

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ
НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

РАЗДЕЛ I

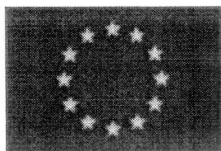
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ. 20, АЛ.1, Т.1,
БУКВА „Б“ ОТ ЗОП – ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

**“ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА
РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НА ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "ХРИСТО
СМИРНЕНСКИ“, ГР. РАДОМИР“, С КОЙТО ОБЩИНА РАДОМИР
ЩЕ КАНДИДАТСТВА ЗА ФИНАНСИРАНЕ ПО "ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020Г." И УПРАЖНЯВАНЕ
НА АВТОРСКИ НАДЗОР"**

гр. Радомир,

2016 г.



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ
НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И УПРАЖНЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР

ОБЕКТ: Реконструкция и ремонт на Основно училище "Христо Смирненски", гр. Радомир

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: Община Радомир, гр. Радомир, ул. "Братя Миленкови" 28, УПИ I – 1235, кв. 104, с кадастрален идентификатор 61577.502.1235 по кадастралната карта на гр. Радомир.

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Кмет на Община Радомир

I. Община Радомир подготвя за кандидатстване по Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони”, Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура” обект: „Ремонт и реконструкция на сградата на ОУ „Христо Смирненски”, гр. Радомир.

При разработването на проекта да се заложи на използването на съвременни технологични решения, инсталации и материали за създаване на оптимални условия за обитаване на децата и работа на обслужващия персонал, както и достъпна среда на населението, включително за хората в неравностойно положение.

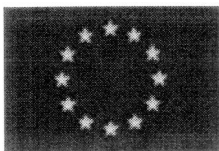
Работният проект подлежи на съгласуване и одобряване и е основание за издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на чл.142, чл.143, чл.144, чл.145 от ЗУТ.

II. Общи изисквания към инвестиционния проект в съответствие с действащата нормативна уредба:

При проектиране да се спазват изискванията на Наредба №4 от 21.05.2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти; Наредба №4 от 01.07.2009 г. на МРРБ за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания; Норми за проектиране на детски и учебно-възпитателни заведения от 1988 г.; Наредба № РД-02-20-19/2011 г. на МРРБ за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции;

Работният проект да се разработи по следните части:

- Архитектура;



- Строителни конструкции;
- Водоснабдяване и канализация - вътрешни инсталации, сградни ВК отклонения, при доказана необходимост и площадкова канализация;
- Електрическа - вътрешни инсталации, мълниезащита и кабелно ел. захранване НН - 1 кV от Табло Електромерно до ГРТ в сградата;
- ТОВК - вътрешни инсталации;
- Енергийна ефективност;
- Технология;
- План за безопасност и здраве;
- Пожарна безопасност.
- Проект за управление на строителните отпадъци.
- Количествено-стойностна сметка.

II. Изисквания към отделните части на работния проект:

1. Част „Архитектура”

Да се извърши архитектурно заснемане на сградата, включващо разпределения етажи, вертикални разреза, фасади, спецификация на дограмата, включително и заснемане на прилежащия терен.

Обемно-планировъчното решение трябва да е съобразено със съществуващото функционално решение на сградата, като се запазят броя и предназначението на помещенията. Да се предвидят ремонтни дейности, за постигане на санитарно-хигиенни изисквания.

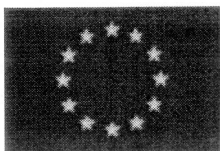
Да се изготви проектна документация за довършителни работни на залата на четвърти етаж, съгласно действащата нормативна уредба.

Да се изготви проектна документация за повишаване на етажната височина на физкултурния салон. При изготвяне на проектната документация да се спазват изискванията на Наредба № 2/2008 г. на МРРБ за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения.

Проектът да съдържа подробни количествени сметки.

2. Част „Строителни конструкции”

При разработката на проекта по част „Строителни конструкции” да се осигури провери (носимоспособност, експлоатационна пригодност и дълготрайност) на конструкцията и на земната основа при експлоатационни и сеизмични въздействия.



Конструкцията да удовлетворява изискванията на чл. 169 от ЗУТ.

