



ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За събиране на оферти с обява за избор на изпълнител/и на обществена поръчка по чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП

с предмет „Извършване на строително-монтажни работи (СМР) по ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанции на лицензионната територия на “Електроразпределение Север” АД”

ПРОЦЕДУРА № 60/ 2018 г.

ВАРНА, 05.06.2018 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. Обява за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 1 от ЗОП.

II. Техническа спецификация и техническа документация.

1. Техническата спецификация е публикувана в Профила на купувача на възложителя на следния адрес:

<http://www.energo-pro-grid.bg/bg/Tehnicheski-pravilnici-i-iziskvaniya>;

2. Техническа документация по обособени позиции.

III. Указания за участие в обществената поръчка.

IV. Проект на договор.

Образци:

1. Оферта за участие;
2. Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП за обстоятелства по чл. 54, ал.1, т. 3-5 от ЗОП;
3. Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП за обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП;
4. Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици;
5. Декларация по чл. 101, ал. 11 от ЗОП;
6. Декларация по чл. 66, ал. 1 от ЗОП за участие като подизпълнител/и;
7. Списък по чл. 64, ал. 1, т. 1 от ЗОП;
8. Списък по чл. 64, ал. 1, т. 6 от ЗОП на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;
9. Техническо предложение за изпълнение на поръчката;
- 9.1. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договора;
- 9.2. Декларация за срока на валидност на офертата;
- 9.3. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо;
10. Ценово предложение;
11. Количествено-стойностни сметки.

АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ И ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ:

Росица Димитрова
Дирекция Доставка
ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД
бул.Владислав Варненчик № 258, Варна Тауърс, Кула Г
9009 Варна
тел.: 052/660 508.; факс: 052/660 855; моб. 0884774036;
имейл: Rositsa.Dimitrova@energo-pro.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКА
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1.1. Техническата спецификация е публикувана в Профила на купувача на възложителя на следния адрес:

<http://www.energo-pro-grid.bg/bg/Tehnicheski-pravilnici-i-iziskvaniya>

II. ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

2.1. Техническа документация за ремонт на портали ОРУ 110 kV п/ст Велико Търново – обособена позиция № 1

I. ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Място на изпълнение на поръчката:

Строително-ремонтните работи ще се изпълняват в открита разпределителна уредба (ОРУ) 110 kV на п/ст „Велико Търново“, намираща се на територия на „Електроразпределение Север“ АД, в землището на гр. Велико Търново, обл. Велико Търново.

2. Съществуващо положение:

Електрическата подстанция е в експлоатация от 1963 г.

Уредбата има следното присъединяване:

- Полета изводи 110 kV – 2 бр.
- Полета силови трансформатори 110/20/10 kV – 2 бр.
- Поле вентилни отводи 110 kV – 1 бр.
- Единична шинна система 110 kV

Порталите в ОРУ са със стоманобетонни (СтБ) конструкции, изпълнени с монолитни фундаменти и сглобяеми колони и ригели – типове изпълнение за времето на изграждане на подстанцията. Колоните са запънати във фундаменти и имат 2Т напречно сечение. Ригелите са с Т-образно сечение с различни размери и армировка, в зависимост от светлия отвор на рамките и натоварването, което поемат. Привързването на ригелите към колоните е изпълнено чрез монтаж на ригелите в специално ухо с последващо замонолитване.

2.1. Състояние на стоманобетонните елементи в ОРУ 110 kV:

Стоманобетонните конструкции в ОРУ 110kV са били подложени на въздействие на външните атмосферни условия. Газовата среда, климатичната цикличност и проникването на влага в микropукнатините на бетона по време на експлоатационния период са довели до карбонизиране на повърхностния бетонов слой на стоманобетонните елементи и корозия на армировката. Съгласно направените от възложителя огледи и оценки на състоянието на конструктивните елементи на порталите са установени следните повреди:

- Бетоновите повърхности са частично корозирали (награвени), с надлъжни (вертикални за колоните и хоризонтални за ригелите) пукнатини в близост до ръбовете на елементите (местата около надлъжните армировъчни прътове) и напречни пукнатини – над биглите. Около пукнатините бетоновото покритие е подкожушено или вече е обрушено.
- Наблюдава се оголена и корозирала арматура. Не е установена слоеста корозия на армировката.

3. Обем на поръчката:

Предмет на настоящата поръчка е саниране на СтБ конструкция в ОРУ 110 kV, както следва:

- Стоманобетонни колони на изводни портали – 3 бр.;
- Стоманобетонни ригели на изводни портали – 2 бр.;
- Стоманобетонни колони на трафо портали – 4 бр.;
- Стоманобетонни ригели на трафо портали – 3 бр - единият не се използва;
- Стоманобетонни колони на шинни портали – 6 бр.;
- Стоманобетонни ригели на шинни портали – 3 бр.;
- Демонтиране и монтиране на съществуваща заземителна и мълниезащитна инсталация, монтирана на СтБ колона с цел правилно извършване на възложената дейност;
- Демонтиране и монтиране на съществуващи разединители СрН 20kV – 2 бр., монтирани на СтБ колона с цел правилно извършване на възложената дейност;
- Демонтиране и монтиране на съществуващи осветителни тела, монтирани на СтБ колона с цел правилно извършване на възложената дейност;

Чрез ремонта се цели възстановяване на нормалното техническо състояние на конструкциите и удължаване на експлоатационния живот.

Настоящата поръчка предвижда да се изпълнят следните основни строително-монтажни работи (СМР):

- Отстраняване на слабата и напукана бетонова повърхност до здрава основа;
- Почистване на корозията от армировката, до степен Sa 2, съгласно изискванията на БДС EN ISO 8501-1:2007;
- Обезпечаване на обработената повърхност и полагане на бетон-контакт за връзка стар-нов бетон и за корозионна защита;
- Възстановяване на геометричните сечения на елементите чрез полагане на модифициран със синтетични полимери циментов разтвор, с висока якост, добра адхезия към основата и подходящ за външна употреба;
- Грундиране на цялата повърхност на СтБ елементи за връзка между стария бетон, ново положение разтвор и необходимата завършечна шпакловка;
- Нанасяне на цялостна завършечна шпакловка;
- Нанасяне на защитно покритие – специална боя, за защита на бетонови повърхности.

Образуваните строителни отпадъци по време на ремонта се събират отделно, съгласно изискванията на Наредба №2/23.07.2014г. за класификацията на строителните отпадъци и се извозват регулярно до регламентирано сметище.

II.ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

1.Технически спецификации на материалите:

Влаганите строителни продукти трябва да отговарят на изискванията на чл.169а от Закона за устройство на територията, да са съобразени с изискванията на Наредба №РД-02-20-1 от 5.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, да изпълняват предвиденото в техническите спецификации, да осигуряват носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитаващи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и представянето на документи, доказващи качество еднакво или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) №305/2011 или Декларация за характеристиките на строителните продукти, съгласно чл.4, ал.1 от

Наредба №РД-02-20-1 от 05.02.2015г. Декларациите следва да са придружени от инструкция за употреба на български език, както и от информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали, когато такава се изисква за продукта.

Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съдържание и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1	Продукти за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции с висока якост, адхезия към основата, подходящи за външна употреба	БДС EN 1504-10:2007+АС:2007 или еквивалент
1.1	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка стар-нов бетон и за корозионна защита на армировката	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалент
1.2	Ремонтен състав за възстановяване на геометрични сечения на елементи	БДС EN 1504-3:2006 или еквивалент
1.3	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка между старо/ново покритие и финалната шпакловка	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалент
1.4	Изравнителен състав (завършечна шпакловка) върху цялата повърхност на СтБ елемент	БДС EN 1504-2:2005 или еквивалент БДС EN 1504-9:2008 или еквивалент
2	Специална боя, представляваща крайно защитно покритие върху цялата повърхност на СтБ елементи	БДС EN 1871:2004 или еквивалент БДС EN 1436:2007+A1:2009 или еквивалент

Материали необходими за изпълнението на обекта се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

1.1.Технически спецификации на материалите:

Изборът на материалите (системата) за саниране на порталите, да се съобрази с марката (класа) на бетона на съществуващите конструкции. **Новите материали да са с равна или по-висока якост в сравнение с якостта на СтБ.**

За гарантиране съвместимостта между материалите, използвани в различните технологични етапи, е препоръчително същите, да са от една фирма-подизпълнител. Предложения за съчетаване на материали от различни производители или влагане на материали от един производител, но извън номенклатурата материали, препоръчани като система за саниране, се допуска само, при условие, че Изпълнителят предостави протокол(и) от акредитирана лаборатория доказващ(и) съвместимост между тях.

