

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА
УЧАСТИЕ В ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА ПОКАНА
С ПРЕДМЕТ:

Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на
гр.П.Тръмбеш

СЪГЛАСНО ЧЛ. 14, АЛ.4, Т.1 И ЧЛ.101А ОТ ЗАКОНА ЗА
ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ
И

РАЗДЕЛ V „ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА
ПОКАНА ПО ГЛАВА ОСМА "А" ОТ ЗОП" ОТ ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА ЗА
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ В ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

Изготвили:

.....
/инж.Л.Тодорова/
/М. Георгиева/
/К.Илиева/

Съгласувано:

.....
с юрист:
Йордан Атанасов/

Фин. контрольор.....
...../С. Георгиева/

УТВЪРДИЛ:



Жмет на Община
Полски Тръмбеш
Георги Чакъров/

2015 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА
УЧАСТИЕ В ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА ПОКАНА
С ПРЕДМЕТ:**

**Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на
гр.П.Тръмбеш**

СЪГЛАСНО ЧЛ. 14, АЛ.4, Т.1 И ЧЛ.101А ОТ ЗАКОНА ЗА
ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ
И

**РАЗДЕЛ V „ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА
ПОКАНА ПО ГЛАВА ОСМА "А" ОТ ЗОП" ОТ ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА ЗА
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ В ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ**

1. Публична покана
2. Проект на Договор
3. Технически спецификации
4. Представяне на участника – образец № 1
5. Техническо Предложение -образец № 2
6. Ценово предложение – образец №3
7. Декларация по чл.56 ал. 1, т.12 от ЗОП за приемане условията на договора –
Образец 4
8. Декларация по чл.51, ал. 1, т.2 от ЗОП за изпълнение на подобни обекти - образец №5;
9. Списък на екипа от специалисти, които ще вземат участие при изпълнение на
поръчката - образец №6;



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Леге 4
факс: 940 7078
e-mail: gop@aop.bg, e-gop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00352

Поделение: Община

Изходящ номер: СА-03-04-2830 от дата 29/06/2015

Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител

Община Полски Тръмбеш

Адрес

ул. Черно море №4

Град Полски Тръмбеш	Пощенски код 5180	Страна България
Място/места за контакт Община Полски Тръмбеш	Телефон 06141 4133	

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Катя Илиева - Нач. отдел РП, ПП и ОП

E-mail obshtina_pt@abv.bg	Факс 06141 6954
--	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

<http://www.trambesh.eu/>

Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):

http://www.trambesh.eu/profil_na_kupuvacha/obsht_por_publ_pok_ZO_P.html

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката

Строителство

Доставки

Услуги

Кратко описание

Предмет на настоящата обществена поръчка е строителство – „Изграждане на спортна и детска площадки в кв. 8 на гр.П.Тръмбеш“, включващ изграждане на спортно игрище с тревна настилка, оградено с оградна мрежа на метални колове и детска площадка за деца до 3 години с 3 броя детски съоръжения, оградена с дълчена оградка на метална конструкция, съгласно приложените инвестиционни проекти. Обекта е V-та категория строеж съгласно чл.10, във връзка с чл.10, ал.1, т.4 във връзка с т.9 от Приложение № 2 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.)

от I група по ПРВВЦПРС. За обекта ще бъде издадено разрешение за строеж.

Общ терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45212200	
Доп. предмети	45236210	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем (Когато е приложимо)

Количество и обем на работа са посочени в Количествена сметка и чертежите, неразделна част от настоящата покана, като приблизителна стойност на строежа е 27083,33 лв без ДДС или 32500.00 лв с ДДС;

Анализните цени да се изчислят въз основа на разходни норми при предложените от участника параметри на ценообразуване.

Анализните цени да включват всички разходи и начисления за единична мярка без ДДС.

Начин на плащане :

плащане ще се осъществи в съответствие с графика на зареждане на лимита за целева капиталова субсидия от МФ по сметката на община . Възложителят се задължава в 5-дневен срок от зареждане на сметката да извърши плащането към Изпълнителя в съответствие с условията на договора.

Прогнозна стойност

(в цифри): 27083.33 Валута: BGN

Място на извършване

гр. Полски Тръмбеш

код NUTS:
BG321

Изисквания за изпълнение на поръчката

1. Към участие в избора на изпълнител ще се допускат само участници отговарящи на следните условия: В избора на изпълнител на общ.поръчка чрез публ.покана може да участва всяко физ.или юр.лице или обединения, отговарящи на мин. изисквания за техн. възможности и/или квалиф. на участника, посочени в настоящата документация. В случай, че Участникът е обединение, изброените изисквания се прилагат кумулативно за обединението като цяло, а не за всеки съдружник/партньор поотделно, с изключение на изискването за правоспособност на лицата от екипа за изпълнение на поръчката по ЗУТ. Участниците (съдружници/партньори) в обедин. трябва да склучат писмено споразумение. Като мин. споразумението задължително трябва да съдържа клаузи, които да гарантират, че: всички членове на обед.са отговорни, заедно и поотделно за изпълнението на договора; всички членове на обед. са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора. Участниците в обед. трябва да определят едно лице - Водещ съдружник, който да представлява обед. пред трети лица, по време на изпълнение на поръчката. В споразум. те трябва да определят и наименованието на участника. Не се допускат никакви промени в състава на обединението след подаването на офертата. Споразумението за създаване на обединение - ориг.или нот. заверен препис задължително се прилага към офертата на участника. 2. Администрат. изисквания към участниците в процедурата За участника за избора на изпълнител е необходимо да не са налице обстоятелствата по чл.47 ал.1 т.1 и чл.47 ал.5 от

ЗОП. 3. В настоящият избор на изпълнител могат да участват лица, отговарящи на следните мин техн. възможности и квалиф.:

3.1. Участникът трябва да има опит като изпълнител в изпълнението на обекти сходни с предмета на поръчката за последните 5 години, считано от датата на подаване на оферта. Под „обекти с предмет, сходен с предмета на поръчката се разбира:

-изпълнение на минимум по един обект от двата вида-една спортна площадка и една детска площадка на обща стойност за двата обекта не по-малка от прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка 3.2. Към всеки посочен в списъка по чл.51, ал.1 ,т.2 от ЗОП договор следва да се приложи информация за публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация или удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с норм. изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или копия на документи, удостоверявящи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности;

3.3. Миним. изисквания към техн. лица, участващи в изпълнен. на поръчката:- техн. р-л на строежа да отговаря на условията по чл.163 а от ЗУТ и условията посочени в указанията към публичната покана и да има мин.3 г. проф.опит, като техн.ръководител на строителни обекти.- Координатор по безопасност и здраве в строит.- преминал квалиф. курс по без. условия на труд при извършване на СМР, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г на МТСП и МЗ за „Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи“ с проф.опит като координатор по безопасност и здраве на стр. обекти мин. 3 г.

3.4 Участникът задължително да притежава:

3.4.1 Регистрация в ЦПРС:-за строежи най-малко за V-категория, съгласно чл.137, ал.1, т.5, буква "а" от ЗУТ за I група по ПРВЦПРС и да притежава удостоверение за тях, съгласно Закона за камарата на строителите или в съответен регистър на държава-членка на ЕС, или на друга държава- страна по Споразумението за ЕИП с обхват на дейностите, съответстващи на изпълнение на строежи от изискваната категория. Продължение в допълнителна информация.

Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на оферти

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Комплексната оценка (КО) на оферта на участника се изчислява по формулата:

$$(КО) = (ОЦ 1) + (ОЦ 2)$$

ОЦ 1- оценка по технически показатели с тежест 30 точки

ОЦ 2- оценка на финансово предложение с тежест 70 точки

Максимална комплексна оценка (КО) = 100 точки

Показатели за оценка на предложението и начина на определяне на тежестта им в комплексната оценка:

I. ОЦЕНКА ПО ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ОЦ 1):

Гаранционни срокове в това число:

Г1 - за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях -

10 точки

Г2 – за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – 10 точки;

Г3 – за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради, – 10 точки;

Минимална получена оценка на ОЦ 1 е 3 точки, а Максимална оценка 30 точки, като:

- 10 точки получава кандидат, който предложи гаранционен срок 2 и над 2 пъти по-голям от нормативния по 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.

- 5 точки получава кандидат, който предложи гаранционен срок по-висок от нормативния и под 2 пъти от нормативния по 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.

- 1 точка получава кандидат, който предложи гаранционен срок равен на нормативния по 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.

II. ОЦЕНКА НА ФИНАНСОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (ОЦ2)

ОЦ 2 – Обща стойност на поръчката по КСС

Максимална оценка – 70 точки,

Оценяването на предложениета ще се извърши по формулата:

ОЦ 2 = Ц мин.лв. : Ц канд.лв. x 70 , където

Ц мин.лв. – най-ниското предложение по критерия "Обща стойност на поръчката" ,

Ц канд. лв. – предложението на оценявания участник по същия критерий;

Срок за получаване на оферти

Дата: 13/07/2015 дд/мм/гггг

Час: 17:00

Европейско финансиране

Да Не

Допълнителна информация

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Мотивите за поставяне на изискването са посочени в документацията към публичната покана.

