяване на бележките, предложениета и препоръките се предоставят официално на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 5 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключени договор. При констатирани несъответствия и слабости ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ забележки и препоръки в писмен вид в срок до 3 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключени договор. Отчитането на изпълнението на задачите по услугата се оформя като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след нейното официално предаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

10.2. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

В рамките на изпълнението на поръчката с оглед мониторинг за напредъка на изпълнението след избора на изпълнител по тази техническа спецификация и след сключването на договор с него се предвиждат първоначален, междинен и краен контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.2.1. Първоначален контрол

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ актуализирана концепция за виждането на участника за постигане предмета на поръчката в срок 3 календарни дни от датата на сключване на договора. След одобряване на актуализираната концепция от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се пристъпва към изготвяне на анализа.

10.2.2. Междинен контрол

Докладът с изводите от анализа се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок 30 календарни дни от датата на сключване на договора. При констатирани несъответствия и слабости бенефициентът по проекта в срок до 3 дни от датата на официалното предаване на задачите предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доклад със забележки и препоръки. В срок до 3 дни от внасянето на доклада заедно с предложениета на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняване на несъответствията, приети на Технически експертен съвет, окончателният доклад се предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, който одобрява доклада.

10.2.3. Окончателен контрол

За изготвянето на окончателни проекти ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ провежда Технически съвет за отчитане на резултатите, в който участват екипът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представители на заинтересуваните браншови и научни организации, с цел окончателно обсъждане на проекта и изразяване на бележки и предложения.

Протоколът и присъствият лист от експертния съвет заедно с окончателните проекти на национални приложения и/или нормативни актове с отразените бележки и изготвена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ таблица за отразяване на бележките, предложениета и препоръките се предоставят официално на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 5 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключени договор. При констатирани несъответствия и слабости ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ забележки и препоръки в писмен вид в срок до 3 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключени договор. Отчитането на изпълнението на задачите по услугата се оформя като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след нейното официално предаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

10.3. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

В рамките на изпълнението на поръчката с оглед мониторинг за напредъка на изпълнението след избора на изпълнител по тази техническа спецификация и след

сключването на договор с него се предвиждат първоначален, междуинен и краенконтролот страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.4.1. Първоначален контрол

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ актуализирана концепция за виждането на участника за документи на страни членки на ЕС, достатъчни за постигане предмета на поръчката в срок 3 календарни дни от датата на сключване на договора. След одобряване на концепцията от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се пристъпва към събирането и проучването и чуждестранните документи, необходими за изпълнението на договора.

10.4.2. Междуинен контрол

Събраните чуждестранни документи се представят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок 30 календарни дни от датата на сключване на договора. При констатирани недостатъчен обем на събираната информация бенефициентът по проекта в срок до 3 дни от датата на официалното предаване на проучените и събрани документи предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доклад със забележки и препоръки. В срок до 3 дни от представянена доклада ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ събраните от него допълнителни документи. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ одобрява отчетната документация за изпълнението на задачата след внасянето ѝ от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

10.4.3. Окончателен контрол

За приемане на доклада със сравнителната таблица и предложението за нормативен акт ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ провежда Технически съвет за отчитане на резултатите, в който участват екипът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и представители на заинтересуваното министерство и брандови организации, с цел обсъждане на предложения нормативен акт.

Протоколът и присъствият лист от експертния съвет заедно с окончателните проекти на национални приложения и/или нормативни актове с отразените бележки и изгответа от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ таблица за отразяване на бележките, предложението и препоръките се предоставят официално на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 5 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключния договор. При констатирани несъответствия и слабости ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ забележки и препоръки в писмен вид в срок до 3 дни преди изтичането на крайния срок съгласно сключния договор. Отчитането на изпълнението на задачите по услугата се оформя като окончателно плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след нейното официално предаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Изгравец: Коста Иасиров - юрист
Наврен експерт в отдел ХГНУ
на департамент ТПН