Конструктивният проект да се съобрази с архитектурния проект. При изработването на конструктивния проект да се спазва действащата в момента на проектирането нормативна уредба:

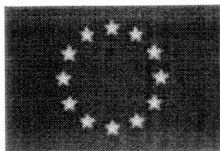
- Наредба № 4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № РД-02-20-19/2011 г. на МРРБ за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции;
- Наредба № 4/2009 г. на МРРБ за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 05.11.2012 г.

Конструктивният проект да се съгласува от технически контрол по част „Конструктивна”.

3. Част „Водоснабдяване и канализация”

Да се изготви проект по част „В и К” за цялостна подмяна на водопроводната мрежа съгласно изискванията на:

- Наредба № 2/2005 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
- Наредба № РД-02-20-8/2013 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба № 4/2005 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба № 13-1971/2009 г. на МВР и МРРБ за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 4/2009 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания;
- Наредба № 4/2004 г. на МРРБ за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на ВиК системите;
- Норми за проектиране на детски и учебно-възпитателни заведения от 1988 г.;
- Наредба № 8/1999 г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;



Да се изготвят подробни количествени сметки.

4. Част „Електрическа”

Работният проект по част „Електрическа” да се разработи в съответствие с изискванията на Наредба №4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

- Наредба № 3/2004 г. на МЕЕР за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Норми за проектиране на детски и учебно - възпитателни заведения /1988 г.;
- Наредба № 4/2010 г. на МРРБ за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 1/2010 г. на МРРБ и МИЕТ за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба 13-1971/2009 г. на МВР и МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8/1999 г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;
- Наредба № 7/1998 г. на МРРБ за системите за физическа защита на строежите.

Да се изготвят подробни количествени сметки.

5. Част „ТОВК”

Проектът да се окомплектова с необходимите изчисления, проучвания, анализи, количествени сметки, текстови и чертожен материал и да обхваща:

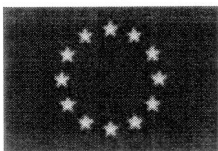
5.1. Източник на отопление.

Във връзка с въвеждане на енергоспестяващи и иновативни решения да се направи проучване и анализ на съществуващия източник на отопление.

5.2. Отоплителна инсталация.

Да се изготви работен проект по част „Отопление”, с всички необходими изчисления и оразмеряване на инсталацията и елементите ѝ, съгласно изискванията на Наредба № 15/2005г. на МРРБ и МЕЕР за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинната енергия и Методики по прилагането на Наредба № 15/2005г. (БСА-кн.7/2006г.), като се вземат предвид следните препоръки:

- Разпределителната мрежа – хоризонтална разводка и вертикални щрангове да се проектират с тръби от подходящи материали, с необходимите диаметри и решения за



компенсация на топлинните разширения. Да се предвиди пофасадно регулиране на инсталацията или баланс-вентили на щранговете.

- Да се предвиди топлоизолация с микроклетъчна структура за мрежата, преминаваща през неотопляеми помещения.

- Отоплителните тела да се изберат съгласно проекта, алуминиеви радиатори или конвектори. Същите да се окомплектоват с необходимата спирателна и регулираща арматура.

Проектът да се окомплектова с необходимите изчисления, текстови и чертожни материали, количествено-стойностни сметки, съгласно изискванията на Наредба № 4/2001г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

5.3. Вентилация - за всички помещения без прозорци да се предвиди вентилация.

За останалите помещения да се разработи необходимата вентилация съгласно санитарно-хигиенните норми и задание от технологичния проект.

5. 4. Проектът да бъде съгласуван по всички части.