Препоръчително е изпълнителят да вложи материали с доказани качества, които предлагат цялостни системи за саниране на СтБ конструкции, например: „Сика“, „Черезит“, „Кобстер“, „Ромекс“, „Вандекс“, „Пенетрон“, „Адинг“, „Баумит“ или еквивалент.

Възможните варианти за влагане на материали, представляващи част от системата за саниране са:

Стъпка №	Описание на технологичния етап	Производител		
		Sika или еквивалент	Ceresit PCS III или еквивалент	Koster или еквивалент
1	Очукване на компрометираната бетонова повърхност до здрава основа	-	-	-
2	Почистване с телени четки на ръжда от армировката до достигане на метален блясък	-	-	-
3	Обезпрашаване и намокряне на обработената повърхност	-	-	-
4	Полагане на бетон-контакт	Sika Mono Top 610 или еквивалент	CD 30 "2 в 1" или еквивалент	Бетомор
5	Полагане на ремонтен състав за възстановяване на геометричните сечения на елементите	Sika Mono Top 612 или еквивалент	CD 26 или CD 25 или еквивалент	Мулти А или еквивалент
6	Почистване с телени четки на запазената бетонова повърхност	-	-	-
7	Грундиране на цялата повърхност на СтБ елемент	Sika Mono Top 610 или еквивалент	CD 30 "2 в 1" или еквивалент	Бетомор Мулти А или еквивалент
8	Полагане на завършечна шпакловка върху цялата повърхност на СтБ елемент	Sika Mono Top 620 или еквивалент	CD 24 или еквивалент	
9	Полагане на крайно покритие (специална боя) върху цялата повърхност на елемента	Sika Gard 680 S или еквивалент	CR 166 или CT 44 или еквивалент	NB 1-Сив и SB или еквивалент

2. Технически спецификации и изисквания за изпълнение на СМР:

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, а именно:

- Закон за безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредба на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба №9 от 09.06.2004г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3 от 19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №12 от 30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;
- Наредба №Із-1971 от 29.01.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРМ), приета с ПМС №277 от 05.11.2012г.;
- Наредба №2 от 23.07.2014г. за квалифициране на строителните отпадъци.

Строителните и ремонтните дейности трябва да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа в уредби под напрежение. Персоналът на фирмата изпълнител и длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

СМР в уредбите се извършват с наряд и допускане от възложителя, след изпълнение на всички мероприятия по охрана на труда. Изпълнителят трябва да представи на възложителя: списък на състава на бригадата, видовете работа, които ще извършва и времето през което ще се извършват. Допускането до работа се извършва от лице, упълномощено от възложителя.

Работите по обекта трябва да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на СМР участникът трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, участникът трябва да спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по преценка на участника, който следва да представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

2.1.Изисквания към изпълнението на саниране на портали в ОРУ 110 kV:

- Бетоновия слой с напукана и разрушена структура и подкожушените участъци по повърхността на СтБ елементи се отстраняват по механизирани начин и/или с чук и шило до достигане на здрав бетон;
- Ръждата по откритите армировъчни пръти се отстранява с телени четки или по механизирани начин до достигане на повърхност с **метален блясък**, със степен

на число Sa 2, съгласно изисквания на БДС EN ISO 8501-1:2007. **Обработването на армировката с ръждопреобразуватели е недопустимо!**

- Обработените повърхности се почистват и обмокрят обилно, така че да не се допусне изсъхването им преди полагането на свързващия грунд. Повърхностите трябва да придобият тъмно матов вид, без отблясъци, като вдлъбнатините и порите да не съдържат вода;
- Здравата и обмокрена бетонна повърхност и почистената до метален блясък армировка се грундират (обмазват) с контактен състав (бетон-контакт) за връзка между старата основа и модифицирания със синтетични полимери циментов разтвор за възстановяване на сечението;ю
- Изкърпването на повредените участъци и възстановяването на геометричните размери на напречното сечение се извършва чрез полагане на модифициран със синтетични полимери циментов разтвор, подходящ за външна употреба, осигуряващ устойчивост на абразия и много добра връзка с основата;
- Грундирането на цялостната повърхност на елемента с контактен състав за връзка между стария бетон, положения нов разтвор от една страна и необходимата завършечна шпакловка-от друга;
- Върху цялата повърхност на СТБ се нанася завършечна шпакловка за предпазване, цялостно покритие и изравняване на повърхността на елемента. Положената шпакловка да е подходяща за външна употреба, да е с висока адхезия, високи начална и крайна якост и водоплътност;
- Полагане (обмазване) на дълготрайно защитно покритие за бетон (допуска се използването на специална боя-хомогенна течлива маса в светъл цвят), положено в два слоя с шпалка, валяк или разпръскване, според предписанието на производителя, в обем на 100% от цялата повърхност на порталите, масичките и техните фундаменти.

За всички операции по изчукване на бетоновия слой, почистване на арматурата, изкърпване на повредените участъци и шпакловане, да се използват подходящи за работа на височина: механизация (повдигателни съоръжения) и/или оборудване, колективни и/или лични предпазни средства (например:скелета, платформи, ограждения и/или предпазни (защитни) мрежи).

3.Изисквания към организацията на работа:

При работа по колоните и ригелите на шинната система ще се изключи цялата уредба 110 kV, при което санирането трябва да се извърши в максимално кратък срок. Възможността за осигуряване на изключвания и обезопасяване на полета от страна на възложителя следва да се има в предвид при определяне на общата продължителност и при съставяне на линеен график за изпълнение на СМР в офертата на участника.

При планиране работата на обекта, да се вземат предвид следните особености:

- Всички работи на обекта ще се извършват по график, съгласуван с възложителя и съобразен с възможностите за изключване на напрежението на полетата в уредбата;
- При нареждане от персонала на възложителя, работата в откритите уредби може да бъде прекратена по всяко време, ако това се налага от аварийни или други спешни ситуации;
- Използваните електрически инструменти да се зануляват и заземяват;
- При избора на оборудване (скелета, платформи и други) и/или механизация за работа на височини да се има в предвид, че в края на всеки работен ден, всички полета в подстанцията трябва да могат да се поставят под напрежение;
- **Изкопните работи да се изпълняват само ръчно!**

Всички замърсявания на изолаторите и съоръженията в следствие на прокапала боя, строителни разтвори и други ще се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка и

с отбив от цената, тъй като за целта е необходимо изключване и обезопасяване на съоръженията.

Предложенията на участниците трябва да участват или да са еквивалентни на посочените от възложителя от възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. Доказването на еквивалентност, включително пълна съвместимост е задължение на съответния участник.

Препоръчва се всеки един участник преди подготовка на предложение за участие да направи физическо посещение в п/ст „Велико Търново“ за визуален оглед и запознаване с обема и специфичността на работната среда.

Обектът п/ст „Велико Търново“ представлява част от електроразпределителната мрежа на страната и същия е в редовна експлоатация. Изпълнителя се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действие, работата на същата да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При авария на съоръженията или изключване в/на подстанцията, дължащи се на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на предявените вреди.

Строителните работи ще се извършват в близост до части под високо напрежение! Уредбата е действаща и заземителната инсталация няма да се извежда от експлоатация по време на работа! При изпълнение на строително-монтажните работи, съществуващите съоръжения да се пазят от повреди! Работата да се изпълнява при строго спазване на изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническата експлоатация и осигуряване на безопасност на труда!

2.2. Техническа документация за ремонт на портали ОРУ 110 kV п/ст Крушари – обособена позиция № 2

I.ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.Място на изпълнение на поръчката:

Строително-ремонтните работи ще се изпълняват в открита разпределителна уредба (ОРУ) 110 kV на п/ст „Крушари“, намираща се на територия на „Електроразпределение Север“ АД, в землището на с.Крушари, обл.Добричка.