4. Гаранционни срокове

4.1. Посочените гаранционни срокове в техническата част на оферта да не са по-ниски от следните стойности:

- за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – 10 години;

- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда

- 5 години;
- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради, - 5 години;

4.2. Оферта на участника предложил гаранционни срокове под посочените в т.4.1 се счита за неотговаряща на поставените условия на Възложителя и същата ще бъде отстранена от участието в избора.

Срокът за изпълнение на СМР по договора:

До 60 календарни дни, считано от датата на подписване на протокол обр.2 за откриване на строителната площадка; Офертите се представят в запечатан непрозрачен плик и следва да съдържат:

1. Списък на представените документи съдържащи се в офертата, подписан от участника;
2. Представяне на участника -образец № 1;
3. Заверено копие от удостов. за акт.състояние или ЕИК съгласно чл. 23 от ЗТР, когато участникът е българско юр.лице или ЕТ; копие от документа за самоличност, когато участникът е физ.лице; документ за регистрация на чуждестранно лице съобразно националното му законодателство;
4. При участници обединения - документ (договор/споразумение за създаване на обединението - оригинал или нот.заверен препис), подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият.
5. Техническо предложение - Образец № 2;
6. Ценово предложение - Образец № 3;
7. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП - Образец № 4;
8. Списък на строителството през последните 5 години с предмет сходен с предмета на поръчката - Образец № 5, придружен от доказателствата посочени в документацията към публичната покана.
9. Списък на екипа от специалисти, които ще вземат участие при изпълнение на поръчката, придружен с декларации за ангажираност - Образец № 6
10. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя или еквивалентен документ, съгласно законодателството на държавата, където е регистриран участника за съответна група и категория на строежа.

Офертата се представя от участника или упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка /респ.куриерска служба/. Върху плика участника посочва адрес на Възложителя, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва: Община Полски Тръмбеш, обл. Великотърново,

гр. Полски Тръмбеш, ул. Черно Море № 4 "Оферта за участие в избора на изпълнител на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на гр.П.Тръмбеш“ При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи следните документи:

- Документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.1 от ЗОП, издадени от компетентен орган - свидетелство за съдимост.
- Декларации за липса на обстоятелствата по чл.47 ал.5 от ЗОП.
- Заверено копие от валидна застраховка за професионална отговорност за 2015 г., по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ с валидност покриваща срока на договора. Гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността на договора без ДДС под формата на банкова гаранция или парична сума. Офертите се подават в стая

306 в сградата на общинска администрация до 17.00 часа
13/07/2015г.

Публично отваряне на офертите на 14.07.2015г. от 10.00 часа в
заседателната зала на Община П.Тръмбеш – 4 етаж.

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 13/07/2015 дд/мм/гггг

УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Община П.ТРЪМБЕШ, гр. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ бул. "Черно море" №4,
кмет на община Георги Александров Чакъров , Република България,
Адрес на профила на купувача:
http://www.trambesh.eu/profil_na_kupuvacha/obsht_por_publ_pok_ZOP.html

ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА:

строителство

КРАТКО ОПИСАНИЕ:

Предмет на настоящата обществена поръчка е строителство - „**Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на гр.П.Тръмбеш**”, включващ изграждане на спортно игрище с тревна настилка, оградено с оградна мрежа на метални колове и детска площадка за деца до 3 години с 3 броя детски съоръжения, оградена с дъсчена оградка на метална конструкция, съгласно приложените инвестиционни проекти. Обекта е V-та категория строеж съгласно чл.10, във връзка с чл.10, ал.1, т.4 във връзка с т.9 от Приложение № 2 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.) от I група по ПРВВЦПРС. За обекта е издадено разрешение за строеж.

КОД СЪГЛАСНО ОБЩИЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕН РЕЧНИК (CPV):

45212200 –8 Спортни съоръжения
45236210 - 5 Детски площацки

КОЛИЧЕСТВО ИЛИ ОБЕМ:

Количество и обем на работа са посочени в Количество сметка и чертежи, неразделна част от настоящата покана, като приблизителна стойност на строежа е 27083,33 лв без ДДС или 32500.00 лв с ДДС;

Анализните цени да се изчислят въз основа на разходни норми при предложените от участника параметри на ценообразуване. Анализните цени да включват всички разходи и начисления за единична мярка без ДДС.

Начин на плащане :

плащане ще се осъществи в съответствие с графика на зареждане на лимита за целева капиталова субсидия от МФ по сметката на общината. Възложителят се задължава в 5-дневен срок от зареждане на сметката да извърши плащането към Изпълнителя в съответствие с условията на договора.

ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ:

е до 32500,00 лв с ДДС, или 27083,33 лв без ДДС

МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

гр Полски Тръмбеш

NUTS:

BG 321

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Към участие в избора на изпълнител ще се допускат само участници отговарящи на следните условия:

В избора на изпълнител на обществената поръчка чрез публична покана може да участва всяко физическо или юридическо лице или обединение, отговарящи на минималните изисквания за технически възможности и/или квалификация на участника, посочени в настоящата документация.

В случай, че Участникът е обединение, изброените изисквания се прилагат кумулативно за обединението като цяло, а не за всеки съдружник/партньор поотделно, с изключение на изискването за правоспособност на лицата от екипа за изпълнение на поръчката по ЗУТ.

Участниците (съдружници/партньори) в обединението трябва да сключат писмено споразумение. Като минимум споразумението задължително трябва да съдържа клаузи, които да гарантират, че:

- всички членове на обединението са отговорни, заедно и поотделно за изпълнението на договора;
- всички членове на обединението са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора;

Участниците в обединението трябва да определят едно лице - Водещ съдружник, който да представлява обединението пред трети лица, по време на изпълнение на поръчката. В споразумението те трябва да определят и наименованието на участника, както и да се посочи какви конкретно дейности ще изпълнява всеки участник. Не се допускат никакви промени в състава на обединението след подаването на оферта.

Споразумението за създаване на обединение - оригинал или нотариално заверен препис задължително се прилага към офертата на участника.

2. Административни изисквания към участниците в процедурата

За участника за избора на изпълнител е необходимо да не са налице обстоятелствата по чл.47 ал.1 т.1 и чл.47 ал.5 от ЗОП.

3. В настоящият избор на изпълнител могат да участват лица, отговарящи на следните минимални технически възможности и квалификация:

3.1. Участникът трябва да има опит като изпълнител в изпълнението на обекти сходни с предмета на поръчката за последните 5 години, считано от датата на подаване на оферта. Под „обекти с предмет, сходен с предмета на поръчката се разбира:

-изпълнение на минимум по един обект от двата вида - една спортна площадка и една детска площадка на обща стойност за двата обекта не по-малка от прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка .

3.2. Към всеки посочен в списъка по чл.51, ал.1 ,т.2 от ЗОП договор следва да се приложи информация за публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпись на издателя и данни за контакт, или копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности;

3.3. Минимални изисквания към техническите лица, участващи в изпълнение на поръчката:

- техническия ръководител на строежка да отговаря на условията по чл. 163 а от ЗУТ, а именно „Строителят е длъжен да назначи по трудов договор технически правоспособни лица, които да извършват техническо ръководство на строежите“ и „технически правоспособното лице трябва да притежава образование и квалификация в

съответствие с ал.2 от 163 а от ЗУТ и да има минимум 3 години професионален опит, като технически ръководител на строителни обекти.

- Координатор по безопасност и здраве в строителството - преминал квалификационен курс по безопасни условия на труд при извършване на СМР , съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г на МТСП и МЗ за „Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи” с професионален опит като координатор по безопасност и здраве на строителни обекти минимум 3 години.

3.4 Участникът задължително да притежава:

3.4.1 Регистрация в Централния професионален регистър на строителя най-малко:

-за строежи най-малко за V-категория , съгласно чл.137, ал.1, т.5, буква “а” от ЗУТ за I група по ПРВВЦПРС и да притежава удостоверение за тях, съгласно Закона за камарата на строителите или в съответен регистър на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство с обхват на дейностите, съответстващи на изпълнение на строежи от изискваната категория.

Мотиви за поставяне на изискването: Съгласно чл. 3, ал. 1 и 2 от Закона за камарата на строителите, строителите изпълняващи строежи от първа до пета категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ на територията на Република България, подлежат на вписване в Централния професионален регистър на строителите. Предвид изискванията на чл. 49, ал. 1 от ЗОП, възложителят може да изиска от участниците да докажат регистрацията си в професионален регистър, когато наличието на регистрацията е определено със закон като условие за осъществяване предмета на обществената поръчка.

Забележка : Членки и граждани на държави - членки на Европейския съюз, или на други държави - страни по Споразумението за Европейското икономическо пространство, на които е призната професионалната квалификация по реда на Закона за признаване на професионални квалификации, могат да извършват дейностите по чл. 229, ал. 1 в обхвата на квалификацията си при условията на Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране.

