



## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА

Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост  
*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО РЕДА НА ГЛАВА ДВАДЕСЕТ И ШЕСТА ОТ  
ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ – ПУБЛИКУВАНЕ НА ОБЯВА ЗА СЪБИРАНЕ  
НА ОФЕРТИ, ВЪВ ВРЪЗКА С ЧЛ. 20, АЛ. 4, Т. 1, ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ  
ПОРЪЧКИ С ПРЕДМЕТ:**

**„РЕМОНТ НА ТРИ УЧЕБНИ РАБОТИЛНИЦИ И КОРИДОР В ПРОФЕСИОНАЛНА  
ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ И ЛЕКА ПРОМИШЛЕНОСТ ГР.ОМУРТАГ“**

### **ВАЖНО !!!**

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията или техническата спецификация по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с неотговарящи на стандартите материали.



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)

#### **I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**

**А** Предметът на настоящата обществената поръчка е ремонт на три учебни работилници и коридор в Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост гр. Омуртаг в т.ч.:

- *Демонтаж от окачен таван на компрометиранни плоскости от ПДЧ*
- *Доставка и монтаж на окачен таван с минераловатна пяна*
- *Доставка и монтаж на подпокривно фолио под ламаринен покрив*
- *Сваляне на стара вътрешна мазилка, със събиране на отпадъците*
- *Поставяне на вътрешна изолация на стени*
- *Шпакловане с гипсово лепило на стени*
- *Грундиране с готов груд върху мазилка при ремонти*
- *Боядисване с вододисперсни бои вътрешно при ремонти*
- *Демонтаж на балатум за ремонт, включително почистването*
- *Циментова замаска и изравнителна шпаклова на подово покритие*

в т.ч.:

- 1) изпълнение на строително-монтажни работи, без доставка на суровини и материали, механизация, работна сила и всички услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството, в съответствие с Техническите спецификации и количествените сметки;
- 2) гаранционна отговорност за периодите на офериранияте от Изпълнителя гаранционни срокове за отделните видове строително - монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съобразно условията и изискванията на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, във връзка с чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ.

#### **Б** Цел на поръчката

Основна цел на поръчката е избор на изпълнител – строител, който да изпълни ремонт три учебни работилници и коридор в Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост гр. Омуртаг

#### **II. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА**

Строително-монтажните работи, предмет на настоящата обществена поръчка, обхващат следното изпълнение:



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

<b>№ по ред</b>	<b>Описание на строително – монтажните работи</b>	<b>м-ка</b>	<b>к-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Демонтаж от окачен таван на компрометирани плоскости от ПДЧ	кв.м	230,00
2	Доставка и монтаж на окачен таван с минераловатни пяна	кв.м	230,00
3	Доставка и монтаж на подпокривно фолио под ламаринен покрив	кв.м	230,00
4	Сваляне на стара вътрешна мазилка, със събиране на отпадъците	кв.м	199,00
5	Поставяне на вътрешна изолация на стени	кв.м	199,00
6	Шпакловане с гипсово лепило на стени	кв.м	199,00
7	Грундиране с готов груд върху мазилка при ремонти	кв.м	199,00
8	Боядисване с вододисперсни бои вътрешно при ремонти	кв.м	199,00
9	Демонтаж на балатум за ремонт, вкл.почистването	кв.м	230,00
10	Циментова замаска и изравнителна шпаклова на подово покритие	кв.м	230,00

### **III. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:**

За успешната реализация на обектите следва да се спазят следните условия:

1. Изпълнителят е длъжен да извърши всички работи, предмет на Договора, в съответствие с валидните технически изисквания, при високо качество, в допустимите отклонения и норми, в договорените срокове, при спазване на всички допълнителни изисквания и указания на Възложителя при осигуряване на всички мерки за безопасност на труда на работници, специалисти и участници в ремонта, и на всички хора в района на обекта.
2. Изпълнителят е длъжен да изпълнява договорените видове СМР в пълно съответствие с разпоредбите на ЗУТ, при участие и взаимодействие с всички необходими и изисквани от разпоредбите, участници.
3. В строежа да се влагат само доставени строителни материали изделия, продукти и други, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и да са с оценено



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

съответствие, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България; ДВ, бр. 14 от 2015 г. и изискванията на Възложителя, посочени в настоящата документация.