2.Съществуващо положение:

Уредбата има следното присъединяване:

- Полета изводи 110 kV – 2 бр.
- Полета силови трансформатори 110/20/10 kV – 2 бр.
- Поле вентилни отводи 110 kV – 1 бр.
- Единична шинна система 110 kV

Порталите в ОРУ са със стоманобетонни (СтБ) конструкции, изпълнени с монолитни фундаменти и сглобяеми колони и ригели – типове изпълнение за времето на изграждане на подстанцията. Колоните са запънати във фундаментите и имат 2Т напречно сечение. Ригелите са с Т-образно сечение с различни размери и армировка, в зависимост от светлия отвор на рамките и натоварването, което поемат. Привързването

на ригелите към колоните е изпълнено чрез монтаж на ригелите в специално ухо с последващо замонолитване.

2.1. Състояние на стоманобетонните елементи в ОРУ 110 kV:

Стоманобетонните конструкции в ОРУ 110kV са били подложени на въздействие на външните атмосферни условия. Газовата среда, климатичната цикличност и проникването на влага в микропукнатините на бетона по време на експлоатационния период са довели до карбонизиране на повърхностния бетонов слой на стоманобетонните елементи и корозия на арматурата. Съгласно направените от възложителя огледи и оценки на състоянието на конструктивните елементи на порталите са установени следните повреди:

- Бетоните повърхности са частично корозирали (награвени), с надлъжни (вертикални за колоните и хоризонтални за ригелите) пукнатини в близост до ръбовете на елементите (местата около надлъжните армировъчни прътове) и напречни пукнатини – над биглите. Около пукнатините бетоновото покритие е подкожушено или вече е обрушено.
- Наблюдава се оголена и корозирала арматура. Не е установена слоеста корозия на арматурата.

3. Обем на поръчката:

Предмет на настоящата поръчка е саниране на СтБ конструкция в ОРУ 110 kV, както следва:

- Стоманобетонни колони на изводни портали – 2 бр.;
- Стоманобетонни ригели на изводни портали – 2 бр. - единият не се използва;
- Стоманобетонни колони на трафо портали – 4 бр.;
- Стоманобетонни ригели на трафо портали – 2 бр - единият не се използва;
- Стоманобетонни колони на шинни портали – 8 бр.;
- Стоманобетонни ригели на шинни портали – 6 бр.;
- Демонтиране и монтиране на съществуваща заземителна и мълниезащитна инсталация, монтирана на СтБ с цел правилно извършване на възложената дейност.

Чрез ремонта се цели възстановяване на нормалното техническо състояние на конструкциите и удължаване на експлоатационния живот.

Настоящата поръчка предвижда да се изпълнят следните основни строително-монтажни работи (СМР):

- Отстраняване на слабата и напукана бетонова повърхност до здрава основа;
- Почистване на корозията от арматурата, до степен Sa 2, съгласно изискванията на БДС EN ISO 8501-1:2007;
- Обезпечаване на обработената повърхност и полагане на бетон-контакт за връзка стар-нов бетон и за корозионна защита;
- Възстановяване на геометричните сечения на елементите чрез полагане на модифициран със синтетични полимери циментов разтвор, с висока якост, добра адхезия към основата и подходящ за външна употреба;
- Грундиране на цялата повърхност на СтБ елементи за връзка между стария бетон, ново положение разтвор и необходимата завършечна шпакловка;
- Нанасяне на цялостна завършечна шпакловка;
- Нанасяне на защитно покритие – специална боя, за защита на бетонови повърхности.

Образуваните строителни отпадъци по време на ремонта се събират отделно, съгласно изискванията на Наредба №2/23.07.2014г. за класификацията на строителните отпадъци и се извозват регулярно до регламентирано сметище.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

1. Технически спецификации на материалите:

Влаганите строителни продукти трябва да отговарят на изискванията на чл.169а от Закона за устройство на територията, да са съобразени с изискванията на Наредба №РД-02-20-1 от 5.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, да изпълняват предвиденото в техническите спецификации, да осигуряват носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитавачи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и представянето на документи, доказващи качество еднакво или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) №305/2011 или Декларация за характеристиките на строителните продукти, съгласно чл.4, ал.1 от Наредба №РД-02-20-1 от 05.02.2015г. Декларациите следва да са придружени от инструкция за употреба на български език, както и от информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали, когато такава се изисква за продукта.

Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съдържание и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1	Продукти за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции с висока якост, адхезия към основата, подходящи за външна употреба	БДС EN 1504-10:2007+АС:2007 или еквивалент
1.1	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка стар-нов бетон и за корозионна защита на армировката	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалент
1.2	Ремонтен състав за възстановяване на геометрични сечения на елементи	БДС EN 1504-3:2006 или еквивалент
1.3	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка между старо/ново покритие и финалната шпакловка	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалент
1.4	Изравнителен състав (завършечна шпакловка) върху цялата повърхност на СтБ елемент	БДС EN 1504-2:2005 или еквивалент БДС EN 1504-9:2008 или еквивалент
2	Специална боя, представляваща крайно защитно покритие върху цялата повърхност на СтБ елементи	БДС EN 1871:2004 или еквивалент БДС EN 1436:2007+A1:2009 или еквивалент

Материали необходими за изпълнението на обекта се доставят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

1.1. Технически спецификации на материалите:

Изборът на материалите (системата) за саниране на порталите, да се съобрази с марката (класа) на бетона на съществуващите конструкции. **Новите материали да са с равна или по-висока якост в сравнение с якостта на СтБ.**

За гарантиране съвместимостта между материалите, използвани в различните технологични етапи, е препоръчително същите, да са от една фирма-подизпълнител. Предложения за съчетаване на материали от различни производители или влагане на материали от един производител, но извън номенклатурата материали, препоръчани като система за саниране, се допуска само, при условие, че Изпълнителят предостави протокол(и) от акредитирана лаборатория доказващ(и) съвместимост между тях.

Препоръчително е изпълнителят да вложи материали с доказани качества, които предлагат цялостни системи за саниране на СтБ конструкции, например: „Сика“, „Церезит“, „Кобстер“, „Ромекс“, „Вандекс“, „Пенетрон“, „Адинг“, „Баумит“ или еквивалент.

Възможните варианти за влагане на материали, представляващи част от система за саниране са:

Стъпка №	Описание на технологичния етап	Производител		
		Sika или еквивалент	Ceresit PCC III или еквивалент	Koster или еквивалент
1	Очукване на компрометираната бетонова повърхност до здрава основа	-	-	-
2	Почистване с телени четки на ръжда от армировката до достигане на метален блясък	-	-	-
3	Обезпрашаване и намокряне на обработената повърхност	-	-	-
4	Полагане на бетон-контакт	Sika Mono Top 610 или еквивалент	CD 30 "2 в 1" или еквивалент	Бетомор
5	Полагане на ремонтен състав за възстановяване на геометричните сечения на елементите	Sika Mono Top 612 или еквивалент	CD 26 или CD 25 или еквивалент	Мулти А или еквивалент
6	Почистване с телени четки на запазената бетонова повърхност	-	-	-
7	Грундиране на цялата повърхност на СтБ елемент	Sika Mono Top 610 или еквивалент	CD 30 "2 в 1" или еквивалент	Бетомор Мулти А или еквивалент
8	Полагане на завършечна шпакловка върху цялата повърхност на СтБ елемент	Sika Mono Top 620 или еквивалент	CD 24 или еквивалент	
9	Полагане на крайно покритие (специална боя) върху цялата повърхност на елемента	Sika Gard 680 S или еквивалент	CR 166 или CT 44 или еквивалент	NB 1-Сив и SB или еквивалент

2. Технически спецификации и изисквания за изпълнение на СМР:

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, а именно:

- Закон за безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредба на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба №9 от 09.06.2004г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3 от 19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №12 от 30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи;
- Наредба №Из-1971 от 29.01.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРМ), приета с ПМС №277 от 05.11.2012г.;
- Наредба №2 от 23.07.2014г. за квалифициране на строителните отпадъци.

Строителните и ремонтните дейности трябва да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа в уредби под напрежение. Персоналът на фирмата изпълнител и длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

СМР в уредбите се извършват с наряд и допускане от възложителя, след изпълнение на всички мероприятия по охрана на труда. Изпълнителят трябва да представи на възложителя: списък на състава на бригадата, видовете работа, които ще извършва и времето през което ще се извършват. Допускането до работа се извършва от лице, упълномощено от възложителя.