4. Гаранционни срокове

4.1.Посочените гаранционни срокове в техническата част на оферта **да не са по-ниски** от следните стойности:

- за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - **10 години**;
- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда - **5 години**;
- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.) - **5 години**;

4.2.Оferта на участника предложил гаранционни срокове **под посочените в т.4.1** се счита за неотговаряща на поставените условия на Възложителя и **същата ще бъде отстранена от участието в процедурата**.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срокът за изпълнение на СМР по договора:

60 календарни дни, считано от датата на подписване на протокол обр.2 за откриване на строителната площадка;

2. Всяко забавяне от страна на Изпълнителя, след изтичането на края на последния календарен ден от срока посочен от участника, се счита за неспазване на срока на договора и ще подлежи на санкции по реда и условия посочени в договора за изпълнение на СМР.

Офертите се представят в запечатан непрозрачен плик и следва да съдържат:

1. Списък на представените документи съдържащи се в офертата, подписан от участника;
2. Представяне на участника -образец № 1;
3. Заверено копие от удостоверение за актуално състояние или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е българско юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице; документ за регистрация на чуждестранно лице съобразно националното му законодателство;
4. При участници обединения - документ (договор/споразумение за създаване на обединението - оригинал или нотариално заверен препис), подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият. Договорът/споразумението следва да включва: задължение за лицата в обединението (съдружници, партньори) за солидарна отговорност при изпълнението на поръчката; задължение, че обединението няма да бъде прекратено преди изпълнението на поръчката, включително през периода на гаранционната отговорност; съгласие на всички лица (съдружници, партньори), че представляващият обединението задължава всеки един от участващите в обединението във връзка с участието в настоящия избора на изпълнител на ОП и при изпълнението на поръчката;
5. Техническо предложение – Образец № 2;
6. Ценово предложение – Образец № 3
7. Декларация по чл.56, ал.1, т.12 от ЗОП – Образец № 4
- 8.Списък на строителството през последните 5 години с предмет сходен с предмета на поръчката – Образец № 5, придружен с информация за публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности;
9. Списък на екипа от специалисти, които ще вземат участие при изпълнение на поръчката, придружен с декларации за ангажираност- Образец № 6
10. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя или еквивалентен документ, съгласно законодателството на държавата, където е регистриран участника за съответна група и категория на строежа.

Офертата се представя от участника или упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка /респ.куриерска служба/.Върху плика участника посочва адрес на Възложителя, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва:

Община Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново,

гр. Полски Тръмбеш, ул. Черно Море № 4

"Оферта за участие в избора на изпълнител на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на гр.П.Тръмбеш"

При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи следните документи:

- Документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 т.1 от ЗОП, издадени от компетентен орган - свидетелство за съдимост.
- Декларации за липса на обстоятелствата по чл.47 ал.5 от ЗОП.
- Заверено копие от валидна застраховка за професионална отговорност за 2015 г., по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ с валидност покриваща срока на договора.

- Гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността на договора без ДДС под формата на банкова гаранция или парична сума. Когато тя е парична сума, се внася по набирателната сметка на Община Полски Тръмбеш в Централна коопертивна банка, гр. Полски Тръмбеш, IBAN: BG08CECB97903310223300, BIC: CECBBGSF. Когато е банкова гаранция - участникът представя оригинал на безусловна банкова гаранция в полза на Община Полски Тръмбеш. **Банковата гаранция трябва да бъде валидна най-малко до 01.12.2015г.** При подписване на договора Изпълнителят е задължен да попълни Декларация, с която се задължава при необходимост съгласувана с Възложителя да удължи срока на банковата гаранция .

Минимална валидност на офертата – 60 календарни дни

КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ: Икономически най – изгодно предложение,

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:

$$(KO) = (OЦ 1) + (OЦ 2)$$

OЦ 1- оценка по технически показатели с тежест 30 точки

OЦ 2- оценка на финансово предложение с тежест 70 точки

Максимална комплексна оценка (КО) = **100 точки**

Показатели за оценка на предложението и начина на определяне на тежестта им в комплексната оценка:

I. ОЦЕНКА ПО ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ (OЦ 1):

Гаранционни срокове в това число:

Г1 - за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – **10 точки**

Г2 – за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – **10 точки**;

Г3- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.) - **10 точки**;

Минимална получена оценка на OЦ 1 е **3 точки**, а Максимална оценка **30 точки**, като:

- **10 точки** получава кандидат, който предложи гаранционен срок 2 и над 2 пъти по-голям от нормативния по 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.

- **5 точки** получава кандидат, който предложи гаранционен срок по-висок от нормативния и под 2 пъти от нормативния по 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.

- **1 точка** получава кандидат, който предложи гаранционен срок равен на нормативния по 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.

II. ОЦЕНКА НА ФИНАНСОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (OЦ2)

OЦ 2 - Обща стойност на поръчката по КСС

Максимална оценка –**70 точки**,

Оценяването на предложението ще се извърши по формулата:

OЦ 2 = Ц мин.лв. : Ц канд.лв. x 70 , където

Ц мин.лв. – най-ниското предложение по критерия “Обща стойност на поръчката” ,

Ц канд. лв. – предложението на оценявания участник по същия критерий;

4. Процедура при единакви предложения

4.1. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни и не може да се определи изпълнител, комисията провежда публично жребий за избор на изпълнител между класираните на първо място оферти

СРОК ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ:

13/07/2015г. 17:00

ЕВРОПЕЙСКО ФИНАНСИРАНЕ:

не

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

Оферти се подават в стая 306 в сградата на общинска администрация до 17.00 часа
13/07/2015г.

Публично отваряне на оферти на 14.07.2015г. от 10.00 часа в заседателната зала на
Община П.Тръмбеш – 4 етаж.

СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ПУБЛИЧНАТА ПОКАНА:

13/07/2015г

Георги Чакъров –
Кмет на Община Полски Тръмбеш



ДОГОВОР №.....

Днес..... между Община Полски Тръмбеш, представлявана от Георги Александров Чакъров – Кмет, наричан по-долу за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ” и Снежанка Тодорова Стефанова – главен счетоводител наричани по-долу за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ” и със седалище и адрес на управление, ул., ЕИК представлявано от, наричан по-долу за краткост ”ИЗПЪЛНИТЕЛ”, на основание чл. 101е от ЗОП се склучи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши на свой риск, при условията на настоящия договор и срещу възнаграждение обществена поръчка с предмет: „Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на гр.П.Тръмбеш”

II. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

Чл.2(1) Максимална стойност на поръчката е лева с ДДС

(2) Максималната стойност на СМР по ал.1 не може да бъде надвишавана .

Чл. 3 (1) Не подлежат на промяна за целия период на изпълнение на поръчката първоначалните единични фирмени цени на изпълнителя посочени в ценовата оферта, неразделна част към настоящия договор.

(2) Допълнителни и непредвидени видове и количества работи ще се изпълняват само в рамките на договорената стойност, за сметка на непредвидени разходи заложени в КСС или замяна на отделни количества или видове СМР чрез корекционни сметки.

(3) Допълнително възникналите непредвидени видове работи, ще се разплащат въз основа на предварително утвърдени от Възложителя анализни цени, изгответи по офертните параметри на ценообразуване, както следва :

Средна часова ставка.....лв./час

Допълнителни разходи върху труд.....%

Допълнителни разходи върху механизация.....%

Доставно-складови разходи.....%

Печалба%

Единичните цени на Изпълнителя се изчисляват на базата на разходните норми за труд, механизация и материали / УСН, СЕК или реални фирмени норми/, съгласувани от Възложителя.

Чл. 4 (1)Разплащането ще се извърши в български лева, по банков път въз основа на доказан обем извършена работа с протокол обр.19 и съставени актове и протоколи за скритите работи в съответствие с Наредба № 2/2003 г. и Наредба № 3/2003 г. и условията посочени в договора и екзекутивни чертежи (при необходимост).

(2) Начин на плащане: плащане ще се осъществи в съответствие с графика на зареждане на лимита за целева капиталова субсидия от МФ по сметката на общината , неразделна част от настоящия договор. Възложителят се задължава в 5-дневен срок от зареждане на сметката да извърши плащането към Изпълнителя в съответствие с условията на договора.

Чл.5 Всички плащания в полза на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършват по Банковата сметка:

IBAN:.....

BIC:.....

Банка:.....

III. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 6 (1) Срокът за изпълнение на поръчката е календарни дни и започва да тече от датата на откриване на строителната площадка с протокол обр.2

(2). За датата на приключване се счита датата на съставяне на протокол за окончателно приемане на извършените СМР / акт обр.15/

(3). Всяко забавяне от страна на Изпълнителя, след изтичането на края на последния календарен ден от срока посочен от участника, се счита за неспазване на срока на договора и ще подлежи на санкции по реда и условия посочени в договора за изпълнение на СМР.

IV. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ

Чл.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

(1) Да осигури необходимите средства за финансиране на проекта, техническа документация необходима за изпълнение на поръчката

(2) Да предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ допълнителни изходни данни, необходимостта от които е възникнала в процеса на изпълнение на поръчката.

(3) Да осигури периодичен инвеститорски контрол и Строителен и авторски надзор при извършване на поръчката.

