ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Настоящият документ представлява „технически спецификации“ по смисъла на § 2, т. 54 от ДР на ЗОП в който се определят изискванията на възложителя относно техническите предписания, определящи изискваните характеристики на материалите, работни характеристики, безопасност или размери, включително процедурите относно осигуряването на качеството, инспекция и приемане на строителство и методи или технологии на строителство, както и всички други технически условия, които възложителят може да наложи съгласно общи или специални нормативни актове по отношение на завършено строителство и материалите или частите, включени в него в изпълнение на обществената поръчка с предмет: **“Инженеринг: проектиране и ремонтни работи на силовата и осветителна електро инсталация в сутерена на ДГ №15 „Чучулига“**

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Място на изпълнение

гр. София, район «Надежда» , ул. «Св. Никола Чудотворец» №4, сградата на ДГ № 15 «Чучулига»

1.2. Възложител

Столична община, район „Надежда”

2. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

2.1. Основание за проектиране

Необходимост от ремонт на силовата и осветителна инсталация в сутерена на ДГ № 15 „Чучулига“

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ

При изготвянето на проекта да се спазват:

- Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба №4/01.07.2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението;
- ЗКИР и Наредба №3/28.04.2005г. за съдържанието и създаването и поддържането на кадастрална карта и кадастрални регистри;
- БДС EN 1176-1,БДС EN 1176-2,БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-4, БДС EN 1176-5, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7, БДС EN 1177 или еквивалентни на тях стандарти за европейски изисквания за безопасност и здраве;
- Наредба №2/22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително монтажните работи.

3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА

3.1. Съдържание на проектите

Предварително да се представят ситуации, визуализации и спецификации на детските площадки с предвидените съоръжения за игра и оборудване за преглед и съгласуване. Те ще послужат като задание за проектиране и изграждане;

3.1.1. Част Електро

- Обяснителна записка;
- Ситуация;

- Схема
- Сертификати и цветно изображение за всяко съоръжение;

3.1.2. План за безопасност и здраве

3.1.3. Проектно сметна документация

Да се представят подробни количествени сметки за видовете работи за всяка детска площадка по отделно..

3.1.4. Доклад за съответствие, изготвен от лицензирана фирма.

3.1.5. Проектите да се представят на хартиен носител в 3 екземпляра и един екземпляр на цифров носител - 1 бр. CD (1 бр. с *pdf файлове и 1бр. с файлове във формат *doc, *xls, *dwg).

4. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛСТВОТО

4.1. Стриктно спазване на одобрената проектна документация;

4.2. При започване на строително - монтажните работи да не се засяга съществуващата подземна и надземна техническа инфраструктура;

4.3. Регистрация на строителната фирма в регистъра на Камарата на строителите в България за съответния вид дейност;

4.4. Строително - монтажните работи на детските съоръжения за игра в детските площадки да не засягат и променят носещата конструкция на прилежащите сгради;

4.5. Сертификати за всички предвидени в проекта съоръжения;

4.6. Максимален срок за изготвяне и предаване на проектната документация след възлагане на поръчката:

- Изготвяне на проектната документация след одобрение на внесените материали — 10 календарни дни;

4.7. Спазване на всички действащи норми и закони за извършване на строително - монтажните работи и обезопасяване на строителния обект;

4.8. Комплект от документи за въвеждане н в експлоатация:

- Одобрена проектна документация;
- Окончателен доклад;
- Протоколи и актове по време на строителството в съответствие с Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

Териториален обхват и място на изпълнение на договора: гр. София, СО район «Надежда».

3. ИЗИСКВАНИЯ:

3.1.Изпълнението на настоящата обществена поръчка ще представлява и защитава интересите на Възложителя през целия инвестиционен процес. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде отговорен за изпълнението на всички изисквания на българското законодателство свързани

със строителните дейности в съответствие с техническите норми и изисквания на законодателството, свързано със строителството (основно ЗУТ и подзаконовите актове).

3.2.Изисквания за качеството на предвидените работи-предвидените за изпълнение строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на чл.169, ал.1 от ЗУТ. Документирането на извършените СМР се осъществява, съгласно Наредба №3/31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи.