Наименование на Участника:	„КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, н.к. 1421, ул. Калиакра № 25
БИС/IBAN:	BIC RZBBBGSF; IBAN BG48RZBB 9155 1069 2622 18; Банка: Райфайзен Банк-България АД, Клон София
ЕИК:	131572826
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, н.к. 1421, ул. Калиакра № 25, ет. 2
Телефонен номер:	0898-666-746
Факс номер:	-
Лице за връзка:	Божидар Асенов Кибаров
E-mail:	b@kibarov.com

ДО
**МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
Гр. София
Ул. „Св. св. Кирил и Методий“ № 17-19**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Наименование на поръчката:	„Разработване на проекти на наредби по обособени позиции: Обособена позиция № 1 „Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради“
Идентификационен номер на поръчката:	07-15-043

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията на Възложителя, посочени в Щабличната покана, Техническата спецификация и другите приложения към нея, представяме на Вашето внимание настоящото предложение за тяхното изпълнение в съответствие с приложимите нормативни изисквания, както следва:

1. Дейности – обект на обществената поръчка:
 - 1.1. Концепция за изпълнение на обществената поръчка.
 - 1.2. Реализиране на предмета на обществената поръчка.
 - 1.3. Постигане на целите при изпълнението на обществената поръчка.
 - 1.4. Обхват на услугата.
 - 1.5. Специфични изисквания към изпълнението на задачата.
 - 1.6. Изпълнители на поръчката.
 - 1.7. Очаквани резултати.
 - 1.8. Срок за изпълнение на поръчката.
 - 1.9. План за изпълнение на поръчката.

1.1. Концепция за изпълнение на обществената норма

Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради изпълнява много важни функции практически при всички дейности свързани с електрическите уредби за ниско напрежение.

При проектирането, въвежданите чрез наредбата правила, норми и изисквания от европейските хармонизирани документи от системата HD 60364 „Електрически уредби за ниско напрежение“ създават съвременна нормативна основа за проектиране, съответстваща на тази в най-развитите европейски страни.

При изграждането, въвежданите чрез наредбата методи, правила и изисквания за контролиране на съответствието на извършените от изпълнителя дейности, включително електромонтажни работи, от европейските хармонизирани документи от системата HD 60364 „Електрически уредби за ниско напрежение“ способстват както за качествено извършване и документиране на дейностите по изграждането, така и за приемането на нови, реконструирани и модернизирани електрически уредби.

При поддържането, с въвежданите чрез наредбата методи за периодичен контрол и документиране на резултатите от проверките, съобразно европейските хармонизирани документи от системата HD 60364 „Електрически уредби за ниско напрежение“ се създава съвременна нормативна основа за ефективна поддръжка на електрическите уредби с оглед запазване на предвидените за тях параметри по отношение на безопасност и сигурност при експлоатацията.

На фона на бързо развиващите се и непрекъснато обновявани се характеристики на документите от системата HD 60364, като permanentна задача стои периодичната актуализация на наредбата.

Поради отсъствието на научна организация или друга държавна структура, „КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД системно следи и анализира дейността на CENELEC (Европейската организация за стандартизация в областта на електротехниката) и поддържа готовност да съдейства за ефективно въвеждане на европейски хармонизирани документи от системата HD 60364 съобразно практическите потребности на стопанските субекти, които извършват дейности в областта на електрическите уредби в сгради у нас.

В най-голяма степен периодичното актуализиране на наредбата способства за повишаване на нивото на дейностите, извършвани от малките и средните фирми, които нямат финансова възможност да назначат свои специалисти за следене развитието на нормативната уредба в областта на електрическите уредби за ниско напрежение в страните от Европейския съюз.

Държавното финансиране за поддържане на наредбата в актуално състояние има и значителен икономически ефект, особено за малките и средните фирми, защото текстът на наредбата може да бъде свален безплатно в ИНТЕРНЕТ или отпечатан от Държавен вестник, докато придобиването на европейски хармонизирани документи чрез закупуване от Българският институт за стандартизация (БИС) е свързано не само със значителни начинни суми, а и с последващи разходи за преводи, понеже само малка част от хармонизираните документи се предлагат от БИС на български език. Така например, за да бъдат закупени от БИС въведените в действащата Наредба № 1 европейски хармонизирани документи, са необходими над 500 лв. Отделно са разходите за преводи на по-голямата част от тези документи, които са на английски език.