Работите по обекта трябва да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на СМР участникът трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, участникът трябва да спазва предписаната от производителя последователност и

технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по преценка на участника, който следва да представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

2.1.Изисквания към изпълнението на саниране на портали в ОРУ 110 kV:

- Бетоновия слой с напукана и разрушена структура и подкожушените участъци по повърхността на СтБ елементи се отстраняват по механизирани начин и/или с чук и шило до достигане на здрав бетон;
- Ръждата по откритите армировъчни пръти се отстранява с телени четки или по механизирани начин до достигане на повърхност с **метален блясък**, със степен на число Sa 2, съгласно изисквания на БДС EN ISO 8501-1:2007. **Обработването на армировката с ръждопреобразуватели е недопустимо!**
- Обработените повърхности се почистват и обмокрят обилно, така че да не се допусне изсъхването им преди полагането на свързващия грунд. Повърхностите трябва да придобият тъмно матов вид, без отблясъци, като вдлъбнатините и порите да не съдържат вода;
- Здравата и обмокрена бетонна повърхност и почистената до метален блясък армировка се грундира (обмазва) с контактен състав (бетон-контакт) за връзка между старата основа и модифицирания със синтетични полимери циментов разтвор за възстановяване на сечението;ю
- Изкърпването на повредените участъци и възстановяването на геометричните размери на напречното сечение се извършва чрез полагане на модифициран със синтетични полимери циментов разтвор, подходящ за външна употреба, осигуряващ устойчивост на абразия и много добра връзка с основата;
- Грундирането на цялостната повърхност на елемента с контактен състав за връзка между стария бетон, положен нов разтвор от една страна и необходимата завършечна шпакловка-от друга;
- Върху цялата повърхност на СтБ се нанася завършечна шпакловка за предпазване, цялостно покритие и изравняване на повърхността на елемента. Положената шпакловка да е подходяща за външна употреба, да е с висока адхезия, високи начална и крайна якост и водоплътност;
- Полагане (обмазване) на дълготрайно защитно покритие за бетон (допуска се използването на специална боя-хомогенна течлива маса в светъл цвят), положено в два слоя с шпалка, валяк или разпръскване, според предписанието на производителя, в обем на 100% от цялата повърхност на порталите, масичките и техните фундаменти.

За всички операции по изчукване на бетоновия слой, почистване на арматурата, изкърпване на повредените участъци и шпакловане, да се използват подходящи за работа на височина: механизация (повдигателни съоръжения) и/или оборудване, колективни и/или лични предпазни средства (например:скелета, платформи, ограждения и/или предпазни (защитни) мрежи).

3.Изисквания към организацията на работа:

При работа по колоните и ригелите на шинната система ще се изключи цялата уредба 110 kV, при което санирането трябва да се извърши в максимално кратък срок. Възможността за осигуряване на изключвания и обезопасяване на полета от страна на

възложителя следва да се има в предвид при определяне на общата продължителност и при съставяне на линеен график за изпълнение на СМР в офертата на участника.

При планиране работата на обекта, да се вземат предвид следните особености:

- Всички работи на обекта ще се извършват по график, съгласуван с възложителя и съобразен с възможностите за изключване на напрежението на полетата в уредбата;
- При нареждане от персонала на възложителя, работата в откритите уредби може да бъде прекратена по всяко време, ако това се налага от аварийни или други спешни ситуации;
- Използваните електрически инструменти да се зануляват и заземяват;
- При избора на оборудване (скелета, платформи и други) и/или механизация за работа на височини да се има в предвид, че в края на всеки работен ден, всички полета в подстанцията трябва да могат да се поставят под напрежение;
- **Изкопните работи да се изпълняват само ръчно!**

Всички замърсявания на изолаторите и съоръженията в следствие на прокапала боя, строителни разтвори и други ще се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка и с отбив от цената, тъй като за целта е необходимо изключване и обезопасяване на съоръженията.

Предложенията на участниците трябва да участват или да са еквивалентни на посочените от възложителя от възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. Доказването на еквивалентност, включително пълна съвместимост е задължение на съответния участник.

Препоръчва се всеки един участник преди подготовка на предложение за участие да направи физическо посещение в п/ст „Крушари“ за визуален оглед и запознаване с обема и специфичността на работната среда.

Обектът п/ст „Крушари“ представлява част от електроразпределителната мрежа на страната и същия е в редовна експлоатация. Изпълнителя се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действие, работата на същата да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При авария на съоръженията или изключване в/на подстанцията, дължащи се на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на предявените вреди.

Строителните работи ще се извършват в близост до части под високо напрежение! Уредбата е действаща и заземителната инсталация няма да се извежда от експлоатация по време на работа! При изпълнение на строително-монтажните работи, съществуващите съоръжения да се пазят от повреди! Работата да се изпълнява при строго спазване на изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническата експлоатация и осигуряване на безопасност на труда!

УКАЗАНИЯ
ЗА УЧАСТИЕ
В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1.1. Обект на обществената поръчка:

Извършване на строително-монтажни работи (СМР) по ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанции на лицензионната територия на "Електроразпределение Север" АД по обособени позиции.

1.2. Описание на предмета на поръчката :

Изпълнението предмета на поръчката е свързана с извършване на СМР по ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанции на лицензионната територия на "Електроразпределение Север" АД, по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1: Извършване на СМР на обект:

Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Велико Търново

Обособена позиция № 2: Извършване на СМР на обект:

Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Крушари

Видовете строително-монтажни работи, които ще се извършат, всички материали, доставка на Изпълнителя и всички материали, доставка на Възложителя, са посочени в количествени сметки по обособени позиции - Приложения № 14 и следващи към Образец на Ценовото предложение, неразделна част от документацията по настоящата поръчка.

Всички материали, доставка на Изпълнителя, необходими при изпълнение на дейностите, следва да бъдат включени в ценовата му оферта.

При възникване на необходимост от изпълнение на дейности, които не са обхванати в КСС, цените се договарят допълнително, като за база служат договорените ценообразуващи показатели: средна часова ставка, разходи за механизация, доставно - складови разходи за материали, печалба.

1.3. Количество или обем на обществената поръчка

Възложителят прогнозира, че за целия период на действие на договора, ще бъдат извършени дейности по обособени позиции, които са посочени в количествени сметки по обособени позиции - Приложение № 14 и следващи към Образец на Ценовото предложение, неразделна част от документацията по настоящата процедура.

Забележка: В посочените количества може да настъпи промяна съобразно нуждите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.4. Възможност участниците да подават оферти само за една, за всички или за една или повече обособени позиции

Участниците могат да подават оферти за една или повече обособени позиции.

1.5. Възможност за представяне на варианти

Не се предвижда възможност за представяне на варианти в офертата.

1.6. Място на изпълнение на поръчката

Мястото за изпълнение на поръчката е :

Обособена позиция № 1: Извършване на СМР на обект Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Велико Търново – в землището на гр. Велико Търново, област Велико Търново.

Обособена позиция № 2: Извършване на СМР на обект Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Крушари – в землището на с. Крушари, област Добричка.

1.7. Срок за изпълнение на поръчката

Срокът за изпълнението на поръчката е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписването на договор за изпълнение.

1.7.3. Организация и метод на изпълнение

Възлагане изпълнението на обект се извършва от отговорните служители към Дирекция Доставка на „ЕНЕРГО-ПРО Варна“ ЕАД чрез стандартна надлежно попълнена и подписана SAP поръчка, изпратена на Изпълнителя по факс, с писмо или на имейл.

За приемане на възложената работа от страна на Изпълнителя се счита връщането на надлежно подписано стандартно потвърждение на поръчката към Възложителя в 7 (седем) дневен срок от получаването ѝ.

Преди започване на работата Изпълнителят уведомява писмено по имейл или факс отговорното техническо лице на Възложителя.

Изпълнителят започва работа по конкретния обект съгласно договорения в поръчката срок, след допускане от страна на експлоатационния персонал с наряд в рамките на работното време на Възложителя. Не се работи в почивни и празнични дни, както и след определеното работно време на Възложителя, освен ако няма писмено съгласие на Възложителя за конкретния случай.

Приемането на извършените работи по документ за възлагане се удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан от страните по договора, по ред и начин, описани в договора.

1.7.4. Разходи за подготовка на офертата

Разходите за изработването на офертите са за сметка на участниците в настоящата обществена поръчка. Спрямо Възложителя, участниците не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата.