5.5. Проектът да отговаря на действащата нормативна уредба:

- Наредба № 15/2005 г. на МРРБ за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинната енергия; Методики по прилагането на Наредба № 15/2005 г. (БСА - кн.7/2006 г.);

- Наредба № 7/2004 г. на МРРБ за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;

- Наредба № РД-16-1058 /2009 г. на МРРБ и МИЕТ за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите;

- Наредба № 4/ 2001г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

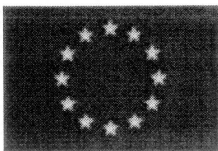
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, приета с ПМС № 164 от 07.07.2008г.;

- Наредба № 13-1971/2009г. на МВР и МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Закон за енергетиката, Закон за енергийна ефективност;

- Наредба № 16/2004 г. на МЕР, МЗГ и МРРБ за сервитутите на енергийните обекти;

- Наредба № 6/2006 г. на МЗ и МОСВ за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните



стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

6. Част „Енергийна ефективност”

Да се изготви част „Енергийна ефективност” в обем и съдържание, съгласно изискванията на Наредба №7 /2004 г. на МРРБ за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

7. Част „Технология”

Да се изготви проект за технологично оборудване на кухненския блок. Да се предвидят съвременни високотехнологични и енергоспестяващи съоръжения.

Да се предвидят миялни машини и сухи стерилизатори към разливните /миялните/ помещения.

8. Част „План за безопасност и здраве”

Разработката да се изготви в съответствие с изискванията па чл.10 от Наредба №2/2004 г. на МРРБ и МТСП за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и да съдържа:

- Строително-ситуационен план с нанесени: прилежаща техническа инфраструктура от приложените към заданието, изходни данни със съответния цвят, съгласно приетите обозначения на проводите Приложение № 2 към чл.69 от Наредба № 8/2001 г. към ЗУТ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

- Организационен план с предвидената строителна техника;

- Схема на местата за инсталиране на подеumni съоръжения и строителните скелета;

- Схема на местата за складиране на строителните материали; Схема и начин на изхвърляне на строителните отпадъци;

- Схема на разположението на санитарно-битовите помещения и показано място за оказване на първа помощ;

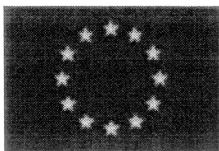
- План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка;

- Мерки и изисквания за безопасност по всяка специалност;

- Комплексен план-график, изясняващ последователността при извършване на СМР по всички специалности.

9. Част „Пожарна безопасност”

Да се разработи част „Пожарна безопасност” съгласно § 10 от Допълнителните разпоредби на Наредба № 13-1971/2009г. на МВР и МРРБ за строително-технически правила



и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Обхватът и съдържанието да бъдат съгласно Приложение №3 от Наредбата.

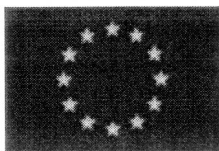
10. Част „Количествено-стойностна сметка”

Да се представят подробни количествени сметки, ведомости и таблици за видовете СМР по отделните проектни части.

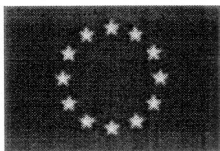
Да се представи обобщена количествено - стойностна сметка – във формат EXEL. Количествата да отговарят на заложените в графичната част на проекта материали и СМР. Проектите по части да са взаимно съгласувани.

IV. Актуална нормативна уредба на проектиране:

- Закон за устройство на територията;
- Наредба № 4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 5/2006 г. на МЗ за хигиена на храните;
- Норми за проектиране на спортни сгради и съоръжения (изд. КТСУ/1989 г.);
- Норми за проектиране на детски и учебно-възпитателни заведения от 1988 г.;
- Наредба № 4/2009 г. на МРРБ за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Инструкция № 34 за хигиена на спортните обекти и екипировка от 24.10.1975 г.;
- Наредба № 2/2005 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
- Наредба № 4/2005г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба № 4/2004 г. на МРРБ за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;
- Наредба № 15/2005 г. на МРРБ и МЕЕР за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинната енергия. Методики по прилагането на Наредба № 15/2005 г.;
- Наредба № 7/2004 г. на МРРБ за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;



