

„ИНЖЕНЕРИНГ - ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДЗОР И ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА КАБЕЛНА ЛИНИЯ СРН, КАБЕЛНА ЛИНИЯ НН И КТП ЗА ЗАХРАНВАНЕ НА НОВИ ЗАРЯДНИ СТАНЦИИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АВТОБУСИ НА ТЕРИТОРИЯТА АВТОБУСНО ПОДЕЛЕНИЕ ДРУЖБА И АВТОБУСНО ПОДЕЛЕНИЕ МАЛАШЕВЦИ В ГР. СОФИЯ” по две обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 – „Инженеринг-проектиране, авторски надзор и извършване на строително-монтажни дейности за изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията на Автобусно поделение „Дружба““ и

Обособена позиция № 2 – „Инженеринг-проектиране, авторски надзор и извършване на строително-монтажни дейности за изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията на Автобусно поделение Малашевци““

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

(неразделна част от документацията за участие)

За Обособена позиция № 1 – „Инженеринг-проектиране, авторски надзор и извършване на строително-монтажни дейности за изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията на Автобусно поделение „Дружба““

1. Проектиране за преустройство на съществуващ ТП, изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията Автобусно поделение Дружба.

1.1. Изготвяне на работен проект и съгласуването му с Възложителя и необходимите инстанции – „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, СПАБ СДВР и др. (таксите са за сметка на Възложителя, след представяне на фактура на името на Възложителя); Работния проект трябва да се изработи в „Работна фаза“ и следва да съдържа следните части:

1.1.1. част „Геодезия“

1.1.2. част „Електро“ с включени:

- Обяснителна записка;

- Еднолинейна схема на нов МКТП 2x800kVA, 6/0,4kV;

- Разпределение нов МКТП 2x800kVA, 6/0,4kV;

- Еднолинейна схема на преработен съществуващ ТП с КРУ и нови табла НН с подмяна на силови маслени трансформатори от 2x400kVA 6/0.4kV на 2x630kVA 6/0.4kV.

- Разпределение на съществуващ ТП 2x630kVA 6/0,4kV.

- Ситуация на кабелна линия СрН и НН;

- Количествена сметка на СМР и доставки на материали;

1.1.3. част „План за безопасност и здраве“

1.1.4. част „Пътна“

1.1.5. част „Пожарна безопасност“

1.1.6. част „ПУСО“

1.1.7. част „Проектно-сметна документация“

2.Предвиждани дейности за изграждане на КЛ СрН, КЛ НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на Автобусно поделение Дружба:

- Демонтаж на оборудване в съществуващ ТП – килии, силови трансформатори и табла НН.
- Доставка и монтаж в съществуващ ТП на модули КРУ – поле вход – 3 бр., поле охрана – 2 бр. и поле мерене – 1 бр.
- Доставка и монтаж в съществуващ ТП на нови табла НН.
- Доставка и монтаж в съществуващ ТП на нови силови маслени трансформатори 630 kVA 6/0.4kV – 2 бр.
- Доставка и монтаж на МКТП 2x800kVA/6/0.4kV;
- Доставка и монтаж на силов маслен трансформатор 800kVA/6/0.4kV-2бр.;
- Направа на изкопи за направа на тръбна мрежа за КЛ СрН и КЛ НН;
- Доставка и полагане на PVC тръби ф140мм. за изграждане на тръбна мрежа СрН;
- Доставка и полагане на PVC тръби ф110мм. за изграждане на тръбна мрежа НН;
- Доставка и полагане на бетон В10 за замонолитване на тръби;
- Направа на кабелни шахти;
- Доставка и изтегляне на кабел СрН и кабел НН;
- Направа на кабелни глави и свързване на кабели СрН и НН;
- Извозване на строителни отпадъци и почва с включена такса смет;
- 72 часови проби;

3. Авторски надзор. – Извършва се от проектантите.