Според нашата концепция, **въвеждането на европейските хармонизирани документи от системата HD 60364 трябва да се съпровожда с опеняване на въздействието**, най-общо върху икономиката, а по-конкретно върху дейността на проектантите, изпълнителите, органите за контрол и не на последно място върху гражданите, защото съвременните начини за поддържане на електрическите уредби в сгради изискват и участие на гражданините със собствени средства, което се изразява във финансиране на

периодични проверки и на произтичащите, съобразно резултатите от тях, коригиращи действия.

Друг важен елемент на нашата концепция е предварително запознаване на използвателите на наредбата с предстоящите промени при актуализирането, с цел те да не бъдат изправяни пред свършен факт, когато научават за промените в резултат на актуализирането (изменения, отпадане на текстове, въвеждане на нови текстове) едва след обнародване в Държавен вестник на поредната актуализация на наредбата. За целта в хода на работата по подготовкa на изменения и допълнения на наредбата, ние предвиждаме съвместно провеждане на форуми с членове на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и на Камарата на строителите, при участие и на представители на контролните органи.

Нашата концепция включва безвъзмездно участие във всички стапи, които следват изпълнението на обществената поръчка, включително до обнародване в Държавен вестник.

Ние имаме възможност да организираме и изпълним поръчката в сроковете съгласно условията на документацията, като ще положим усилия за предсрочно изпълнение.

1.2. Реализиране на предмета на техническото задание

За реализиране на предмета на техническото задание ние предвиждаме:

1. Съществено разширяване на предварителните проучвания за дейността на CENELEC в областта на електрическите уредби за ниско напрежение, като ще бъдат обхванати не само въведените в действие след 2010 г. нови или актуализирани документи от серията HD 60364, но и тези които са в процес на разработка, включително започваща през 2015 г.

2. Прецизен анализ на възможностите за прилагане на проучените документи, изцяло или частично, за целите на изменението и допълнението на Наредба № 1, като стремежът ще бъде въвеждане на съответния хармонизиран документ в същинската му част изцяло.

3. Предварително аprobираане на нови за нашата страна правила, норми и изисквания, относно възможностите за тяхното прилагане у нас, чрез провеждане на форуми с членове на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и на Камарата на строителите, при участие и на представители на контролните органи.

1.3. Постигане на целите при изпълнението на обществената поръчка

Нашата основна цел при изпълнението на обществената поръчка ще бъде привеждане на Наредба № 1 от 2010 г. не само в съответствие с актуалното състояние на европейската система от хармонизирани документи HD 60364, като предпоставка за правилно и ефективно проектиране, изпълнение, въвеждане в експлоатация и поддържане на нови електрически уредби, но и постигане на устойчивост на новите текстове поне за следващите 5 години.

Като специфични цели ние предвиждаме значително разширяване на обхвата и ефективността на регламентите за контрол и документиране в Наредба № 1, и по-специално чрез въвеждане на единна система за контрол на параметрите осигуряващи ефективност на защитата срещу поражения от електрически ток посредством въвеждане на единни форми (образци) за инструментална проверка на определените параметри на електрическите уредби. Така ще може да се осигури единство на методите за контрол и документиране, което е предпоставка за съпоставимост на резултатите при оценката за съответствие в процеса на изграждане, приемане и поддържане на електрическите уредби.

1.4. Обхват на услугата

По отношение на обхвата на услугата, ние предвиждаме не само стриктно изпълнение на трите основни задачи А, Б и В посочени в техническото задание, но и значително разширяване на обхвата.

При изпълнението на основна задача А, както предвижда нашата концепция, ще бъде разширен обхвата на проучваните хармонизирани документи, като освен анализ на актуалното състояние на въведените чрез Наредба № 1 документи от серията HD 60364 ще бъдат обхванати и проектите за нови или актуализирани документи съгласно плана на СЕНЕЛЕС.