Документацията за участие се публикува в Профила на купувача на възложителя на следния адрес: <https://www.erpsever.bg/bg/Obshtestveni-porachki-s-Publichna-pokana/242/Izvarshvane-na-SMR-po-remont-na-portali-ORU-110-kV-na-podstancii-na-licenzionnata-teritoriya-na-Elektrozpredelenie-Sever-AD-po-obosobeni-pozicii> и достъпът до нея е безплатен.

1.7.5. Стойност на поръчката

Общата прогнозна стойност на поръчката е до достигане на пределно допустимия размер до 120 000,00 (словом: сто и двадесет хиляди) лева без ДДС и е разпределена по обособени позиции, както следва:

№	Обособена позиция	Обща стойност /лв.без ДДС/
1	Обособена позиция № 1	60 000,00
2	Обособена позиция № 2	60 000,00
	Общо:	120 000,00лв.

Забележка: Общата прогнозна стойност за изпълнение предмета на поръчката служи за определяне на гаранцията за изпълнение на договора и не ангажира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с точното ѝ спазване.

Окончателната стойност за изпълнение на обекта ще се определя на база подписан протокол за действително извършени СМР.

1.7.6. Условия и начин на плащане

Всички видове работи, извършени при изпълнение на договора, ще се изплащат от Възложителя на Изпълнителя в срока, посочен от участника в ценовото му предложение, но не по-кратък от 30 (тридесет) дни, при изпълнение на условията: наличие на двустранно подписан от страните Протокол за извършени строително-монтажни работи OD-EE-140 (образец на Възложителя), който отразява действително извършените работи и предоставена фактура от Изпълнителя на Възложителя.

1.7.7. Изчисляване на срокове

Сроковете, посочени в тази документация, се изчисляват както следва:

- когато срокът е посочен в дни, той изтича в края на последния ден на посочения период;
- когато последният ден от един срок съвпада с официален празник или почивен ден, на който трябва да се извърши конкретно действие, счита се, че срокът изтича в края на първия работен ден, следващ почивния.
- Последният ден на срока изтича в момента на приключване на работното време на Възложителя.

Сроковете в документацията са в календарни дни. Когато срокът е в работни дни, това е изрично указано при посочването на съответния срок.

II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

2.1. Изисквания към участниците

Право на участие в процедурата имат всички български и чуждестранни физически и юридически лица, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

В случай, че участникът е физическо лице, представя заверено копие от документ за самоличност.

Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава заявления за участие или оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен. За доказване на съответствие с изискванията за икономическо и финансово състояние, технически и професионални способности клонът се позовава на ресурсите на търговеца, клонът представя доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение тези ресурси.

2.1.1. Обединения

В случай, че участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, той следва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

В обществената поръчка за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

2.1.2. Подизпълнители

Участниците могат свободно да ползват подизпълнители, но в тези случаи те посочват в офертата за участие подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата. Възложителят може да изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на обявените от него критерии за подбор на участниците.

Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

Разплащанията с подизпълнителя се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

Към искането за разплащане Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

Възложителят има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на Изпълнителя.

В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

При замяна или включване на подизпълнител Изпълнителят представя на Възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по т.1 и т.2.

За неуредените в настоящите указания въпроси, относно участието на обединения и подизпълнители, се прилагат правилата на ЗОП и ППЗОП.

2.1.3. Изисквания съгласно чл. 101, ал. 11 от ЗОП

2.1.3.1. Участникът следва да не е свързано лице по смисъла на § 1, т.13 и т.14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа, както е посочено в § 2, т. 45 от допълнителните разпоредби на ЗОП.

Свързани лица или свързани предприятия не могат да бъдат самостоятелни участници в настоящата обществена поръчка.

Забележка:

„Свързани лица“ по смисъла на §1, т.13 от ДР на Закона за публичното предлагане на ценни книжа са:

а)лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;

б) лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;

в) лицата, които съвместно контролират трето лице;

г) съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по съребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

„Контрол“ по смисъла на §1, т.14 от ДР на Закона за публичното предлагане на ценни книжа е налице, когато едно лице:

а) притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице; или

б) може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице; или

в) може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.

Забележка: *В случай, че участникът ще използва ресурсите на подизпълнител или трети лица липсата на обстоятелствата по т. 2.1.3, се отнасят и за подизпълнителя и третите лица.*

2.1.4. Изисквания по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКЛТДС).

2.1.4.1. Възложителят отстранява от процедурата участник, за когото са налице обстоятелствата по чл.3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС освен ако участникът не попада в изключенията по чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС.

Забележка: В случай че участникът е обединение от няколко лица, декларацията се представя от всяко едно от тях.

В случай че участникът предвижда да използва подизпълнител/и и/или трети лица, декларацията се представя за всеки от подизпълнителите/третите лица, от представяващия подизпълнителя/третото лице.

Забележка: В случай, че участникът ще използва ресурсите на подизпълнител или трети лица, липсата на обстоятелствата по т. 2.1.4. се отнасят и за подизпълнителя и третите лица.

2.2. Изисквания по отношение на личното състояние на участниците

Изисквания по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП

2.2.1. Участникът да не е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс;

2.2.2. Участникът да не е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 2.2.1., в друга държава членка или трета страна;

2.2.3. Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата, ако:

2.2.3.1. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на Възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

2.2.3.2. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП;

2.2.3.3. е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

2.2.3.4. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Участник ще бъде отстранен от настоящата процедура, ако е налице някое от изискванията, посочени в т.2.2. „Изисквания по отношение на личното състояние на участниците” от настоящите указания, възникнали преди или по време на поръчката.

Ако участникът е обединение от физически и/или юридически лица, същият ще бъде отстранен от участие в настоящата поръчка и когато за член на обединението е налице някое от изискванията, посочени в т. 2.2. „Изисквания по отношение на личното състояние на участниците” от настоящите указания.

Забележка: Основанията по т. 2.2.1., т. 2.2.2. и т. 2.2.3.4. се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителните и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

Изискванията по т. 2.2.3.1. не се прилагат, когато размерът на неплатените дължими данъци и социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключила финансова година.

Участник, за когото са налице основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:

1. е погасил задълженията си по т.2.2.3.1. от т.2.2. „Изисквания по отношение на личното състояние на участниците” от настоящите указания, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;
2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;
3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

Възложителят преценява предприетите от участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

В случай че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, Възложителят не го отстранява от процедурата.

Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата, в зависимост от вида и етапа, на който се намира процедурата.

Изискванията по т.2.2. от настоящите указания се отнасят и за подизпълнителите и третите лица, чийто капацитет ще се ползва участника.

2.3. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност, както и документи, с които се доказват

2.3.1. Участникът трябва да е вписан в Централния Професионален Регистър на Строителя /ЦПРС/ на Камарата на Строителите в България /КСБ/ **за трета група – строежи от енергийната инфраструктура**, съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС, **минимум за строежи от втора категория**, съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

2.3.2. Документи, доказващи годността за упражняване на професионална дейност:

За доказване на годността за упражняване на професионална дейност Участникът предоставя **заверено копие на документ за регистрация в Централен професионален регистър на строителя**, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи минимум втора категория, съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС, придружено от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверението към крайна дата на подаване на заявлението за участие, посочена в обявлението.

Изискванията по т. 2.3.1. от настоящите указания се отнасят и за подизпълнителите и третите лица, чийто капацитет ще ползва Участникът.

Участник няма да бъде допуснат до по-нататъшно участие в настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на някое от изискванията, посочени в т. 2.3.1. от този раздел.

2.4. Икономическото и финансовото състояние, както и документи, с които се доказват

2.4.1. Участниците трябва да имат застраховка "Професионална отговорност" по чл.171(1) от ЗУТ със минимално застрахователно покритие, не по-малко от посоченото в чл. 5, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, за „строител“, за съответната категория строежи, валидна към датата на подаване на заявлението за участие в настоящата обществена поръчка.

2.4.2. Документи за доказване на икономическо и финансово състояние:

За доказване на икономическо и финансово състояние Участникът предоставя **заверено копие на застраховка „Професионална отговорност“**, актуална към датата на подаване на заявлението.

***Забележка:** Същите изисквания се отнасят и за подизпълнителите, в случай че участникът ще използва ресурсите на подизпълнител.*

Участник няма да бъде допуснат до по-нататъшно участие в настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на някое от изискванията, посочени в т. 2.4.1. от този раздел.