За Обособена позиция № 2 – „Инженеринг-проектиране, авторски надзор и извършване на строително-монтажни дейности за изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията на Автобусно поделение Малашевци“

1. Проектиране за оборудване на съществуващ ТП, изграждане на кабелна линия СрН, кабелна линия НН и КТП за захранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на територията Автобусно поделение Малашевци.

1.1. Изготвяне на работен проект и съгласуването му с Възложителя и необходимите инстанции – „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, СПАБ СДВР и др. (таксите са за сметка на Възложителя, след представяне на фактура на името на Възложителя); Работния проект трябва да се изработи в „Работна фаза“ и следва да съдържа следните части:

1.1.1. част „Геодезия“

1.1.2. част „Електро“ с включени:

- Обяснителна записка;
- Еднолинейна схема на нов МКТП 2x800kVA, 10/0,4kV;
- Разпределение нов МКТП 2x800kVA, 10/0,4kV;
- Еднолинейна схема на оборудван съществуващ ТП с КРУ поле вход-1бр.
- Разпределение на съществуващ ТП.
- Ситуация на кабелна линия СрН и НН;
- Количествена сметка на СМР и доставки на материали;

1.1.3. част „План за безопасност и здраве“

1.1.4. част „Пътна“

1.1.5. част „Пожарна безопасност“

1.1.6. част „ПУСО“

1.1.7. част „Проектно-сметна документация“

2.Предвиждани дейности за изграждане на КЛ СрН, КЛ НН и КТП за хранване на нови зарядни станции за електрически автобуси на Автобусно поделение Дружба:

- Доставка и монтаж на модул КРУ-поле вход – 1 бр. за дооборудване на съществуващ ТП.

- Доставка и монтаж на МКТП 2x800кVA, 10/0.4kV;
- Доставка и монтаж на силов маслен трансформатор 800кVA, 10/0.4kV-2бр.;
- Направа на изкопи за направа на тръбна мрежа за КЛ СрН и КЛ НН;
- Доставка и полагане на PVC тръби ф140мм. за изграждане на тръбна мрежа СрН;
- Доставка и полагане на PVC тръби ф110мм. за изграждане на тръбна мрежа НН;
- Доставка и полагане на бетон В10 за замонолитване на тръби;
- Направа на кабелни шахти;
- Доставка и изтегляне на кабел СрН и кабел НН;
- Направа на кабелни глави и свързване на кабели СрН и НН;
- Извозване на строителни отпадъци и почва с включена такса смет;
- 72 часови проби;

3. Авторски надзор. – Извършва се от проектантите.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ (важи за всички обособени позиции)

1. Срок за изпълнение на обществената поръчка е сбор от времето за изпълнение на заложените в количествената сметка проектиране и съгласуване на работните проекти и времето за извършване на строително-монтажните работи (СМР), който започва да тече от датата на подписване на Договора до подписване на приемно-предавателен протокол за приемане на извършените СМР, включително всички изпитвания. Кандидатите следва да се запознаят с техническото задание и изискванията на Възложителя и на тази база да изготвят линеен график за изготвяне на работен проект и изпълнение на СМР.

Линейния график и срокът за изпълнение трябва да са приложени към Предложението за изпълнение в офертата на всеки участник.

2. Начин на измерване и доказване на количеството изпълнени СМР.

Когато Изпълнителят е завършил достатъчно количество от специфична позиция, той иска от Възложителя инспекция за одобрение. Възложителят следва да одобри или да издаде инструкции за отстраняване на дефекти или отклонения. Такива инструкции следва да се изпълнят веднага и работата няма да бъде сертифицирана за плащане, докато всички дефекти не бъдат отстранени, съобразно изискванията на Възложителя. Одобренията от Възложителя се считат за междинни и не освобождават Изпълнителя от договорните му задължения до края на гаранционния период, указан в условията на договора.

3. Застраховки, осигурени от Изпълнителя.

Изпълнителят и неговите подизпълнители трябва да притежават валидни застрахователни полици по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителство. Минималните застрахователни суми по застрахователните полици на изпълнителя и неговите подизпълнители за дейността, която извършват трябва да бъдат съгласно Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.