При изпълнението на основна задача Б, освен изпълнение на посочените в техническото задание дейности, съобразно нашата концепция, ще бъдат проведени форуми с членове на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и на Камарата на строителите, при участие и на представители на контролните органи, за да бъдат преценени възможностите за прилагане на нови за нашата практика правила, норми и изисквания от европейските хармонизирани документи от серията HD 60364.

При изпълнението на основна задача В, освен разработването на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 в пълно съответствие с техническото задание, съобразно нашата концепция ще бъде осигурено безвъзмездно участие в следващите дейности и процедури до обнародването в Държавен вестник.

1.5. Специфични изисквания към изпълнението на задачата

При изпълнението на задачата, ние предвиждаме изпълнение на редица специфични изисквания, обусловени от дългогодишния опит на членовете на екипа в нормотворческата дейност, както следва:

По задача 3.1А, след анализа на актуалното състояние на въведените с Наредба № 1 документи от серията HD 60364, документите ще бъдат класифицирани по отношение на: действие без изменения, действие с внесени изменения или пълна отмяна. Задачата по поддействие 3.1А ще завърши с конкретни изводи за необходимостта от запазване, внасяне на изменения или отпадане на текстове или цели елементи от структурата на Наредба № 1. Ходът на работата по тази задача е конкретизиран в Плана за изпълнение на поръчката.

По задача 3.1Б, след анализа на въведените в действие след 2010 г. нови или актуализирани европейски хармонизирани документи от серията HD 60364, и на донесително включените съгласно нашата концепция проекти за хармонизирани документи, ще бъде направена оценка за тяхната приложимост изцяло (като елемент от структурата на Наредба № 1) или на части от тях, съобразно националните особености и специфичните условия в нашата страна (икономически, социални и др.). Ходът на работата по тази задача е конкретизиран в Плана за изпълнение на поръчката.

Задачата по поддействие Б ще завърши с конкретни решения за въвеждане на нови и/или актуализирани документи от серията HD 60364, като елементи от Наредба № 1 – в основната част на наредбата или като приложения. Ходът на работата по тази задача е конкретизиран в Плана за изпълнение на поръчката.

По задача 3.1В ще подгответим проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 съобразно резултатите от извършените проучвания, анализите и проведените съобразно нашата концепция форуми, в съответствие с действащото законодателство и с реално отчитане на специфичните условия в нашата страна.

Проектът на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 ще бъде съгласуван предварително със всички заинтересовани организации, определени от Възложителя, като ще представим получените съгласувателни писма и ще съставим таблица за приетите и неприетите забележки и препоръки. Освен това, ще бъде представена и разработена от нас

нътия карта за по-нататъшно развитие на националната нормативна уредба за електрически уредби.

1.6. Изпълнител на поръчката

Изпълнителят на поръчката има голям опит в разработването на нормативни актове в областта на електрическите уредби в сгради. Основно доказателство за това е последователното участие в съставянето на нормативната уредба за електрически уредби в сгради:

- Норми за проектиране на електрически уредби в сгради (1999 г.);
- Наредба № 4 от 14.08.2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради;
- Наредба № 1 от 27 май 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

В периодите на действие на посочените нормативни актове не са възниквали проблеми, поради което не са били правени изменения или допълнения.

Необходимата информация, с която се потвърждава съответствието на участника с изискванията за изпълнение на поръчката, поставени в публичната покана, е дадена в Списъка услуги – Образец № 3.

За изпълнението на трите основни задачи ще бъдат мобилизираны изцяло знанията и практическият опит на участниците в екипа експерти, които са водещи специалисти у нас, с признати постижения в своята професионална област, с дълъг преподавателски стаж във висши учебни заведения и богат нормотворчески опит, притежаващи съответни научни звания и степени.

Включените в екипа експерти отговарят напълно на изискванията определени в Публичната покана и притежават многократно по-голям от изисквания (три години) стаж като научни работници, изпълнители на научноприложни задачи и преподаватели във висши училища, и имат многократно по-голям от изисквания (8 годишен) опит при разработването на нормативни актове или изпълнение на научноприложни задачи в областта на електрическите уредби в сгради.