2.5. Технически и професионални способности, както и документи, с които те се доказват

2.5.1. Минимални изисквания:

2.5.1.1. Участникът следва да е изпълнил за последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертата за участие, строителни дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на обществената поръчка.

2.5.1.2. Участникът трябва да разполага най-малко със следния технически персонал и ръководен състав, **за всяка една обособена позиция, за която участва:**

- **1 /един/ Технически ръководител:** притежаващ средно или висше електротехническо образование и пета квалификационна група по безопасност, съгл. чл.163а, ал. 2 и ал. 3 ЗУТ;

- **3 /три/ Технически лица:** с квалификация „електромонтьор“ и четвърта квалификационна група по безопасност;

- **3 /три/ лица изпълнителски персонал** с трета квалификационна група по безопасност, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ и от тях поне:

- **1 /един/ Специалист по здравословни и безопасни условия на труд:** назначен за или съвместяващ длъжността:

•Завършен курс на обучение за безопасност и здраве при работа съгл. Закона за здравословни и безопасни условия на труд, НАРЕДБА №3 от 27.07.1998г. за функциите и задачите на длъжностните лица и на специализираните служби в предприятията за организиране изпълнението на дейностите, свързани със защитата от професионалните рискове и превенция на тези рискове (издадена от министъра на труда и социалната политика, обн., ДВ, [бр. 91](#) от 5.08.1998г., изм., бр. 102 от 22.12.2009г., в сила от 1.01.2010г.) и НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията

и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (издадена от министъра на труда и социалната политика, обн., ДВ, бр. 102 от 22.12.2009 г., в сила от 1.01.2010 г.) и/или по НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (Издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 37 от 4.05.2004 г., в сила от 6.11.2004 г.) или еквивалентен курс на обучение.

2.5.2. Документи, доказващи техническите и професионални възможности на участника

За доказване на техническите и професионалните способности на участниците се представят един или няколко от следните документи и доказателства във връзка с поставените изисквания :

2.5.2.1. Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на обществената поръчка, придружен с удостоверения за добро изпълнение от посочените в списъка изпълнени строителни дейности, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията следва да съдържат идентифицираща информация за техния издател, подпис и по възможност – данни за контакт (**чл. 64, ал. 1, т. 1 от ЗОП**) - *Образец № 7 – оригинал.*

2.5.2.2. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и/или членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата (**чл. 64, ал. 1, т. 6 от ЗОП**) - *Образец № 8 оригинал*, с приложения както следва:

- за всички лица, вписани в списъка - заверени копия от удостоверенията за квалификационна група по техника на безопасност, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, като датата на издаване и срокът на валидност да са четливи;

- за лицата, назначени за или съвместяващи длъжността отговорник по безопасност при работа - да бъдат приложения и заверени копия на дипломи, лицензии, удостоверения и др. (НАРЕДБА № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.1999 г., в сила от 9.01.2000 г., посл. изм. бр. 95 от 29.11.2016 г., в сила от 1.03.2017 г.).

Участник, който не отговаря на поставените изисквания или не е в състояние да представи необходимите документи, доказващи изпълнението на изискванията и след срока, даден от комисията за провеждане на процедурата за обществената поръчка, няма да бъде допуснат до по-нататъшно участие в настоящата обществена поръчка.

ВАЖНО :

1. Възложителят може да не приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 2, ал. 3 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

2. Участниците могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите,

свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност.

3. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само, ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на Възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

4. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

4.1. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

Възложителят изисква от участника да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на някое от условията по т.4.1..

5. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по точки 2, 3 и 4 по-горе.

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.6. Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора

Размерът на гаранцията за изпълнение е в размер на 3 % /три процента/ от прогнозната стойност на договора.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе по банков път по посочената по-долу сметка на Възложителя или да се представи под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция, или под формата на застраховка, която обезпечават изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Гаранцията за изпълнение на договора при необходимост се удължава, според изискванията на Възложителя.

Участникът избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

Участникът, определен за Изпълнител на настоящата обществена поръчка, представя банковата гаранция или застраховката или платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване. Когато участникът избере да внесе гаранцията за изпълнение по банков път, това следва да стане по следната сметка:

Сосиете Женерал Експресбанк АД
IBAN: BG87TTBB94001527883262
BIC: TTBBBG22

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, същата следва да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, че е в полза на „Електроразпределение Север” АД и да съдържа задължение на банката – гарант да извърши плащане при първо писмено искане от Възложителя, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на Изпълнителя или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор, да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след

прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, същата следва да отговаря на следните условия:

- Да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заяви, че Изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка.

- Застрахователната сума да е равна на размера на гаранцията за изпълнение.

- Да бъде издадена от застрахователно дружество, лицензирано и регистрирано съобразно изискванията на Кодекса на застраховането и Търговския закон на Република България за извършване на дейност по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането или да е нотифицирало Комисията за финансов надзор (КФН), че желае да извършва дейност на територията на Република България при условията на правото на установяване или свободата на представяне на услуги, включително да сключва класовете застраховки по т. 15 „Гаранции“ от Раздел II, буква „А“ на Приложение № 1 към Кодекса на застраховането на територията на Република България (за застрахователно дружество, регистрирано в държава членка на ЕС или друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство);

- Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице (Бенефициент) в застрахователната полица по тази застраховка;

- Изпълнителят предава на Възложителя един оригинал на застрахователната полица. Към нея следва да се приложат Общите условия на Застрахователя (и Специалните условия, ако са приложими) по този вид застраховка;

- В застраховката трябва да бъде изрично посочен предметът на обществената поръчка, за която се представя гаранцията за изпълнение;

- Застраховката трябва да покрива единствено рисковете, свързани с реализацията на договора, предмет на обществената поръчка и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на Изпълнителя по друг договор;

- Застрахователната полица по застраховката следва да бъде с начало на действие датата на влизане в сила на договора, предмет на обществената поръчка и край на действие датата на изтичане на договора, предмет на обществената поръчка. В полицата следва да бъде заложен удължен срок за предявяване на претенции, произтичащи от неизпълнение на договора, предмет на обществената поръчка – до 30 (тридесет) дни след неговото изтичане;

- Да е предвидено застрахователната премия по застраховката да се заплаща от Изпълнителя еднократно, а не на вноски;

- За доказване валидността на застраховката, Изпълнителят следва да представи на Възложителя документ за платена застрахователна премия – копие, заверено „вярно с оригинала“.

При представяне на гаранционното обезпечение, в платежното нареждане, в банковата гаранция или в застраховката изрично се посочва предмета на обществената поръчка, за която се представя гаранцията за изпълнение.

Когато избраният Изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

Задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение:

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

Възложителят не дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Гаранцията се задържа при установено неизпълнение на договора и се освобождава при окончателно уреждане на взаимоотношенията между страните, в т.ч. и до прекратяване на възникнали съдебни или други спорове по същия договор.

Договорът за възлагане на обществената поръчка не се сключва преди спечелилият участник да представи гаранция за изпълнение.

ВАЖНО: Когато гаранцията е под формата на парична сума, се представя копие от платежния документ за внесената сума. Когато гаранцията е под формата на банкова гаранция или застраховка, се представя оригинал на документа.

III. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ, КОПИЯ, ПРЕВОДИ, ПОДПИСИ И ДРУГИ УКАЗАНИЯ

3.1. Комуникация между Възложителя и участниците

Комуникацията между Възложителя и участниците се осъществява на български език.

Обменът и съхраняването на информацията при провеждане на настоящата обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията. Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците ще са в писмен вид. Възложителят и служителите, работещи по поръчката, не могат да дават обвързващи разяснения по телефона.

Обменът на информация ще се извършва по пощата – с препоръчано писмо с обратна разписка и/или по факс и/или имейл или чрез комбинация от тези средства по избор на Възложителя. При комуникации по факса и/или имейл, Възложителят ще запазва потвърждение от факс апарата и/или имейл за доставяне на съобщението.

Всички комуникации от участници до Възложителя трябва да са с посочено наименование на участника, имената на съответното лице за контакт и посочени комуникационни канали (адрес, факс, телефон, електронна поща).