(4) Да предаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка с протокол образец 2 по Наредба № 3/2003г

(5) Да уведоми Изпълнителя за лицата, които ще извършват инвеститорски контрол, строителен надзор и авторски надзор на обекта.

(6) Да участва със свой представител при подписване на необходими Протоколи по Наредба 3/31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(7) Да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено в срок от 5 (пет) работни дни след установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.

Чл.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да проверява изпълнението на този договор по всяко време, по начин не затрудняващ работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не носи отговорност за действия или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в резултат на които възникнат:

- Смърт или злополука на което и да било физическо лице на обекта,
- Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в следствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

(1) Да изпълни договорените работи в срок, като организира и координира цялостния процес на изпълнението на поръчката, в съответствие с:

- Предложената оферта;
- Техническите спецификации;
- Действащата нормативна уредба в Република България;
- Действащи норми за здравословни условия на труд;
- Заповедите и методическите указания на упълномощените представители на Проектанта, Инвеститорски контрол и СН, внесени в заповедната книга;
- Да влага при строителството качествени материали, конструкции и изделия, отговарящи на изискванията на български и европейски стандарти, както и на Техническите спецификации за изпълнение на СМР на обекта, приложени към настоящия договор, като представя сертификати или декларации за съответствие за всички вложени материали.

(2) Да обезпечи необходимите му за работата машини и съоръжения.

(3) Да спазва изискването за минимална цена на труда при отчитането на СМР.

(4) Да участва в съставянето на всички актове и протоколи съгласно Наредба №3/31.07.2003 на МРРБ.

(5) Да изработи и монтира за негова сметка информационна таблица по Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

(6) Да извърши за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др. Констатирани от инвеститорския контрол на обекта, СН, други държавни органи и приемателната комисия.

(7) Да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за готовността да се състави Констативен акт за завършване на обекта.

(8) Да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ пълен комплект документи за обекта при приемането му от съответните органи.

(9) Да охранява обекта за своя сметка до предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(10) Да осигури безопасни условия на труд по време на строителството.

Чл.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание и /или непознаване на обекта, предмет на договора, поради която причина да иска допълнения или изменения към същия

V. ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл.11 (1) Гаранцията за изпълнение в размер на 5 % от офертната стойност на СМР е под формата на банкова гаранция или парична сума.

(2) Валидността на банковата гаранция трябва да покрива срока на договора за изпълнение на СМР удължен с 3 (два) месеца.

(3) Гаранцията по ал.1 се освобождава в 10-дневен срок след изтичане на 3 месеца от завършването на обекта, въз основа подписан протокол от Изпълнителя на СМР, Строителен надзор/при необходимост/ и Инвеститорски контрол.

(4) Гаранцията за изпълнение на договора се задържа:

- > при неизпълнение на някое от поетите с договора задължения от Изпълнителя;
- > при разваляне на договора по вина на Изпълнителя;
- > за претърпени вреди в следствие на виновно неизпълнение на договора от Изпълнителя;

(5) Възложителят не дължи лихви за периода, през който средствата са престояли законно при Възложителя.

Чл.12 (1) Гаранционните срокове, приети с офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в съответствие със изискванията на стандарти, нормативната уредба и параметрите на трайност на вложените строителни материали посочени от производителя им и са както следва:

- за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - години;
- за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда - години;
- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.) - години;

(2) При появя на дефекти в сроковете на предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 5 /пет/ дневен срок /работни дни/ от установяването им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да отстрани за своя сметка появилите се дефекти в гаранционния срок, в срок съгласуван с Възложителя, като започне работа не по-късно от 5 /пет/ работни дни след получаване на известието.

(4) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт не отстрани дефектите по предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право да ги отстрани за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на Чл. 19.

VI. ОТГОВОРНОСТИ

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на работници и други лица, при изпълнение на всички видове работи и дейности на обекта съгласно действащите норми.

Чл.14. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще направи всичко необходимо по време на строителството да не допусне повреди или разрушение на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

(2) В случай, че по своя вина причини щети по предходната алинея, то възстановяването им е за негова сметка.

VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРОМЯНА И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15. Страните по договора за обществена поръчка не могат да го изменят, с изключение по чл.43 ал.2 от ЗОП

Чл.16. Настоящият договор се прекратява:

(1) По взаимно съгласие.

(2) При неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя с 10 (десет) дневно писмено **предизвестие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) С писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при установени от Държавен контролен орган груби нарушения на нормите, залегнали като задължения в чл. 9

VIII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл.17 В случай, че договорът бъде прекратен по реда на чл. 16, т.1 страните не си дължат неустойки.

Чл.18 (1) При забавяне на СМР над договорения срок, Изпълнителя дължи неустойка за всеки ден забавяне в размер на 0,5% на ден, от стойността на договорените, но неизпълнени в срок СМР, но не по-вече от 10% от общата договорена стойност посочена в чл.2.

(2) При прекратяване на договора по реда на чл. 16 т. 2 Изпълнителя дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договорените, но неизпълнени СМР.

(3) При условие, че Изпълнителя дължи на Възложителя неустойка по ал.1или ал.2, същата трябва да бъде внесена по сметката посочена от Възложителя преди окончателното плащане по настоящия договор.

Чл.19 Всички щети понесени от Възложителя, в резултат на грешки, недостатъци и пропуски, некачествено строителство, неизпълнение на нормите, залегнали като задължения по чл. 10 и неспазване на сроковете, са за сметка на Изпълнителя.

Чл.20 Изпълнителят не носи отговорност при поява на дефекти в изпълнените видове работи, появили се в следствие неправилна експлоатация.

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§1. Споровете, възникнали при изпълнение на настоящия договор се решават чрез провеждане на преговори от страните, а когато това е невъзможно – по реда на Гражданско – процесуалния кодекс.

§2. За неуредените въпроси по настоящия договор се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и действуващото законодателство.

§3. Адреси за кореспонденция на страните са адресите на седалищата им, посочени в този договор.

§4. Този договор се състави, подписа и подпечата в два еднообразни екземпляра - един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всеки със силата на оригинал.

Неразделна част от договора е офертата на изпълнителя , Техническите спецификации , инвестиционни проекти и график на зареждане на лимита за целева капиталова субсидия от МФ от документацията на проведената обществена поръчка

Съгласувано с юрист:.....
/ /

Подписи на Възложителя:

1.
Георги Чакъров - Кмет

2.
Сн. Стефанова - Гл.Счетоводител

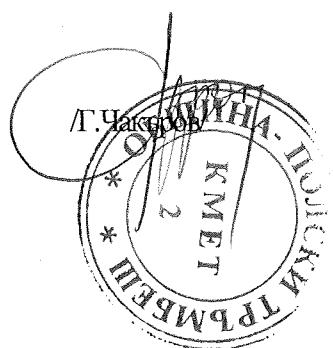
Подпис на Изпълнителя:

.....

**ГРАФИК ЗА ЗАРЕЖДАНЕ НА ЛИМИТА ЗА ЦЕЛЕВА КАПИТАЛОВА СУБСИДИЯ
за 2015г.**

№ по ред	Обект	Целева субсидия	По месеци	
			8 /август/	9 /септември/
1	„Изграждане на спортна и детска площадки в кв.8 на гр.П.Тръмбеш”			
	в това число:			
	CMP	32 500	18200	14300

гл. счетоводител: 
/Ch. Stefanova/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Изграждане на спортна и детска площадка в кв.8 на гр.И.Тръмбеш

А. Основни положения при организацията и изпълнението на обществена поръчка.

Участникът следва осигури организацията за изпълнение на поръчката и контрола на качеството, техническа база за осигуряване контрол на качеството съгласно вътрешни норми на фирмата за осигуряване на качеството.

Организацията на работа трябва да бъде такава, че да позволява едновременно извършване на няколко основни технологични потока.

Строителят трябва да има готовност с всички видове разрешителни за навлизане на автотранспорт и механизация в зоната на обекта.

Б. Технически изисквания.

Изпълняваните дейности да отговарят на Нормативните изисквания и стандарти действащи в Р.България за съответните видове работи.

Протоколи и актове по времето на строителството да се съставят в съответствие с Наредба №3 на МРРБ от 31 юли 2003 г.

Не се допуска изпълнението на нов вид работа преди да е приет вече изпълнения подлежащ за закриване. За целта се съставя акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта. Акта се съставя от строителя, проектантите по съответната част и технически правоспособните физически лица по съответните части към лицето, упражняващо строителен надзор; съдържа данни за всички извършени строителни и монтажни работи (скрити работи), които подлежат на закриване или чието количество и качество по-късно не може да бъде установено при закриването им с последващите технологични операции, процеси, работи и др.; съставя се за тези видове скрити работи, необходими за правилната оценка на строежа, етапа или на частта от него по спазване на изискванията за безопасност и за експлоатационната му пригодност съобразно действащата нормативна уредба; с акта се приемат и видовете СМР, предписани от проектанта в заповедната книга.

Вземане на пробы, изпитвания и съставяне на актове и протоколи.