Необходимата информация, с която се потвърждава съответствието на експертите, включени в екипа, с изискванията за изпълнение на поръчката, поставени в Публичната покана, е дадена в Списъка на екипа – Образец № 4.

Членовете на екипа са мотивирани от това, че чрез участието си в изпълнението на обществената поръчка ще спомогнат за издигане на нивото на националната нормативна уредба в областта на електрическите уредби в сгради, като надграждат досега направеното от тях.

1.7. Очаквани резултати

По отношение на очакваните резултати, Проектът на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради, разработен съобразно нашата концепция, ще може да бъде разглеждан в различни аспекти, основни от които са:

1. Проектът да е съобразен с реално приложими за нашата страна правила, норми и изисквания от европейските хармонизирани документи от серията HD 60364 и да има устойчивост (да не се налагат сериозни изменения и допълнения) в следващите 5 години, като се фучта дейността на CENELEC.

2. Проектът да даде възможност на проектанти и изпълнители да прилагат у нас съвременни правила и норми за електрическите уредби за ниско напрежение в сгради, в приоритетна връзка с безопасността на хора и домашни животни.

3. Проектът да запази съществуващите бели листа в нормативната уредба по отношение на контролирането на електрическите уредби за ниско напрежение в сгради в

процеса на тяхната експлоатация, и ще осигури съответствие с прилаганите в практиката на водещите европейски страни методи и средства за контрол, особено във връзка с поддържането и безопасността.

4. Проектът да бъде свързан със значителна икономическа изгода, от особена важност за малките и средни фирми, при снабдяването със съвременни нормативи на ниво ЕС, чрез възможността за лесен достъп и практически безплатно ползване на националната нормативна уредба обнародвана в Държавен вестник, за разлика от твърде скъпото снабдяване с приетите от Българския институт за стандартизация европейски хармонизирани документи от системата HD 60364, предоставяни обикновено на английски език и рядко на български език.

2. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСИЧКИ ПРЕДВИДЕНИ ДЕЙНОСТИ ПО ПОРЪЧКАТА

Ние сме направили нашиите разчети така, че всички предвидени дейности по поръчката да бъдат изпълнени при категорично спазване на определения срок от 180 календарни дни от подпиране на договора, като ще положим усилия за съкращаване на този срок най-малко с 30 дни.

3. ПЛАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изпълнението на поръчката ще се извърши в стапи, със съответни срокове и участие на експертите в екипа, посочени в следващата таблица.

Етапи и срокове	Действия	Участие на експертите
Етап 1 „Предварителни проучвания“ Срок: 20 дни	<p>Проучване плановете за работа в периода 2010-2016 г. на ТК 64 „Електрически уредби и защита срещу поражения от електрически ток“ на CENELEC, който създава и поддържа европейските хармонизирани документи от системата HD 60364.</p> <p>Установяване статута на въведените чрез Наредба № 1 европейски хармонизирани документи - актуални, изменени или отменени. Доставяне на текстовете на документи на ТК 64, които са на следните стадии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утвърдени и разпространени; - подлежащи на утвърждаване до края на 2015 г.; - в стадий на разработка, който приключва до 2016 г. <p>Информативен превод и анализ на посочените документи и избор на подходящите за въвеждане чрез изменения и допълнения на Наредба № 1.</p>	<p>Б. Кибаров Р. Кючуков Ц. Цанев</p> <p>Б. Кибаров Р. Кючуков Ц. Цанев</p> <p>Р. Кючуков Ц. Цанев Б. Кибаров</p>
Етап 2 „Анализ на подходящите за въвеждане документи“ Срок: 20 дни	<p>Детайлен анализ на подходящите за въвеждане документи. Определяне на обхватта на въвеждане – изцяло или частично. Предварителна оценка за ефекта от въвеждането.</p>	<p>Ц. Цанев Б. Кибаров Р. Кючуков</p>
Етап 3 „Определяне на промени в структурата на Наредба № 1“ Срок 5 дни	<p>Оценка на необходимостта от промени в структурата на Наредба № 1, поради въвеждането на нови за нашата нормативна уредба или актуализирани документи на ТК 64 на CENELEC.</p> <p>Изработка на нова или актуализирана структура с разграничаване на обхватите на основната част на наредбата и на приложението.</p>	<p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p> <p>Б. Кибаров</p>