При отчитане на горното, обменът на информация между Възложителя и участниците ще се извършва както следва:

➤ подаването на офертни документи, допълнителни документи, както и подробна писмена обосновка и др. от участниците се извършва само чрез деловодството на Възложителя лично или чрез пощенска/куриерска пратка с платена от подателя обратна разписка;

➤ искания за разяснения и/или допълнителни документи от участниците се връчват лично срещу подпис на лицето, представляващо участника или на изрично упълномощено от него лице, след представяне на оригинал на нотариално заверено пълномощно в писмен вид, по факс и/или имейл или писмо с обратна разписка.

За доставено съобщение до участник по време на провеждане на настоящата обществена поръчка се счита това, което е получено от участника на посочения от него адрес и/или факс и/или имейл. Ако участникът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно Възложителя, или на посочения адрес не е имало кой да приеме съобщението или адресатът не е пожелал да го приеме, в тези случаи Възложителят публикува съобщение до участника в профила на купувача и съобщението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщението. По същият начин се връчват и решенията по процедурата.

3.2. Указания относно документи на трети лица

При представяне на документи, издадени от трети лица (удостоверения и др.), независимо дали са оригинали или копия, участникът трябва да провери, че на документа са вписани актуални данни за контакт с издателя на документа и при необходимост да ги впише допълнително в полето на документа. Комисията, назначена за провеждане на обществената поръчка, може да поиска потвърждение за автентичността на документа от неговия издател. Ако издателят на документа не може да бъде открит на посочените в документа негови контактни данни, документът няма

да се взема предвид при оценяване на съответствието; ако издателят на документа отрече издаването на такъв документ, съответният участник няма да бъде допуснат до по-нататъшно участие в настоящата обществена поръчка за представяне на документи с невярно съдържание.

3.3. Копия

Навсякъде, където е посочено „копие”, се има предвид обикновено цветно или черно-бяло копие на документа, на което трябва да има омастилен със син химикал надпис „**Вярно с оригинала**” и **подпис на участника**, респективно лицето, което представя документа. В случай че документът има повече от една страница, надписът „**Вярно с оригинала**” и **подписът** се поставят на всяка страница. Комисията, назначена за получаването, разглеждането и оценка на офертите, може да поиска да се запознае с оригинала на документа или да поиска потвърждение за автентичността му от издателя. В случай че издателят на документа не бъде открит на посочените контактни данни, се прилага описаното в т. 3.2. „Указания относно документи на трети лица”.

Ако не е посочено „копие”, се има предвид оригинал или нотариално заверен препис на документа (важи за оригинал).

3.4. Преводи

Всички документи, които са на чужд език, се представят в превод, чието съдържание е изцяло отговорност на участника. Комисията ще разглежда документите на български език. При съмнения за грешки в превода, комисията може да поиска разяснения по предвидения ред. По отношение на обемни документи е допустимо да се представи превод само на такива глави и раздели от оригиналния документ, които са необходими за доказване изпълнението на изискванията, като това следва да е изрично посочено най-отгоре в превода.

3.5. Подписи

Освен където е посочено друго, навсякъде „подписан от участника” означава подписан от лице, което представлява по закон участника или е пълномощник с нотариално заверено пълномощно, което е приложено към офертата.

Същото важи за останалите лица – съдружници в обединение - участник или подизпълнители, когато те представят отделни документи.

Физически лица подписват отнасящите се за тях документи лично (не се отнася до търговски документи на еднолични търговци, за които важи правилото по-горе за юридически лица).

3.6. Разяснения

Участникът може в срок до три дни преди изтичане на срока за получаване на оферти, да поиска писмено разяснения.

Възложителят най-късно на следващия работен ден публикува в „Профила на купувача“ писмени разяснения по условията на обществената поръчка.

В разясненията не се посочва лицето, направило запитването.

IV. Указания за подготовка на Офертата

Всеки участник извършва оглед на място на обекта/обектите (по обособените позиции, за които участва), за да се запознае с всички условия, които биха повлияли при изготвяне на офертата му във връзка с неговото участие в обявената обществена поръчка, като подписва Декларация за извършен оглед на обекта.

Участниците следва да съгласуват с посоченото по-долу лице за контакт, датата за извършване оглед на обекта минимум 3(три) работни дни предварително.

Лице за контакт, определено от Възложителя за извършване на оглед/и на обектите, е:

Обособена позиция № 1: Извършване на СМР на обект:
Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Велико Търново:
Росен Йонков - 0887464196.

Обособена позиция № 2: Извършване на СМР на обект:
Ремонт на портали ОРУ 110 kV на подстанция Крушари:
Стойко Стоев - 0884774316.

4.1. Съдържание на офертата

1. Офертата се изготвя по Образец № 1 към документацията за участие и към нея се прилагат всички документи, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в т. 4.2. Документи към офертата за участие от настоящите указания.

2. Офертата се представя на български език.

3. Документите към офертата се подписват от лицето, което представлява участника съгласно документа за регистрация, респективно удостоверението за актуално състояние (документа за самоличност – за физическите лица). Когато участникът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

4. Офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в настоящите указания и да бъде оформена по приложенияте към документацията образци.

5. Документите, свързани с участието в настоящата процедура, се представят от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка на адреса, посочен от Възложителя.

6. Документите свързани с участието в настоящата процедура, се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

6.1. наименованието на участника, включително участниците в обединението (когато е приложимо);

6.2. адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес;

6.3. наименованието на поръчката.

До изтичане на срока за подаване на оферта, всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

Участник ще бъде отстранен от участие в настоящата обществена поръчка, ако в офертата си е поставил условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията или е представил повече от една оферта, или е представил оферта с варианти, или е представил самостоятелна оферта, въпреки че в оферта на друг участник е посочен като подизпълнител или участва в обединение или е свързано лице с друг участник.

4.2. Документи към Офертата:

1) Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП за обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3-5 от ЗОП, Образец 3 – оригинал.

Когато участникът се представлява от повече от едно лице, декларацията се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява.

2) Декларация по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП за обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП, Образец 2 – оригинал.

Декларацията се подписва от лицата, които представляват участника.

3) Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици - *Образец № 4 – оригинал.*

4) Декларация по чл. 101, ал. 11 от ЗОП - *Образец № 5 – оригинал.*

5) Декларация по чл. 66, ал. 1 от ЗОП за участието като подизпълнител/и, ако се предвиждат такива - *Образец № 6 – оригинал.*

6) Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност (в случай че е приложимо):

1. За доказване на своята надеждност участникът представя следните документи:

1. по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП - документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;

2. по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП - документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

7) Копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на участник - обединение, което не е юридическо лице.

8) Документи, доказващи годността за упражняване на професионална дейност:

8.1. Заверено копие на документ за регистрация в Централен професионален регистър на строителя, издадено от Камарата на строителите в България за трета група, строежи минимум втора категория, съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС, придружено от копие на талона, удостоверяващ валидност на удостоверението към крайна дата на подаване на заявлението за участие, посочена в обявлението.

9) Документи за доказване на икономическо и финансово състояние:

9.1. Заверено копие на застраховка „Професионална отговорност“, актуална към датата на подаване на заявлението.

10) Документи, доказващи техническите и професионални възможности на участника:

10.1. Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията следва да съдържат идентифицираща информация за техния издател, подпис и по възможност – данни за контакт (**чл. 64, ал. 1, т. 1 от ЗОП**) - *Образец № 7 – оригинал.*

10.2. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и/или членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата (**чл. 64, ал. 1, т. 6 от ЗОП**) - *Образец № 8 оригинал.*

11) Техническо предложение, съдържащо (посочват се конкретните документи, които се прилагат) - *Образец 9 – оригинал.*

а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

б) декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - *Образец 10;*

в) декларация за срока на валидност на офертата - *Образец 11;*

д) декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо - *Образец 12;*

***Забележка:** Документът за упълномощаване следва да бъде нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява участника в обществената поръчка (тогава, когато участникът не се представлява от лицето/лицата, които имат право на това, съгласно документите му за съдебна регистрация) – оригинал или нотариално заверено копие.

12) Ценово предложение, съдържащо предложението на участника (посочват се конкретните документи, които се прилагат) - Образец 13;

а) **Количествено – стойностна сметка** - Образец 14;

б) **Анализи** на единичните цени за отделните видове работи.