3.3.Строително-монтажните работи (СМР) да се изпълняват в съответствие с техническите и законови разпоредби, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

3.4. Строителните продукти да отговарят на описаните в количествено-стойностните сметки и да отговарят на минималните изисквания за качество;

3.5. Преди да започване строителството изпълнителят е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като направи ограждения и прелези, постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други; да вземе необходимите мерки за запазване от повреди и разместване на заварени подземни и надземни мрежи и съоръжения, геодезически знаци, зелени площи, декоративни дървета и други; да уведоми общинската администрация за откритите по време на изпълнението подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри; такива мрежи и съоръжения се закриват само след като се заснемат по установения ред; да уведоми незабавно органите по пожарна безопасност и защита на населението и по безопасност на движението за началото и срока на строителството по съответните улици, които се разкопават; да уведоми незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли при работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи или газопроводи - да уведоми незабавно и хигиенно-епидемиологичните и органите по пожарна безопасност и защита на населението;

3.6.Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от инвеститора СО- район «Надежда». Същият следи за правилното и точно изпълнение на работите, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок. При установяване на нередности и некачествени работи, същите се констатират своевременно в протокол и възложителят задължава изпълнителя да ги отстрани в срок, определен от Възложителя.

3.7. Изисквания за безопасност на труда - изпълнителят е задължен да създаде организация по изпълнение на строително-монтажните работи, съответстваща на изискванията по опазване на здравето и живота на хората и безопасно ползване на обекта. Да се спазват разпоредбите за безопасни условия на труд на строежа, съгласно Наредба 2/22.03.2004г. за минималните изисквания и Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

3.8.Изисквания за опазване на околната среда - изпълнителят е задължен, съгласно чл.169, ал.1, т.5 от ЗУТ да изпълнява строително-монтажни работи, съгласно нормативните изисквания за опазване на околната среда, включително защита от шум. От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове и 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. Строителните отпадъци ще се депонират на място посочено от СО- район «Надежда».

3.9. Да бъдат спазени гаранционните срокове съгласно чл.20, ал.4, т.8 от Наредба №2.

3.10.При подготовка на предложенията си и остойностяване на дейностите, предмет на настоящата поръчка, участниците следва да предвидят в тях всички преки и непреки разходи за изпълнението им, като основните са :

- разходи за труд;
- разходи за материали;
- разходи за механизация;
- транспорт на отпадъци до депо;
- други дейности по преценка на участника, с които да се осигури пълното изпълнение на конкретна дейност.

5. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ НА ОБЕКТА

5.1. Стриктно спазване на одобрената проектна документация;

5.2. При започване на строително - монтажните работи да не се засяга съществуващата подземна и надземна техническа инфраструктура;

5.3. Регистрация на строителната фирма в регистъра на Камарата на строителите в България за съответния вид дейност;

5.4. Сертификати за всички предвидени в проекта съоръжения;

5.5. Спазване на всички действащи норми и закони за извършване на строително - монтажните работи и обезопасяване на строителните обекти;

5.6. Комплект от документи за въвеждане на съоръжения в експлоатация:

- Протоколи и актове по време на строителството в съответствие с Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

Териториален обхват и място на изпълнение на договора: гр. София, СО район «Надежда».

3. ИЗИСКВАНИЯ:

3.1.Изпълнението на настоящата обществена поръчка ще представлява и защитава интересите на Възложителя през целия инвестиционен процес. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще бъде отговорен за изпълнението на всички изисквания на българското законодателство свързани със строителните дейности в съответствие с техническите норми и изисквания на законодателството, свързано със строителството (основно ЗУТ и подзаконовите актове).

3.2.Изисквания за качеството на предвидените работи-предвидените за изпълнение строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на чл.169, ал.1 от ЗУТ. Документирането на извършените СМР се осъществява, съгласно Наредба №3/31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи.

3.3.Строително-монтажните работи (СМР) да се изпълняват в съответствие с техническите и законови разпоредби, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

3.4. Строителните продукти да отговарят на описаните в количествено-стойностните сметки и да отговарят на минималните изисквания за качество;

3.5. Преди да започване строителството изпълнителят е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността,

3.7. Изисквания за безопасност на труда - изпълнителят е задължен да създаде организация по изпълнение на строително-монтажните работи, съответстваща на изискванията по опазване на здравето и живота на хората и безопасно ползване на обекта. Да се спазват разпоредбите за безопасни условия на труд на строежа, съгласно Наредба 2/22.03.2004г. за минималните изисквания и Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

3.8.Изисквания за опазване на околната среда - изпълнителят е задължен, съгласно чл.169, ал.1, т.5 от ЗУТ да изпълнява строително-монтажни работи, съгласно нормативните изисквания за опазване на околната среда, включително защита от шум. От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове и 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. Строителните отпадъци ще се депонират на място посочено от СО- район «Надежда».

3.9. Да бъдат спазени гаранционните срокове съгласно чл.20, ал.4, т.8 от Наредба №2.

3.10.При подготовка на предложенията си и остойностяване на дейностите, предмет на настоящата поръчка, участниците следва да предвидят в тях всички преки и непреки разходи за изпълнението им, като основните са :

- разходи за труд;
- разходи за материали;

- разходи за механизация;

- транспорт на отпадъци до депо;

- други дейности по преценка на участника, с които да се осигури пълното изпълнение на конкретна дейност.