Преди започване на строително-монтажните работи по договора изпълнителят следва да представи валидна застрахователна полица по чл. 171, ал.1 от ЗУТ за строителство.

4. Гаранционен срок. Изисквания относно отстраняването на дефекти, проявили се при нормалната експлоатация на строежа в течение на гаранционния

срок.

4.1. Гаранционен срок.

Гаранционните срокове на изпълнените строително-монтажни работи са не по-малки от посочените в чл. 20 от Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок на доставеното и монтирано оборудване е не по-малък от 12 месеца. Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършените СМР по договора.

4.2. Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на строежа.

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта. При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от Възложителя. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

5. Изисквания към техническите характеристики на строителните продукти, които ще бъдат вложени в строежа Изисквания за качество-нормативи, стандарти и други разпоредби, на които следва да отговарят.

Доставката на всички материали, оборудване и обзавеждане, необходими за изпълнение на строително-монтажни работи е задължение на Изпълнителя.

Доставените материали трябва да съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от Възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Наименование	Тип	Стандарт
1	2	3	4
1	МКТП 2x800kVA, 10/0.4kV	Вход/изход – 1 бр. Охрана трафо – 2 бр. Табло НН – 1 бр.	IEC 62 271-200:2011 IEC 62 271-202:2007 IEC 62 271-203:2011 Или еквивалент
2	Силов маслен трансформатор – АП Дружба	800kVA, 6/0.4kV	БДС 60076 Директива 2009/125/ЕО на Европейския съюз от 21.05.2014г
3	Силов маслен трансформатор – АП Дружба	630kVA, 6/0.4kV	БДС 60076 Директива 2009/125/ЕО на Европейския съюз от 21.05.2014г
4	Силов маслен трансформатор – АП Малашевци	800kVA, 10/0.4kV	БДС 60076 Директива 2009/125/ЕО на Европейския съюз от 21.05.2014г
5	Кабел СрН – АП Дружба	САХЕКТ 1x185 mm ² 20 kV, или еквивалентен	БДС 2581-85 или еквивалент
6	Кабел СрН – АП	САХЕКТ 1x185 mm ² 10 kV,	БДС 2581-85

№	Наименование	Тип	Стандарт
	Малашевци	или еквивалентен	или еквивалент
7	PVC тръба	φ140/4,1мм ²	БДС EN 1329-1:2014 БДС EN 1401-1:2009 или еквивалент
8	PVC тръба	φ110/3,2мм ²	БДС EN 1329-1:2014 БДС EN 1401-1:2009 или еквивалент
9	Кабелни глави за закрит монтаж, комплект с кабелна арматура – АП Дружба	За кабел САХЕкТ 1x185 mm ² 20 kV	DIN VDE 0278-628 или еквивалент
10	Кабелни глави за закрит монтаж, комплект с кабелна арматура – АП Малашевци	За кабел САХЕкТ 1x185 mm ² 10 kV	DIN VDE 0278-628 или еквивалент
11	Кабел НН	N2XY 4x50 мм ² 0,6/1kV; N2XY 1x25 мм ² 0,6/1kV; N2XY 4x150 мм ² 0,6/1kV; N2XY 1x70 мм ² 0,6/1kV;	DIN VDE 276-603 или еквивалент
12	Рамка кабелна шахта	Двойна 123x92x9 см. Тройна 183x92x9 см.	БДС 6895-82 БДС 10056:1:1999 БДС 499:2000 или еквивалент
13	Капак кабелна шахта	Бетонен, размери 90x60x8 см	БДС 6895-82 БДС 10056:1:1999 БДС 9673-84 или еквивалент
14	Тухли бетонни	60x120x250мм	БДС EN 771-3