Изпълнителят е задължен да извърши всички изисквани от нормативната уредба изпитвания на инсталации, уредби и елементи по време на строителството. Да съдейства на представителя на Възложителя при контролни изпитвания чрез осигуряване на достъп, предоставяне на пробни тела и мости. При съставяне на протоколи и актове по

Наредба №3 / 31.07.2003г. на МРРБ Изпълнителят трябва да дава незабавно копие от тях на Представителя на Възложителя.

Да се прилага текущия акт и/или протокол към Акта за извършени СМР.

Почистване на строителната площадка. След приключване на строително-монтажните работи /СМР/ и преди организиране на процедурата за установяване годността на строежа, строителната площадка трябва да бъде изчистена и околното пространство - възстановено /приведено в проектния вид/.

Строително - монтажни работи

Всички изпълнени СМР трябва да са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи действащи в Република България.

Строителните продукти да отговарят на следните технически спецификации:

1. български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
2. европейско техническо одобрение (със или без ръководство), или
3. признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации по т.1) и т.2).
4. Да се представят сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството.
5. Действащи стандарти

От Изпълнителя се изисква да монтира и поддържа на обекта табела, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г.

Архитектурно-строителни работи се изпълняват в съответствие с Правилник за изпълнение и приемане на строителни и монтажни работи, Правилник за изпълнение на защитата от корозия на строителни конструкции и съоръжения. Сертификати за качество на материалите, Норми за натоварвания и въздействия върху сгради и съоръжения, Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Закон за устройство на територията, Наредба №4 от 01.07.2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания, Наредба №1 от 12.01.2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ИГРА:

Съгласно НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра (Обн., ДВ, бр. 10 от 2009 г.; изм., бр. 27 от 2013 г.):

Чл. 56. (1) За новите съоръжения за игра, разполагани на територията на площадките за игра, се счита, че отговарят на изискванията за безопасност, когато са произведени и изпитани в съответствие с техническите и конструктивните изисквания на стандартите съгласно приложение № 7.

(2) Производителят на съоръжение за игра удостоверява съответствието на съоръжението с изискванията за безопасност с един от следните документи:

1. сертификат, издаден от акредитиран орган за сертификация, за съответствието на съоръжението за игра със съответните стандарти за съоръжения за игра;

2. протокол(и) за проведените от производителя изпитвания на съоръжението в съответствие с изискванията на съответния стандарт съгласно приложение № 7 и сертификати за вложените материали, когато производителят е въвел система за управление на качеството, съответстваща на БДС EN ISO 9001, или еквивалентен стандарт.

Чл. 57. (1) Производителят на съоръжението за игра изготвя на български език подробна инструкция за минималното необходимо пространство за разполагане, монтаж, ползване, поддържане и контрол на съоръжението.

(2) Всяко съоръжение за игра се маркира трайно от производителя в съответствие с изискванията за маркировка на стандарта, по който е произведено, но най-малко със:

1. името и адреса на производителя;
2. наименованието и годината на производство на съоръжението;
3. номера и датата на съответния стандарт, на който съответства съоръжението за игра;
4. знака при носещите части (подпорите) за основно ниво, който показва нивото на повърхността на настилката.

Чл. 58. (1) На територията на площадките за игра се допуска разполагане на съоръжения за игра с оценено и удостоверено съответствие по реда на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на играчките, приета с Постановление № 177 на Министерския съвет от 2001 г. (обн., ДВ, бр. 62 от 2001 г.; изм., бр. 13 и 104 от 2003 г., бр. 24 и 40 от 2006 г.), които отговарят на БДС EN 71-8 "Безопасност на играчки. Люлки, пързалки и подобни съоръжения за използване в домашни условия на закрито и открито".

(2) Съоръженията за игра по ал. 1 се предвиждат и ползват само в случаите, когато има осигурена техническа и организационна възможност за надзор, който се извършва от лице, преминало курс за първа помощ и присъстващо през цялото време на ползване на площадката за игра (например на закрити площиадки за игра или на открити площиадки за игра към детски ясли и градини и други обекти за обществено обслужване).

Чл. 59. (1) Производителите на продукти, предназначени за изпълнение на ударопогъщащи настилки, изготвят инструкция за полагане и поддържане на продуктите на български език.

(2) Производителят на синтетични или на други видове продукти за ударопогъщащи настилки, за които в тази наредба не са определени изисквания, носи отговорност за съответствието на настилката с изискванията за безопасност при изпитванията ѝ в съответствие с БДС EN 1177 "Ударопогъщаща повърхност за площиадки за игра. Изисквания за безопасност и методи за изпитване" при различни височини на свободно падане, за които декларира, че настилката може да се използва.

Предвидените за доставка и монтаж детски съоръжения трябва да отговарят на стандарти БДС EN 1176 "Съоръжения за площиадки за игра", при съответствието на които се счита, че съоръженията за игра отговарят на изискванията за безопасност.

- БДС EN1176-1 "Съоръжения за площиадки за игра. Част 1: Общи изисквания за безопасност и методи за изпитване"
- БДС EN 1176-2 "Съоръжения за площиадки за игра. Част 2: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на люлки-махало"
- БДС EN 1176-3 "Съоръжения за площиадки за игра. Част 3: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на пързалки"
- БДС EN 1176-4 "Съоръжения за площиадки за игра. Част 4: Допълнителни изисквания за безопасност и методи за изпитване на съоръжения за люлеене"
- БДС EN 1176-6 "Съоръжения за площиадки за игра. Част 6: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на съоръжения за люлеене"

Проекта предвижда доставка и монтаж на три детски съоръжения, както следва:

1. Пързалка за възрастова група до 3 години, с максимална височина на свободно падане до 100 см, предвидена за игри-катерене и пързалияне, с допустима тревна настилка за зона на падане .

Стандарти на които трябва да отговаря изделието: БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3 .

Монтажът на съоръжението се извършва чрез метални закладни части и бетонни стъпки, съгласно конструктивната документация при мека настилка (трева)

2. Лъулка двойна със седалки за деца до 3 години с максимална височина на свободно падане до 100 см, предвидена за люлееене с допустима тревна настилка за зона на падане .

Стандарти на които трябва да отговаря изделието: БДС EN1176-1, БДС EN1176-2.

Монтажът на съоръжението се извършва чрез метални закладни части и бетонни стъпки, съгласно конструктивната документация при мека настилка (трева)

3. Катерушка за възрастова група до 3 години, с максимална височина на свободно падане до 105 см, предвидена за игри-катерене и развиване на баланса, с допустима тревна настилка за зона на падане .

Стандарти на които трябва да отговаря изделието: БДС EN1176-1,

Монтажът на съоръжението се извършва чрез метални закладни части и бетонни стъпки, съгласно конструктивната документация при мека настилка (трева)

Изисквания към конкретните групи СМР

ЗЕМНИ РАБОТИ

1. Общи изисквания по изпълнението. Изпълнителят трябва да използва за извършване на изкопните работи такава механизация и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване. Той е отговорен за поддържането на качествата на подходящите материали така, че когато те бъдат вложени в насипа и уплътнени, същите ще бъдат в съответствие с изискванията на тази спецификация. Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите. При срутване на откоси, всички получени щети с хора, машини и оборудване са за негова сметка. Изкопите, изискващи обратна засипка, трябва да останат открити само за необходимия минимален период.

Обратната засипка трябва да се оформи до нивата на площацките и откосите, посочени на чертежите.

Обратните засипки трябва да се изпълняват, след проверка и одобрение ва представители на общината.

Откосите на насипите се изпълняват в зависимост от височината на насипа и изискванията към него, както и от вида на почвата. Уплътняването на насипите е желателно да се извърши в такъв годишен период, когато естественото водно съдържание на почвата се доближава най-много до оптималното.

2. Контрол по изпълнението.

Контролът при изпълнение на изкопи включва следните проверки:

1) изпълнение на всички завършени работи, предшестващи започването на изкопите съгласно Проекта;

2) спазване на технологичните изисквания и на правилата за безопасност на труда;

3) спазването на проектните изисквания по отношение на временните и окончателните откоси и контури на изкопите. Не се допуска изпълнение на изкопи, когато не е представен документ за завършване на Работите, които предшестват изкопите. Спазването на проектните и технологични изисквания и на правилата на труда по време на изпълнението на изкопите до тяхното завършване трябва да се доказва с екзекутивни чертежи за извършенните изкопи с нанесени точни данни за разкритите геологични породи, наклони на пластовете, установени пукнатини, възприети фази за разработка на изкопите, реализирани прекопавания и настъпили изменения в инженерно-геологичните и хидрологични условия при изпълнението им;

Съблюдаването на изискванията, посочени в проекта при изграждането на насипи се контролират от специализирани лицензиирани лаборатории. Контролът включва:

- Определяне плътността на почвата чрез изпитване на пробы и съответствието ѝ с предвидената в работния проект
- Проверка на качеството на подготовката на основата на насипа
- Проверка на състава на почвата и съответствието му с предвидения в проекта
- Установяване наличието на растителна почва, торф, корени и силно минерализирани преовлажнени почви в уплътнения пласт
- Проверка на дебелината на уплътнения пласт
- Съответствие на дебелината на отделния пласт към приетия начин на уплътняване
- Подготовка на повърхността на вече уплътнения пласт преди полагането на следващия

3. Действащи стандарти:

БДС 676-85 - Почви строителни. Класификация

БДС 2761-86 - Почви строителни. Физически свойства. Определяне и означение.