<p>Етап 4 „Разработване на текстове за изменения и допълнения“ Срок: 50 дни</p>	<p>Детайлен превод на предвидените за въвеждане документи. Определяне обхвата на текстовете съобразно приемата нова структура на Наредба № 1</p> <p>Подготовка на конкретни текстове за изменения и допълнения. Апробиране на подготвените текстове на форуми с проектанти, изпълнители и контролни органи. Оценка на резултатите от аprobиранието.</p> <p>Внасяне на корекции в подготвените текстове и редактиране.</p>	<p>Р. Кючуков Ц. Цанев Б. Кибаров</p> <p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p> <p>Б. Кибаров</p>
<p>Етап 5 „Подготовка на предложения за изменения и допълнения на Наредба № 1“ Срок: 55 дни</p>	<p>Диференцирана подготовка на текстове за изменения и допълнения – като елементи от съществуващи структурни единици и/или като нови структурни единици.</p> <p>Цялостна подготовка на текстовете за изменения и допълнения, техническа и стилова редакция.</p> <p>Съгласуване на подготвените текстове за изменения и допълнения с всички заинтересовани ведомства, определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.</p>	<p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p> <p>Б. Кибаров</p> <p>Б. Кибаров</p>
<p>Етап 6 „Изработване на окончателните текстове на предложенията за изменения и допълнения“ Срок: 30</p>	<p>Анализ на резултатите от съгласуването. Решения за приемане или не на направените забележки и препоръки и изготвяне на справка.</p> <p>Подготовка на окончателните текстове. Изготвяне на мотиви.</p> <p>Представяне на предложенията за изменения и допълнения на Експертен съвет на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с участие на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.</p> <p>Отчитане решенията на Експертния съвет и изработка на окончателна редакция на предложенията за изменения и допълнения.</p> <p>Представяне на доклад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приложен проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.</p>	<p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p> <p>Б. Кибаров</p> <p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p> <p>Б. Кибаров</p> <p>Б. Кибаров</p>
<p>Процедури и дейности след изпълнението на поръчката</p>	<p>Безвъзмездно участие в дейностите и процедурите последващи изпълнението на поръчката, включително до представянето за обнародване в Държавен вестник.</p>	<p>Б. Кибаров Ц. Цанев Р. Кючуков</p>

Срокът за изпълнение на всички предвидени дейности по поръчката е до 180 календарни дни от подписането на договора, като ще положим усилия за съкращаване на този срок най-малко с 30 дни.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, при подписването на договора ще представим документи от съответните компетентни органи за липсата на посочените в поканата обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

Настоящото предложение е валидно за срок от **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата, определена в публичната покана за краен срок за получаване на оферти, и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде пристига по всяко време преди изтичане на този срок.

Наименование на Участника:	„КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, п.к. 1421, ул. Калиакра № 25
BIC; IBAN: Банка:	BIC RZBBBGSE; IBAN BG48RZBB 9155 1069 2622 18; Банка: Райфайзен Банк-България АД, Клон София
EIK:	131572826
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, п.к. 1421, ул. Калиакра № 25, ст. 2
Телефонен номер:	0898-666-746
Факс номер:	-
Лице за връзка:	Божидар Асенов Кибаров
E-mail:	b@kibarov.com

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
Гр. София
Ул. „Св. св. Кирил и Методий“ № 17-19

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:	„Разработване на проекти на наредби по обособени позиции: Обособена позиция № 1 „Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради“
Идентификационен номер на поръчката:	07-15-043

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената покана за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение, изготвено съгласно Техническата спецификация на Възложителя и нормативните изисквания в тази област.

1. **Цена за изпълнение** на поръчката - 10 000 лв. (десет хиляди) лв. без ДДС и няма да се начислява ДДС, защото дружеството-изпълнител не е регистрирано по ДДС.

Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

2. **Начин на плащане** – съгласно проекта на договор.