Забележка: Ценовата оферта се представя в два екземпляра - на хартиен и на оптичен носител (CD/DVD) или USB flash памет – формат Microsoft Office Excel

В случай на грешки в ценовата оферта при сумиране на единични цени или други изчисления, същите са за сметка на участника.

Забележка: Предложените цени следва да се посочени в български лева, без вкл. ДДС и с точност до втория знак след десетичната запетая.

13) Опис на представените документи.

Всички представени документи /попълнени образци или заверени копия/ се подписват от лицето, представляващо участника или изрично упълномощено от представляващия участника лице.

4.3. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите е времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти.

Срокът на валидност на офертите в настоящата обществена поръчка е **до 27.09.2018 г.**

Възложителят може да поиска от участниците да удължат срока на валидност на офертите до сключване на договор.

4.4. Подаване на оферти

4.4.1. Място и срок за подаване на оферти

Офертите се подават от участника или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка на адреса: гр. Варна 9009, район Владислав Варненчик, Варна Тауърс, кула Г, бул. „Владислав Варненчик“ № 258, етаж 4, Деловодство, на вниманието на Росица Димитрова - Доставки

Крайният срок за получаване на офертите е **27.06.2018 г. до 18:00 часа.**

Възложителят удължава посочения краен срок за получаване на оферти с най-малко три дни, когато в първоначално определения срок са получени по-малко от три оферти. В случай че в допълнително определения срок не постъпят повече оферти, Възложителят има право да разглежда и оценява получените оферти независимо от техния брой.

4.4.2. Приемане на оферти/връщане на оферти

За получените оферти за участие при възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

1. подател на офертата за участие;
2. номер, дата и час на получаване;
3. причините за връщане на офертата за участие (когато е приложимо).

При приемане на офертата, тя се регистрира, като на подателя се издава документ с поредният номер, датата и часът на получаването; същата информация се нанася и върху опаковката на офертата. В регистъра се вписват всички получени оферти.

Възложителят не приема за участие в обществената поръчка и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти за участие пред Деловодството на Възложителя, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите за участие на лицата от списъка се завеждат в регистъра.

Не се допуска приемане на оферти за участие от лица, които не са включени в списъка.

Получените оферти за участие се предават на председателя на назначената от възложителя комисия, за което се съставя протокол с данните от регистъра. Протоколът се подписва от предаващото лице и от председателя на комисията.

V. ОТВАРЯНЕ, РАЗГЛЕЖДАНЕ, ДОГОВАРЯНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ НА ОФЕРТИ

5.1. Отваряне на офертите

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в обществената поръчка или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. Присъствието на тези лица се допуска след удостоверяване на тяхната самоличност и представяне на съответните пълномощни или други документи, удостоверяващи горните качества и законното им право да присъстват.

5.2. Ред за разглеждане и оценка на офертите

Процедурата се провежда на два етапа:

I етап: Подаване на оферти за участие.

II етап: Провеждане на договаряне с участниците.

I. Разглеждането и оценката на офертите се извършва от комисия, назначена от Възложителя.

След получаване на списъка с участниците, членовете на комисията представят декларации по чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и обявява ценовите предложения.

С това публичната част от работата на комисията приключва.

Комисията разглежда документите за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя, и съставя протокол.

Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола и го изпраща на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача съгласно чл. 54, ал. 7-12 от ППЗОП.

Участникът представя на членовете на комисията съответните документи или разяснения в срок **не повече от 5 /пет/ работни дни**, считано от датата на получаване на протокола.

Комисията преустановява разглеждането на оферти, които не отговарят на изискванията на Възложителя и ги отстранява от участие в обществената поръчка.

II. Провеждане на договаряне с всеки участник

Подаваните от участниците оферти имат предварителен характер. Те представляват база, която подлежи на допълнително доразвиване и допълване в процеса на договаряне. При договарянето може да се договорят цени и условия, по - благоприятни за Възложителя от заложените в офертите на участниците.

Комисията определя и утвърждава времеви график за провеждане на преговорите с поканените участници чрез жребий, на който могат да присъстват представители на поканените участници.

Участниците се уведомяват за мястото, деня и часа на провеждане на договарянето.

Уведомяването се извършва в писмен вид не по-късно от два работни дни преди датата на договаряне.

5.4. Пристъпване към преговори с всеки участник

Комисията назначена за провеждане на получаването, разглеждането и оценка на офертите, провежда договарянето с поканените участници по реда на утвърдения времеви график.

Направените предложения и постигнатите договорености с всеки участник се отразяват в отделен протокол, който се подписва от членовете на комисията и от участника.

При необходимост от продължаване на преговорите в друг ден, конкретната дата и час на допълнителното договаряне следва да бъдат отразени в протокола за провеждане на първоначалните преговори с участника.

В случай на неприсъствие в указания час на представляващия участник (или надлежно упълномощен представител), договарянето с този участник не се провежда и същият ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.

5.5. Необичайно благоприятни оферти

Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 /двадесет/ на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, Възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5 /пет/ - дневен срок от получаване на искането.

Обосновката може да се отнася до:

1. икономическите особености на производствения процес, на предоставяните услуги или на строителния метод;
2. избраните технически решения или наличието на изключително благоприятни условия за участника за предоставянето на продуктите или услугите или за изпълнението на строителството;
3. оригиналност на предложеното от участника решение по отношение на строителството, доставките или услугите;
4. спазването на задълженията по чл. 115 от ЗОП;
5. възможността участникът да получи държавна помощ.

Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата, посочени в т. 1-т. 5 по-горе, на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изисквана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само, когато представените доказателства не са достатъчни, за да

обосноват предложената цена или разходи.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 /двадесет/ на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 към чл.115 от ЗОП.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 /двадесет/ на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от Договора за функциониране на Европейския съюз (ДФЕС).

5.6. Критерий за оценка на офертите и класиране на участниците

Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта.

Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерия „най-ниска цена“, формирана като сума от произведенията на прогнозните количества и договорените единични цени за всички дейности по съответната обособена позиция.

5.5. Класиране на участниците

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, когато критерият за възлагане е най-ниска цена и тази цена се предлага в две или повече оферти.

5.6. Приключване работата на комисията

Комисията съставя протокол за получаването, разглеждането и оценка на офертите и постигнатите договорености и за класирането на участниците, който след утвърждаване от Възложителя, в един и същи ден се изпраща на участниците и се публикува в „Профил на купувача“.

VI. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

6.1. Сключване на договора за изпълнение на поръчката

Възложителят сключва писмен договор за възлагане на обществена поръчка с определения за Изпълнител участник. Договорът трябва да съответства на проекта на договор, приложен в документацията, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които последният е определен за Изпълнител на поръчката. Промени в проекта на договор се допускат по изключение, когато е изпълнено условието по чл. 116, ал. 1, т. 5 от ЗОП и са наложени от обстоятелства, настъпили по време или след провеждане на процедурата.

Възложителят сключва с определения Изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният Изпълнител:

1. представи документ за регистрация в съответствие с изискването по чл. 10, ал. 2 от ЗОП;
2. изпълни задължението по чл. 67, ал. 6 от ЗОП;
3. представи определената гаранция за изпълнение на договора;
4. извърши съответна регистрация, представи документ или изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на

нормативен или административен акт и е поставено от Възложителя в условията на обявената поръчка.

Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор;
2. не изпълни някое от условията по чл. 112, ал. 1 от ЗОП, или
3. не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за Изпълнител, представя в оригинал или нотариално заверен препис:

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на участника.

Когато участникът, избран за Изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ за доказване на липсата на основания за отстраняване, издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. В тези случаи, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава.

Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

В случай, че участникът избран за изпълнител е Обединение на физически и/или юридически лица, договорът за обществена поръчка се сключва, след като Изпълнителят представи пред Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

6.2. Срокове за сключване на договора

Възложителят сключва договор за обществена поръчка с определения изпълнител в 30-дневен срок от датата на определяне на Изпълнителя

Възложителят може да сключи договор със следващия класиран участник, когато избраният за Изпълнител участник откаже да сключи договор или не се яви за сключването му в определения от Възложителя срок, без да посочи обективни причини.

Всички документи, подавани във връзка с настоящата процедура, следва да са в срока на тяхната валидност, когато такава изрично е предвидена в нормативен акт или е изискване на Възложителя.

За неуредените в настоящите указания въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП и ППЗОП.