БДС 644-83 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на водното съдържание.

БДС 646-81 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на специфичната плътност.

БДС 647-83 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на обемната плътност.

БДС 8992-84 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне на компресионните свойства.

БДС 14783-79 - Почви строителни. Метод за лабораторно определяне

БДС 8004-84 - Почви строителни. Определяне на обща деформация.

КОФРАЖНИ РАБОТИ

Кофражните форми трябва да осигуряват проектните размери и очертания на бетонните и стоманобетонните конструкции в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес. За тази цел те трябва да бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина.

Дървеният материал за кофраж и скелета трябва да отговаря на следните изисквания:

- БДС 1568-73 - Греди обли от широколистни дървесни видове.
- БДС 1569-73 - Греди обли от иглолистни дървесни видове.
- БДС 427-90 - Материали фасонирани от иглолистни дървесни видове. Греди, бичмета и летви.
- БДС 771-72 - Бичени материали от широколистни дървесни видове. Греди, бичмета и летви.
- БДС 16186-85 - Дъски от широколистни дървесни видове.
- БДС 17697-89 - Дъски от иглолистни дървесни видове
- БДС 384-76 - Шперплат - водоустойчив.

За изправното състояние на скелето и укрепването на кофража трябва да се следи непрекъснато в процеса на бетонирането и да не се допуска по-голямо натоварване от изчислителното. При забелязване на недопустими деформации или изместване на отделни елементи незабавно трябва да се вземат съответни мерки.

АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

1. Армировката на стоманобетонните основи и подпорни стени трябва да се изработва и монтира в пълно съответствие с проекта. Заменянето на един вид армировъчна стомана с друг се разрешава само след съгласуване с проектанта. Това да се отрази в екзекутивния чертеж и Заповедната книга.

- БДС 4758-84 - Стомана горещо валцована за армиране на стоманобетонни конструкции.

- БДС 5267-74 - Стомана студеноприщицната за армиране на стоманобетонни конструкции.
- От всяка партида армировка трябва да бъдат отбрани следните пробы:
- За външен оглед и измерване - 5%, но не по-малко от 5 броя изделия

Резултатите от контролните измервания и огледа на армировката, а също от контрола на якостта на съединенията се отразяват в дневник. Приемането на армировката трябва да бъде оформено с акт. Към акта трябва да бъдат приложени:

- Заводските сертификати за основния метал или заменящите ги лабораторни анализи.
- Протоколите от механичните изпитвания на носещата армировка.
- Списък на документите за разрешаване на изменениета, направени в работните проекти.
- Протоколите за приемане на работите по анткорозионната защита на армировката в стоманобетонни конструкции, работещи в агресивна среда.

2. Приемане на армировката

Приемането на армировката трябва да бъде оформено с акт. Към акта трябва да бъдат прикрепени :

- Заводските сертификати за основния метал и електродите или заменящите ги лабораторни анализи.
- Протоколите от механичните изпитвания на носещата армировка.
- Протоколите от изпитване на заварените съединения, изпълнени при монтажа.
- Списък на заварчиците с посочване на номера на удостоверението на всеки, издадено от специализирана комисия.
- Списък на документите за разрешаване на изменениета, направени в работните проекти.
- Протоколите за приемане на анткорозионната защита на армировката в стоманобетонни конструкции, работещи в агресивна среда.

БЕТОНИИ РАБОТИ

1. Добавъчни материали

Добавъчните материали за бетонни и стоманобетонни работи да отговарят на следните нормативни документи:

БДС EN 12620:2002+A1:2008 Добавъчни материали за бетон

БДС 5659:1975 - Писък перлитов набъблнал.

БДС4604:1987- Смеси от брашна минерални киселиноустойчиви за киселиноустойчиви разтвори и бетон

БДС 10038:1972 Материали естествени трошени добавъчни за огнеупорен бетон

БДС EN 13055-1:2004 Леки добавъчни материали. Част 1:Леки добавъчни материали за бетон, разтвор и инжекционен разтвор.

БДС 166:1972 Добавки активни минерални към свързвращите вещества

БДС EN 934-1:2008 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 1: Общи изисквания

БДС EN 934-2:2003 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 2: Химични добавки за бетон. Определения, изисквания, съответствие и етикиране.

БДС EN 934-2:2003/A1:2006 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 2: Химични добавки за бетон. Определения, изисквания, съответствие и етикиране.

БДС EN 934-6:2003 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 6: Вземане на пробы, управление и оценяване на съответствието.

БДС EN 934-6:2003/A1:2006 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 6: Вземане на пробы, управление и оценяване на съответствието.

2. Свързващи вещества

За приготвяне на бетон се използват следните хидравлични свързващи вещества:
БДС EN 197-1:2006/A1:2006 Цимент. Част 1: Състав, технически изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти.

БДС EN 197-1:2006/A3:2007 Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти.

БДС EN 197-1:2006+A1:2006 Цимент. Част 1: Състав, технически изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти.

БДС EN 197-2:2002 Цимент. Част 2: Оценяване на съответствието.

БДС 7267-77 Портландцимент сулфатоустойчив

БДС EN 14216:2006 Цимент. Състав, изисквания и критерии за съответствие на много нискотермични специални цименти.

БДС 8996-71 Портландцимент тампонажен

БДС 12100-89 Портландцимент бял

БДС 166-72 - Добавки активни минерални към свързващите вещества

Водата за направата и поливане на бетон трябва да отговаря на изискванията на:

БДС EN 1008:2003 Вода за направа на бетон. Изисквания за вземане на пробы, изпитване и оценяване на годността на вода, включително на рециклирана вода от производството на бетон като вода за направа на бетон.

При приготвянето на бетоните се допускат добавки съгласно:

БДС EN 934-2:2003 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 2: Химични добавки за бетон. Определения, изисквания, съответствие, маркиране и етикиране. Съставът на бетона се установява въз основа на изпитването на лабораторни бетонни пробы, направени от същите материали (цимент, добавъчни материали и добавки), с които ще се работи на обекта като пробните тела се уплътняват до същата степен, до която се уплътнява бетонът на обекта. Трябва да се спазват следните стандарти :

БДС EN 206-1:2002 Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие.

БДС 6387:1982 Бетони с леки добавъчни материали. Методи за изпитване

БДС 9673:1984 Бетон. Контрол и оценка на якостта

БДС 12770:1975 Бетони огнеупорни. Класификация. Технически изисквания. Методи за изпитване

БДС 14068:1977 Бетон видим. Класификация и технически изисквания

БДС ЕМ 206-1:2002 Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие

3. Изпълнение на бетонни работи

Преди да започне полагането на бетонната смес, трябва да се извърши следното:

Почиства се кофражът и армировката.

- Съставя се акт за приемане на кофража, скелето и армировката
- Почиства се скалната основа.
- Почиства се и се навлажнява старият пласт бетон.
- Непосредствено преди бетонирането се навлажнява или смазва кофражът.

За осигуряване на нормални условия в началния период на втвърдяване на бетона трябва да се спазват следните изисквания:

Положеният бетон да се предпазва от замърсяване и повреди.

- Работи, които водят до нарушаване на сцеплението между бетон и армировка не се допускат.
- Бетонът да се предпазва от бързо изсъхване, както и от удари, сътресения и други механични въздействия.
- Веднага след полагането му бетонът да се защити от дъжд, от непосредствено сълнчево въздействие и мраз.
- Бетонът да отлежава във влажна среда.
- Движението на хора, монтирането на кофражи и опори върху положения бетон да се допуска, когато якостта му достигне най-малко $15 \text{ кг}/\text{см}^2$.

Изпълнението на бетонни работи в зимни условия, когато средната денонощна температура на външния въздух е под $+5^{\circ}\text{C}$ и минималната денонощна температура - под 0°C , трябва да се извърши при спазването на Инструкцията за извършване на бетонни и стоманобетонни работи при зимни условия.

4. Контрол при изпълнението

Системният контрол при изпълнението на бетонните работи трябва да обхваща:

- > Качеството на добавъчните материали, свързващите вещества, водата и добавките, а също така и условията за тяхното съхранение.
- > Работата на дозиращите и бетоносмесителните устройства при бетонното стопанство.
- > Качеството на бетонната смес при нейното приготвяне, транспортиране, полагане и уплътняване.
- > Физико-механичните показатели на бетона - якост, водопълност, мразоустойчивост и др.
- > Грижите за бетона след неговото полагане.
- > Якостта и еднородността на бетона в готовите конструкции.

5. Приемане

При приемането на съоръжението се представят:

- > Работните проекти с нанесени на тях всички изменения и документите за съгласуването им.
- > Дневникът за извършване на бетонните работи.
- > Всички данни от изпитването на контролните образци от бетона.
- > Актовете за приемането на основите, фундаментите, кофражите и армировките.
- > Актовете за междинно приемане на отделните части от съоръжението, които са засипани или скрити (замазани).
- > Всички актове за изпълнение и приемане на други работи съобразно специални технически или проектни условия.