До подгответянето на договор, това предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще се считат за обвързващо споразумение между двете страни.

В случай, че щедем определени за изпълнител на поръчката, при подписването на договора ще представим документи от съответните компетентни органи за липсата на посочените в поканата обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т.п 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

Настоящото предложение е валидно за срок от **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата, определена в публичната покана за краен срок за получаване на оферти, и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Подпис и печат:



Дата 25 май 2015 г.

Име и фамилия Божидар Кибаров

Должност управител

Наименование на участника „КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНТРОЛ“ ЕООД



СПИСЪК

и/и скрипта от експерти, изграждани за изпитване на обичайна поръчка с предмет: „Разработване на проекти на наредби по обособени позиции: Обособена позиция № 1 , Разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддръжане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради”

от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддръжане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради”

от „КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНГРОЛ“ ЕООД

<u>№</u>	<u>Трите имена</u>	<u>Образование и професионална квалификация</u>	<u>Професионален-ефект</u>
1.	Божидар Асенов Кибаров	<p>Образование: висше електротехническо, електроник, инженер, научен сътрудник</p> <p>Професионална квалификация: научни изследвания и оценка на въздействието при разработване на нови и актуализиране на действащи нормативни актове и стандарти за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство, проектиране и поддържане на електрически уредби за напрежение до и над 1000 V; - методи и средства за защита срещу поражения от електрически ток, за контрол на електрически уредби и за опредяване на съответствието с нормативни изисквания. <p>Ръководител и отговорен изпитвател на проекта за Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддръжане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради, разработен от „КИБАРОВ ЕЛЕКТРОКОНГРОЛ“ ЕООД, с възложител КИИП, по поръчка на МРРБ.</p> <p>Отговорен изпитвател на проектите за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Норми за проектиране на електрически уредби в сгради (1999 г.); - Наредба № 4 от 14.08.2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради, с възложител МРРБ. - Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи, с възложител МРРБ. 	

	<p>Участие в колективите разработчи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правилник за устройство на електрическите уредби (1980 г.); - Правилник по безопасноста на труда при експлоатацията на електрическите уредби и съоръжения (1986 г.); -- Наредба за техническа скислоатция на енергообзавеждането (2000 г.); - Наредба за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (2000 г.); - Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (2004 г.); - Наредба № 4 за техническа експлоатация на енергообзавеждането (2004 г.); - Наредба № 9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (2004 г.); - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (2004 г.); - Правилник за безопасност и здраве при работа по слектообзавеждането с напрежение до 1000 V (2005 г.). 	<p>Образование: висше електротехническо, електроинженер, доктор, професор</p> <p>Профессионална квалификация: Електроснабдяване и електроизграждане; Електрически уредби; Енергетика и енергийна ефективност.</p> <p>Ръководител на колективите разработчи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проект на Наредба № 4 от 14.08.2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради, разработен от Техническия университет – София по договор с МРРБ. - Проект на Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи, разработен от КИИП по договор с МРРБ.
2.	Цанчо Борисов Цанев	40 години като научен работник и изпълнител на научноприложни задачи, преподавател в Техническия университет – София

3.	Радослав Иванов Кючуков
	Образование: висше електротехническо, електротехникер, доктор. докторант Професионална квалификация: Електроснабдяване и електрообзавеждане; Електрически уредби в страти; Енергетика и енергийна ефективност. Пълна проектантска правоспособност, КИИП. Координатор по безопасност и здраве в строителството. Удостоверение № 4062 от 06.01.2010 г.

Образование: висше електротехническо, електротехникер, доктор.

докторант

Професионална квалификация: Електроснабдяване и електрообзавеждане; Електрически уредби в страти; Енергетика и енергийна ефективност.

Пълна проектантска правоспособност, КИИП. Координатор по безопасност и здраве в строителството. Удостоверение № 4062 от 06.01.2010 г.

46 години като научен работник и изпитник на научноприложни задачи, преподавател в Русенския университет „А. Кънчев“

Дати: 25 май 2015 г.

Докторант:



Подпись и печат