В строежа трябва да бъдат вложени материали и оборудване, определени в КС на одобрения от Възложителя и инстанциите работен проект, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти. Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и др. подобни. Всяка промяна да бъде съгласувана и приета от Възложителя. Всички материали и оборудване, които ще бъдат вложени в строежа трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него. Всички продукти подлежат на одобрение от Възложителя. Не се допуска влагането на неодобрени материали и съоръжения и такива ще бъдат отстранявани от строежа и заменяни с материали и оборудване одобрени по нареждане на възложителя. Преди подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на извършените СМР на обекта, Изпълнителят е длъжен да предаде на Възложителя за всяка единица от оборудването, влизащо в състава на строежа /в обем не по-малък от обема на

документацията на завода- производител/ следните документи: Техническо описание; Инструкции по експлоатация. Възложителят или всяко лице, упълномощено от него, ще има пълен достъп до обекта, работилниците и всички места за заготовка или доставка на материали и до строителните машини, както и до складови помещения, по всяко време, като Изпълнителят ще осигури всички необходими условия и ще окаже съдействие за получаване на правото за такъв достъп.

6. Осигуряване на санитарно- хигиенни условия.

Преди започване на строителството Изпълнителят трябва да осигури нормални санитарно- хигиенни условия за хранене, преобличане, отдых, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода на работещите на обекта, както и временни складове или площадки за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им и площадки за складиране на строителни отпадъци.

В случай, че се налага да бъдат наети терени, извън строителната площадка, Изпълнителят трябва да ги наеме за своя сметка. След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят своевременно ще демонтира всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще я разчисти. След подписването на договора за строителство, Изпълнителят трябва да изготви информационна табела съгласно чл. 13 от Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

7. Общи изисквания.

Преди започване на строително- монтажни работи, Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя подробен план за изпълнението на същите за одобрение, който да съдържа: График за изпълнение на СМР. Изпълнителят може да започне строително- монтажни работи след одобрение на работния проект от страна Възложителя и откриване на строителна линия и ниво. Необходимите за цялостното изграждане на строежа механизация, ръчни инструменти и помощни материали са задължение на Изпълнителя. Всички строително- монтажни работи трябва да се изпълняват съобразно изискванията за качество и фирмените технологии на фирмите доставчици. Изпълнителят е длъжен да изпълни всички СМР със собствени сили и средства. Изпълнителят отговаря за изпълнението на целия обект. Изпълнителят отговаря за изпълнението на СМР в съответствие с изготвения работен проект /одобрена от Възложителя/, основните изисквания за този тип строежи, нормите за извършване на СМР и с мерките за безопасност на работниците на строителната площадка. Изпълнителят трябва да вземе всички мерки, за да осигури безопасността на строителната площадка според законодателството и носи пълната отговорност за всякакви злополуки, които се случват там. Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа. Изпълнителят точно и надлежно да изпълни договорените видове СМР с качество, съответстващо на БДС или еквивалент и европейските стандарти. Да се съблюдават и спазват всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на Възложителя и до приемане на работите от негова страна. Всяка промяна в обемите, посочени в договора, ще съгласува с представителя на Възложителя.

8. Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. По време на изпълнение на строително-монтажни работи, Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при

строителство и експлоатацията на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други, свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

9. Изисквания относно опазване на околната среда.

От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове, като за целта представи изчерпателно описание на мероприятията за изпълнение на горното изискване и на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците, Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г.

От Изпълнителя се изисква спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както да спазва инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда.

От Изпълнителя се изисква да спазва Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г./

Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, която е подзаконов нормативен акт към Закона за управление на отпадъците, регламентира създаването на екологосъобразна система за управление и контрол на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на строителни отпадъци /СО/, изискванията за влагане на рециклирани строителни материали в строителството, както и изискванията за управление на СО в процеса на строителство и премахване на строежи.

Изпълнителят се задължава да спазва изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали.

10. Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.

За осигуряване на качеството Изпълнителят разработва програма, като планира всички етапи при изпълнение на поръчката и действия и методики за осигуряване на качеството. Възложителят и/или упълномощени от него лица могат по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и нискокачествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора. Всички дефектни материали се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя.

11. Проверки и изпитвания.