При приемането на завършените монолитни бетонни или стоманобетонни конструкции или при междинното приемане на части от тях се установява:

- > Качеството на бетона по отношение на якостта, а при необходимост на мразоустойчивост, водопълност и други показатели.
- > Качеството на повърхностите и уплътняването на готовия бетон и на покритието на армировката.
- > Геометричните размери, очертания и форма, а също и наличието на необходимите отвори, канали и други съобразно с проекта.
- > Точността на бетонираните свързващи части.
- > Точността на изпълнението на необходимите деформационни фуги и стави.
- > Разположението на съоръжението в план и по височина.

БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ

1. Материали и полуфабрикати и тяхното съхранение трябва да отговарят на действащите стандарти и отраслови нормали

БДС EN10621-1: 2006 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи за външна зидария и бетон. Част 1: Класификация.

БДС EN 1062-11:2003 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи за външна зидария и бетон. Част 11: Методи за кондициониране преди изпитване.

БДС EN 1062-3:2008 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи за външна зидария и бетон. Част 3: Определяне и класификация на коефициента на водопропускливост.

БДС EN 1062-6:2005 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи за външна зидария и бетон. Част 6: Определяне на пропускливостта на въглероден диоксид.

БДС EN 1062-7:2006 Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и системи за външна зидария и бетон. Част 7: Определяне устойчивостта на напукване.

БДС EN 13300:2004 Бои и Лакове. Лаковобояджийски материали и

лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани.

Класификация.

При съмнение в качеството/неясно означение, липса на свидетелство, по – дълго съхранявани и други/ материалите се подлагат на контролни лабораторни изпитания в лицензиранi лаборатории.

2 Изпълнение на бояджийските работи

Не се допуска боядисване при следните атмосферни условия:

-В сухо и горещо време при температура на въздуха над 30 градуса С, при пряко сгръване от слънчеви лъчи;

-По време на валежи /дъжд и сняг/ и след тях, преди достигане на допустимата влага на стените

-При силен вятър /над 5 м/с/;

-При температура под +5°C с водоразтворими бои и покрития и под 0°C със състави, съдържащи органични, разтворители, не се допуска боядисване на външни метални повърхности, при наличието на кондензат върху тях и при относителна влажност на въздуха над 80%.

Преди боядисването се прави подготовка на основата, почистване от прах и замърсявания, изкърпване, шпакловане, грундиране и др.

Боите се нанасят на тънки пластове като се изчаква изсъхването на предишния пласт.

Полагането на бояджийските разтвори се извършва при температура на най-студената външна стена най-малко плюс 8°C, измерена на разстояние 0,5 м от пода.

3. Приемане на бояджийските работи

Приемането на бояджийските работи се извършва след окончателното изсъхване на постните бои и след образуването на твърда корица върху повърхностите, боядисани с блажни и полимерни бои и лакове.

Приемането на боядисаните дървени подове /дюшемета/ се извършва не по-рано от 10 дни след нанасяне на последния пласт боя или лак.

Бояджийските работи при приемането трябва да отговарят на следните изисквания:

- Повърхностите, боядисани с водни бояджийски съставки, трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка. Не се допускат петна, ленти, напластвания, протичане, бразди, меухури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон;
- Повърхностите, боядисани с блажни състави, трябва да имат еднакъв вид на повърхността. Не се допуска долният пласт да прозира, а също наличието на петна, олющвания, набръчквания, протичане, пропуски, видими зърна от боя, неравности, предизвикани от лошо шлифоване, следи от четка;
- По боядисаните повърхности не се допуска изкривяване на ограничителните линии и зацепване и разливане при съседни, различно оцветени полета, надвишаващи 3 mm;
- Бордюрите и фризовете трябва да имат еднаква ширина по цялото си протежение и да нямат видими фуги.

СТРОИТЕЛНО-МЕТАЛНИ (ЖЕЛЕЗАРСКИ) РАБОТИ ИЗРАБОТВАНЕ НА МЕТАЛНА ОГРАДА

Рязането на оградната тел трябва да се извършва посредством ножици, дискови циркуляри, ножовки.

Прикрепянето на телта към оградните колове трябва да става при условия, осигуряващи високо качество на извършваните работи. Свързвашите материали трябва да бъдат старательно почистени от стружки, ръжда, масла, лед и други замърсявания.

Стандартите, които трябва да се съблудяват при заваряването са:

- БДС 5085-77 - Заваряване. Електроди метални обмазани за ръчно електродъгово заваряване на стомани и наваряване
- БДС 5084-86 - Заваряване. Тел стоманен за заваряване
- БДС 5472-76 - флюс топен мanganов високосилициев
- Контролът върху качеството на заварените шевове се извършва посредством:
 - Систематическа проверка за спазването на установената технология или общите технологически изисквания
 - Външен оглед и измерване на всички заварени шевове

Всички стоманени конструкции трябва да бъдат грундирани на мястото, където се изработват, като се спазват изискванията за бояджийските работи.

Строително-металните (железарски) работи са вратите, метални колове и клюнове към оградата на игрището за футбол и металната носеща конструкция на оградката на детската площадка.

Материали

Материалите и изделията, използвани за строително-металните работи трябва да са по тип, вид и качество съгласно изискванията на проекта и на съответните стандартизационни документи

Приемане на строително-металните работи

Не се допускат отклонение, както следва:

- От проектните размери на отделните части (или от взаимното им положение) на строително-металните работи по-големи от 5%, но не повече от 50 мм, а в местата на сгъването им — по-големи от 10%
- От проектната равнина по-големи от 1%, а при вратите - 0,5% и в двете направления.

Не се допуска приемането на:

- Лети части, при които не са отстранени ръбовете и издатъците.
- Огънати, заварени, удебелени, нарязани или усукани части, които имат пукнатини, олющвания и други подобни повреди вследствие на обработката.

Не се допуска приемането на строително-метални работи, при които отделните им части:

- Са закрепени с несъвместими за съответния метал или елемент на съоръжението материали.
- Възпрепятстват собствените или тези на конструктивните елементи на съоръжението температурни деформации.
- Не осигуряват изискуемата се плътност на местата на съединенията им с другите части на сградата.

Недостъпни за оглед и проверка строително-метални работи се приемат въз основа на удостоверения за съответствие със нормативните документи или с актове за скрити работи.

Актове за скрити работи се представят задължително за:

- Защита от корозия
- Закрепване на частите към съоръжението
- При окончателното приемане се представя документация, с която се удостоверява съответствието на вложените материали, изделия и полуфабрикати с предписанията на проекта, РПОИС, съответните нормативни документи и технологиите за изпълнение, както и за антикорозионната защита на частите на строително-металните работи.

ОЗЕЛЕНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

Изпълнителят трябва да осигури цялото количество посадъчен растителен материал, достатъчно за да завърши засаждането показано във всички чертежи. Всичкият посадъчен растителен материал трябва да отговаря на установените стандарти. Засаждането не трябва да започва преди грубото подравняване да завърши и да бъде одобрено от проектанта ландшафтен архитект. Засаждането на растителността съгласно с проекта се извършва след оформяне на тревните площи преди финото подравняване на затревяването.

Всички растения да са в контейнери или бала. Растения без контейнер да се приемат само ако са с опакован корен. Всички коренови опаковки от синтетика или пластмаса да се отстранят в момента на засаждане. За растения в контейнер, контейнерът да се премахне преди засаждането и на кореновата бала да се направят по повърхността два среза по вертикална. Деня преди засаждане, местоположението на всички дървета и храсти трябва да бъде маркирано с колчета за одобрение от страна на проектанта ландшафтен архитект.

Посадъчния материал на коренова бала да отговаря на БДС 3124-82, БДС 3125-82, БДС 3126-82 и законодателството на ЕС.

Засаждането на храсти и дървета ще се извърши върху средно тежки почви в дупки, шахматно. Разстоянието между единичните растения и между линии зависи от вида растителност, но ще бъде най-малко 0,1м. растенията ще се поставят в дупки вертикално. За големите дървесни растения Изпълнителят е длъжен да предвиди укрепващи елементи, с които да ги стабилизират. Коловете за укрепване на дърветата съгласно с проекта трябва да са: прави с обелена кора, с височина 2,5-3,0м, дебелина 5-8см, горният им по-малък диаметър да е равно отрязан, с долния им край да е подострен и импрегниран на височина 1м.

Дълбочината на която се засаждат фиданките, ако проекта няма изисквания, трябва да бъде до кореновата шийка за преобладаващата част от видовете. Поради слягане на почвата от 5-15%, насиливането с пруст трябва да бъде за всички фиданки 3-5 см над кореновата шийка, като не се допуска кореновата шийка да остане над повърхността на почвата. Оформя се място за задържане на водата и се полива до пълно насищане. Всички растения да се полеят внимателно два пъти в рамките на първите 24 часа след засаждането.