- Наредба № 3/2004 г. на МЕЕР за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 1/2010 г. на МРРБ и МИЕТ за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби ниско напрежение в сгради;
- Наредба № 6/2004 г. на МЕЕР за присъединяване на производители и потребители към преносната и разпределителните електрически мрежи;
- Наредба № 4/2010 г. на МРРБ за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 16/2004 г. на МЕЕР, МЗГ и МРРБ за сервитутите на енергийните обекти;
- Наредба № 2/2004 г. на МРРБ и МТСП за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба № 4/2006 г. на МРРБ, МЗ, МВР и МОСВ за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството;
- Наредба 13-1971/2009 г. на МРРБ и МВР за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 05.11.2012 г.;
- Наредба № РД-02-20-19/2011 г. на МРРБ за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции;
- Норми за проектиране на канализационни системи;
- Наредба № 8/1999 г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;
- Наредба № РД-16-1058 /2009 г. на МРРБ и МИЕТ за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, приета с ПМС № 164 от 07.07.2008г.;
- Хигиенни норми;
- Наредба № 7/2003 г. на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба № 6/2006 г. на МЗ и МОСВ за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;



- Наредба № 2/2008 г. на МРРБ за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения;

- Наредба № РД-02-20-8/2013 г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;

- Наредба № 7/1998 г. на МРРБ за системите за физическа защита на строежите;

- Закон за енергетиката; Закон за енергийна ефективност;

- Наредба № 14/2005 г. на МРРБ и МЕЕР за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

- Наредба № 2/2004 г. на МРРБ за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии.

При проектирането да се спазва актуалната нормативна уредба, включително промени в изброените по-горенормативни документи, както и други специфични за съответната специалност нормативи.

Проектните части на работния проект да включват:

■ Работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР в следните препоръчителни мащаби:

- ситуационно решение - в М 1:500 или М 1:1000;
- планове, разреза - в М 1:50 и М 1:100;
- детайли - в М 1:20, М 1:5 и М 1:1;
- други чертежи - в подходящ мащаб.

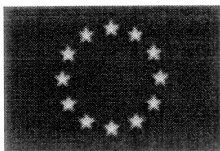
■ Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която да се приложат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни;

■ Изчисления, обосноваващи проектните решения.

Работният проект трябва да осигури съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл. 169 от ЗУТ и да изяснят конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове строително-монтажни работи. Между отделните части на проекта следва да има съответствие и съгласуваност.

При реализация на предмета на обществената поръчка, Изпълнителя следва да спазва всички релевантни на поръчката, действащи разпоредби на българското законодателство.

Техническите проекти трябва да осигурят възможност за ползването им като документация за договаряне изпълнението на строителството, чрез процедура за възлагане на обществена поръчка за строителство.



V. Осъществяване на авторски надзор

Избраният за изпълнител участник по настоящата процедура следва да извърши и упражняване на Авторски надзор за обект „Реконструкция и ремонт на Основно училище "Христо Смирненски“, гр. Радомир“

1. Упражняване на авторски надзор по време на изпълнение на строително–монтажните работи, съгласно одобрения работен проект, в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.

2. Подписване на всички актове и протоколи по време на изпълнение на строително–монтажните работи, съгласно ЗУТ и Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

3. Посещение на обекта (строежа) по време на упражняване на авторския надзор;

4. Експертни дейности и консултации и съдействие на Възложителя при реализацията на проекта.

5. При упражняване на Авторски надзор, предписанията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ свързани с авторското му право, за точното спазване на изработения от него работен проект, се вписват в заповедната книга на строежа и са задължителни за останалите участници в строителството.

Забележка: За посочени в техническите спецификации конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, да се чете „или еквивалент“.

VI. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

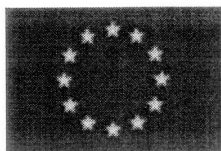
Към Предложението за изпълнение на поръчката - Образец №3, всеки от участниците следва да представи Работна програма за организация и изпълнение на договора.

Работната програма не подлежи на оценка съгласно избрания от възложителя критерий за възлагане, но е елемент на техническото предложение на участника и е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства. Същата поражда задължение за изпълнителя по договора за нейното спазване.