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя. Изпитванията и измерванията на извършените строително-монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи. Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажни работи следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение и да бъде осъществяван съобразно предложеното от Изпълнителя в Техническото му предложение от офертата. Изпълнителят е длъжен да извърши приемни изпитвания съгласно действащите правила и нормативи и да състави необходимите протоколи.

12. Изпълнителна документация.

В процеса на изпълнение на строително-монтажни работи трябва да бъдат съставени всички необходими актове и протоколи съгласно действащите правила и нормативи и уговореното между страните.

13. Изисквания към изпълнение на поръчката.

Изпълнителят следва да изготви работен проект и извърши СМР съгласно одобрения от Възложителя работен проект. За успешната реализация на предвидените СМР следва да се спазят следните условия:

1. Участниците да са направили предварителен оглед на обекта и да са се запознали със специфичните условия за изпълнение на поръчката.

2. Да се изготви работен проект и да се съгласува с Възложителя и заинтересованите инстанции.

3. Да се извършат предвидените строително-монтажни работи след осигуряване на достъп до обекта при спазване на изискванията съгласно ЗУТ.

4. Обектът да бъде ограден и безопасен, до приключване на СМР.

5. При нарушаване на асфалтова и бетонна настилка, същата ще бъде възстановена от Изпълнителя.

6. Да се опазват от повреди и се възстановяват съществуващите подземни и надземни проводни и съоръжения, трайни настилки и зелени площи.

7. Изисквания за качество при изпълнение на предмета на поръчката: Извършените СМР да бъдат в съответствие с БДС или еквивалент и европейските стандарти, при спазване на действащите нормативни актове и заданието за СМР.

8. Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларации за съответствието на строителните продукти от производителя или от неговия упълномощен представител (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти).

9. Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител и да отговарят на БДС или еквивалент и европейските стандарти.

10. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка за срока на времетраене на договора да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

11. Да бъде осигурена максимална безопасност за живота и здравето на преминаващи в района на строителната площадка. Строителната площадка да се обезопаси с временни ограждения и да не се допуска замърсяване в района със строителни материали и отпадъци.

12. Гаранционните срокове не могат да бъдат по-малки от нормативно определените по чл. 160, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл. 20, ал. 4 на Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

13. Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, като гаранционните срокове трябва да бъдат не по-малки от предвидените в Закона за устройство на територията.

14. Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя-изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обекта. Изготвят се необходимите актове и протоколи съгласно действащите правила и нормативи и уговореното между страните.

15. Действително изпълнените СМР, включени в общата стойност на обекта, се актуват съгласно остойностената количествена сметка на изпълнителя.

16. Възложителят, чрез свои представители, ще осъществява непрекъснат контрол по време на изпълнението на видовете СМР и ще прави рекламации за некачествено свършените работи.

В случай на необходимост и констатирани непредвидени работи, Изпълнителя

следва да предвиди, а Възложителят ще заплати до 2 % (два процента) непредвидени разходи за СМР, включени в ценовата оферта на изпълнителя, при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост, представянето на съответните доказателствени документи за извършването им, по единични цени формирани на база показателите за ценообразуване предложени от изпълнителя, които подлежат на утвърждаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Изпълнителят ще изготви и ще изпълни Работна програма и Методи за управление на риска със следното съдържание:

А. Работна програма, която включва:

- Описание на отделните етапи на изпълнение и последователността на видовете СМР;

- Описание на технологията на изпълнение на видовете СМР и мерките за контрол на качеството;

- Организация на изпълнение и мерки за безопасност на труда и опазване на околната среда;

- Сертификати/декларации за съответствие/технически листи на основните материали и елементи подлежащи на влагане в обекта.

- Линеен график по всички позиции, обвързан с нормите за изпълнение и наличните ресурси;

Б. Методи за управление на рисковете, които могат да окажат влияние върху изпълнението.

Тази част включва:

- Разглеждане на аспектите и сферите на влияние на описаните рискове;

- Посочване на мерки за недопускане/ предотвратяване на риска;

- Посочване на мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.