При засаждане на дървета с коренова бала трябва да се спазват съгласно проекта следните изисквания: корените на широколистните дървета да се съкращават до 1/3 съобразно с биологичните им особености. След поставянето на растението засилването около балата да се извърши с предвидената в проекта почвена смес или, ако не е оказано такава с раздробена хумусна почва; около периферията на засадената бала се оформя „венец“ за задържане на вода. Полива се до пълно насищане.

В. Изисквания за налична механизация и оборудване на изпълнителя.

Кандидатът трябва да притежава необходимата механизация и оборудване, което ще допринесе за своевременното и нормалното изпълнение на предвидените дейности.

Г. Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд
Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност трябва да се провеждат във всички етапи по време на изпълнение на дейностите предвидени в обществената поръчка.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Ръководствата на кандидатите са задължени да осигурят необходимото работно облекло и лични предпазни средства.
2. Работещите в условия на влага, вода и други подобни да ползват гумени бутуши.
3. Всеки работник или служител, който постъпва за първи път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовкa и квалификация се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран за правилата на безопасност и хигиена на труда.
4. Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквито и да е работи, не влизящи в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареддане на възложителя.
5. Задължително е спазването на Правилника за противопожарна охрана. Ръководството на

- обекта е длъжно да изпълнява всички мероприятия по този правилник.
6. На всяка машина, участваща в дейностите, свързани с предмета на договора, да има пълно комплектувана с медикаменти аптечка.
 7. Да се пазят от повреди положени подземни и други инсталации и съоръжения, като предварително се обозначат и маркират.
 8. Материалите да се доставят по възможност в пакетиран вид и складират и съхраняват в района на площадката.
 9. Работните дървени скелета от козли и талпи да са здраво закрепени и надеждно укрепени. Металните инвентарни скелета да се ползват след щателна проверка на връзките и носимоспособността на отделните елементи, при наличието на паспорти от предприятието-производител.
 10. Работните площиадки да се обезопасят с парапети и бордови дъски на височина 1,00 м над ходовата повърхност.
 11. Ел. заварките да се изпълняват от правоспособни заварчици, осигурени с лични предпазни средства – гумени ръкавици, престишка, предпазна маска и шлем. Преди започване на работа да се проверява изправността на арматурата и заземяването.

II. РАБОТА С МАШИНИ

1. Работници, които обслужват и управляват машините трябва да бъдат снабдени с инструкции, съдържащи изискванията по техника на безопасността, указанията на сигналната система, правилата за управление на машината, правилата за определено натоварване и допустимата скорост на работа на машината и др.
2. Забранява се ползването на агрегати, машини и инструменти, които да не са обезопасени и изпитани съгласно ПТБ – гл. VI, т.1.

III. ПРОТИВОПОЖАРНА ОХРАНА

1. Забранява се гасенето с вода на запалени течни горива. Същото да се извърши с пясък или със специални пенообразуващи и други подходящи пожарогасителни средства;
2. Пушенето и паленето на огън да става на определени за целта пожаро-обезопасени места.
3. В случай на пожар, да не се гасят с вода варели с нефт и нефтопродукти и др;
4. На строителната площиадка да се осигурят пожарогасител, кофи, лопати, сандъчета с пясък;
5. На строителния обект в близост до складирани строителни и други горими материали да се осигурят кофпомпа за вода, съд с вместимост 200 л, вода и кофа;
6. Преди започване на работа в опасни участъци да се изключи захранването;
7. В края на работното време всеки работник е длъжен да провери и да остави в пожаробезопасно състояние своето работно място, машините и съоръженията, с които работи;
8. Територията на обекта редовно да се почиства от горими отпадъци;
9. При започване на строителството да се провери изправността на пожарните кранове в района;
10. Достъпът да подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, до пожарните кранове и хидранти, до сградите, складовете и съоръженията на строителната площиадка да се поддържат винаги свободни;
11. Забранява се складирането на материали, съоръжения и машини, както и паркирането на превозни средства по пътя и подхода към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене;
12. На видно място на строителната площиадка да се поставят табели с телефонния номер на противопожарната охрана.

IV. БХТПБ по ВРЕМЕ на ЕКСПЛОАТАЦИЯТА

При организиране и осъществяване на трудовата дейност при експлоатацията се изпълняват изискванията на Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004 год.), Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана (ДВ, бр.77 от 1995), нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване.

Работодателите и лицата, които ръководят и/или управляват трудовите процеси, се задължават да осигурят и утвърдят инструкции по безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност (БХТПБ) за отделните видове работни места съгласно изискванията по безопасност на труда, установени в нормативните актове, стандартизираните документи и паспорти на работното оборудване.-Наредба 3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана (ДВ, бр.44 от 1996).

Инструкциите по БХТПБ се изработват в обхват и със съдържание, както следва:

1. правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват трудовите процеси;
2. изискваната правоспособност или квалификация на производствения персонал;
3. изискванията по БХТПБ преди започване, през време и при прекъсване, преустановяване и завършване на работата;
4. изискванията по БХТПБ, на които трябва да отговарят ползванието строителни машини и другото работно оборудване;
5. средствата за индивидуална защита, които трябва да се ползват;
6. други изисквания, които се налагат от конкретните условия на работа;
7. условията за принудително и аварийно преустановяване на работата, мерки за предотвратяване и ликвидиране на аварии и оказване на първа долекарска помощ при злополука и др.;
8. местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и противопожарна охрана, за описанията на сигналите, подавани с ръка , и словесните съобщения, които трябва да се подават при работа с кранове и повдигателни съоръжения. Ръководителите са длъжни да осигуряват безопасни и здравословни условия на труд за всички работници. Трудови договори могат да се склучват само с лица, които отговарят на изискванията на Кодекса на труда. В случаите, когато се изисква лицата да са правоспособни или да имат необходимата квалификация за съответната работа или работно място, същите трябва да притежават съответния документ.
9. средствата за индивидуална защита, които трябва да се ползват;
10. други изисквания, които се налагат от конкретните условия на работа;
11. условията за принудително и аварийно преустановяване на работата, мерки за предотвратяване и ликвидиране на аварии и оказване на първа долекарска помощ при злополука и др.;
12. местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и противопожарна охрана, за описанията на сигналите, подавани с ръка , и словесните съобщения, които трябва да се подават при работа с кранове и повдигателни съоръжения. Ръководителите са длъжни да осигуряват безопасни и здравословни условия на труд за всички работници. Трудови договори могат да се склучват само с лица, които отговарят на изискванията на Кодекса на труда. В случаите, когато се изисква лицата да са правоспособни или да имат необходимата квалификация за съответната работа или работно място, същите трябва да притежават съответния документ.

Забранява се допускането на работа на лица, които:

1. Не са назначени в съответствие с изискванията;
2. Не са съответно инструктирани и обучени по БХТПБ;
3. Не са запознати с плана за ликвидиране на аварии;
4. Не са снабдени или не ползват съответно изискващите се работно облекло, обувки,

- лични предпазни средства и обезопасени инструменти;
5. Имат противопоказани заболявания спрямо условията на работата, която им се възлага; са правоспособни или имат съответна квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото им работно място;
 6. Са в нетрезво състояние или са под въздействието на други упойващи средства.

Лицата, които постъпват на работа, се инструктират за правилата по БХТПБ и подлежат на медицински прегледи по Наредба №3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи(обн.ДВ, бр. 16 от 1987, изм. бр.65 от 1991 и бр. 102 от 1994 год., 78 от 2005 г.) и Наредба 5 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците по срочно трудово правоотношение или временно трудово правоотношение(ДВ, бр.43 от 2001 г.)

Работодателят е задължен да осигурява специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.(ДВ, бр.46 от 2001 г.)

ЕКОЛОГИЯ

Изискванията по отношение на опазване на околната среда трябва да отговарят на всички нормативни актове на законодателството в Р. България в тази област. Околното пространство да се поддържа чисто. Разбъркане на смеси да става в предварително пригответи съдове и корита. Строителните отпадъци да се извозват периодично на депо за строителни отпадъци по указание от общинската техническа служба.

Гаранционните срокове по предвидените СМР не могат да бъдат по-малки от заложените в 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, Обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г.,изм.ДВ. бр.49 от 14 Юни 2005г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г. – 5 години и започват да текат от дена на въвеждането на строителния обект в експлоатация.

Изпълнителят не трябва да урежда имота и околното пространство, при изпълнението на СМР. Препоръчително е разбъркането на смеси да става в предварително пригответи съдове и корита. Строителните отпадъци следва да се извозват периодично на депо за строителни отпадъци по указание от общинската техническа служба

Забележка:

1. Възложителят си запазва правото да изменя целесъобразно и законосъобразно Спецификацията в съответствие с изискванията за удовлетворяване на други стандарти; например: EN, ISO, DIN и т.н.
2. Тази спецификация може да бъде променяна и в случаи на изменения в стандартите, отпадането им, или добавянето на нови стандарти към цитираните такива в конкретния вид строителни работи.
3. При влизане в сила на нормативен документ (закон или подзаконов акт) изменящ Спецификацията, промяната влиза в сила както е упоменато в преходните и заключителните разпоредби на конкретния нормативен документ. Ако такива няма, то Възложителя преценява как и кога да извърши промяната.

Съставил проектант:.....

/арх.Димова/