Съдържанието на Работната програма следва да включва най-малко следното:

1. Технологична последователност на дейностите по проектиране - в тази част от работната програма, участникът трябва подробно да опише предложенията си относно:

- Обхват и дейности, съобразно виждането му за изпълнение на предмета на поръчката - следва да се опишат отделните етапи на изпълнение на поръчката, да се обхванат и опишат всички дейности за всеки един от етапите, необходими за изпълнението предмета на поръчката, вкл. подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на проектантските дейности, дейностите по отстраняване на констатираните



нередности, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора;

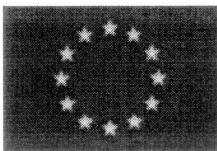
- Описание на всички видове дейности по изпълнение на проектирането и предлаганата технология на изпълнението им, както и посочване на тяхната последователност на изпълнение. Следва да са изложени мотиви за предложената последователност на изпълнение. В тази част на технологичната програма следва да бъдат описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им, като всяка една мярка следва да бъде съпроводена от описание на експерта, зает с осъществяването ѝ, както и очаквания резултат от прилагането на същата.

- Организация и подход при изпълнение на поръчката с оглед наличните човешки и технически ресурси – тази част от работната програма включва описание на използваната техника с посочване на дейностите, посочени по горе, в които техниката ще бъде използвана и нейното техническо предназначение. Посочване на индивидуалните експерти за изпълнение на горепосочените видове дейности, както и посочване на конкретните задължения, които същите ще изпълняват съобразно тяхната предизначеност. Участниците следва да направят пълно описание на начините за разпределение на дейностите и отговорностите между предлаганите от него специалисти проектантите, като от описанието е видно, че за всяка една част от проекта е наличен съответния специалист; отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора за проектиране. Участникът следва да посочи и вътрешно фирмената организационна координация на работните звена и отделните човешки ресурси, която предвижда да създаде. Тук е мястото, на което да се опишат и специалистите, които ще бъдат на разположение за осъществяване на авторски надзор по време на строителството, като също бъдат описани и техните конкретни задължения.

- Организация на дейностите – предложената организация на работния процес следва да е съобразена с техническите спецификации и особеностите на обекта, който се проектира. В организацията на дейностите следва да бъде съобразена и дейността по осъществяване на авторски надзор на обекта.

- Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участниците следва да направят пълно описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора. Всяка една от мерките за осигуряване на качеството следва да бъде съпроводена от: същност и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

- Участникът следва да представи график за реализирането на отделните дейности в изпълнение на поръчката (под формата на графично изображение). Графикът следва да представя Работната програма, като прецизира отделните дейности и задачи по изготвяне на проектирането.



Графикът следва да представя времето за изпълнение на проектирането, като следва да съответства на направеното от участника предложение за срок за изпълнение на проектирането. Същият следва да показва броят и квалификацията на необходимите лица, предвидени за изпълнение на всяка една дейност и предвидените човекодни на всяка една дейност. В графика участникът следва да посочи и броя и вида на необходимите технически средства за изпълнение на всяка една дейност.

2. Управление на риска - Разглеждат се предложенията на участниците за управление на следните дефинирани от възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора:

1. Времеви рискове, в това число:
 - Риск от закъснение началото на започване на проектирането;
 - Риск от забавяне при предоставяне на изходна документация и данни, или част от тях, необходими за изпълнението на договора;
 - Риск от изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по проектиране;
2. Технически рискове, в това число:
 - Риск, свързан с трудносни с използваната от изпълнителя техника;
 - Риск, свързан с използваните от изпълнителя човешки ресурси;
 - Риск, свързан с трудносни с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия

3. Риск, свързан с трудности при изпълнението на дейностите, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция.

4. Риск, свързан с промени в законодателството на Република България или на ЕС.

5. Риск от недостатъчна информация от някои от заинтересованите страни в рамките на проекта по време на изпълнение на дейностите на настоящата процедура;

Предложението на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове - Разгледани аспекти и сфери на влияние на описаните рискове; Мерки за недопускане проявлението на риска; Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Предложението за изпълнение на поръчката – *Образец №3* и Работната програма, приложена към него, следва да бъдат в пълно съответствие с Техническите спецификации и условията на процедурата.

Когато Предложението за изпълнение на поръчката - *Образец №3* и Работната програма, приложена към него не съответстват на техническите спецификации или условията на процедурата участникът ще бъде отстранен от участие, на основание това предварително обявено условие.