4. При изпълнение на строително - монтажните работи трябва да се влягат строителни материали, изделия, продукти и други в съответствие с основните изисквания към строежите, както при спазване и при спазване на технологичните изисквания за влягането им, които отговарят на изискванията на Възложителя, условията на договора за обществена поръчка, разпоредбите на действащата нормативна уредба, които са предварително съгласувани и одобрени от Възложителя.
5. Всички влягани при извършването на СМР строителни материали, изделия, продукти ще бъдат доставени и ще отговарят на БДС, EN или, ако са от внос, ще бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и с качество, отговарящо на гаранционните условия. Обемът на възлагания строеж като цяло и отделните СМР следва да се изпълнят при точно спазване на заложените количества по видовете дейности в сметката и тяхното остойностяване в офертата на участника, избран за изпълнител – както за единичните цени по позиции, така и относно общата цена за изпълнението съгласно количествено-стойностните сметки.
6. Качеството на вляганите материали ще се доказва с декларация за съответствието на строителния продукт от производителя или от неговия упълномощен представител (съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България; ДВ, бр. 14 от 2015 г).
7. Некачествено извършените ремонтни работи ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя, като гаранционните срокове не могат да бъдат по-кратки от нормативно определените 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.
8. Действително изпълнените СМР, включени в общата стойност на обекта се актуват съгласно остойностената количествена сметка на Изпълнителя неразделна част от офертата по проведената обществена поръчка.
9. Да се опазват от повреди и се възстановяват съществуващите подземни и надземни проводни и съоръжения, трайни настилки и зелени площи.
10. При нарушаване на настилката на съществуващите прилежащи улици и алеи, същите да се възстановят преди предаване на обекта.
11. Да се изградят временни постройки във връзка с организацията и механизацията по време на строителството/ чл. 54 от ЗУТ/, съгласно ПБЗ.



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

12. Изпълнителят е длъжен да участва с упълномощен представител във всички организационни форми от управлението на проекта за целия период, като изпълнява приетите законосъобразни и в съответствие с договора общо приети задачи и срокове за тяхното изпълнение.
13. Ако по време на изпълнението възникнат въпроси, неизяснени с настоящите указания, задължително се уведомява Възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.
14. При констатирани несъответствия между, документацията за участие, Техническата спецификация и Нормативната база да се да се търси представител на Възложителя.

## **2. КОНТРОЛ:**

Контрол на обекта ще се упражнява от комисия съгласно заповед на директора на Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост гр. Омуртаг.

Комисията ще следи за правилното и точно изпълнение на работите, посочени от количествените сметки, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок.

При установяване на нередности и некачествени работи, същите се констатираат своевременно в протокол и възложителят задължава изпълнителя да ги отстрани в най-кратък срок.

## **3. СТРОИТЕЛНА ДОКУМЕНТАЦИЯ:**

Изпълнителят ще изготвя и съхранява надеждно и прегледно всички необходими документи, доказващи изпълнените от него работи в съответствие с извършените строително монтажни работи, наемането на работна ръка и механизация, спазването по всяко време на приложимите нормативни изисквания към механизацията, персонала, организацията на работите на обекта, контрола и др.

Изпълнителят е длъжен да създава цялата строителна документация съгласно нормативните изисквания, както и да спазва указанията и изискванията на Възложителя по отношение на създаването на необходимите документи, годни за верификация от съответните органи, както и да изпълняват всички указания за привеждане и окомплектовка на всички документи.

След завършване на обекта, Изпълнителят ще подреди, опише и предаде на Възложителя оригиналите на цялата документация за обекта, освен тази която трябва да се съхранява при него, за която Изпълнителят ще направи копия и ще ги предаде на Възложителя.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:**



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

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

#### **5. ПОЧИСТВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ И ИЗКОПАНА ПРЪСТ:**

Зоните за изхвърляна на изкопната пръст и строителните отпадъци трябва да са съгласувани с Общината.

Изпълнителят трябва своевременно да отстранява и премахва от района на работните площадки всички отломки, изкопани земни маси и отпадъци, но не по рядко от веднъж седмично.

Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от Площадката по начин, който да не предизвиква замърсяване по пътищата и в имотите на съседните собственици.

Отпадъците трябва да бъдат изхвърлени в съответствие с действащата нормативна уредба, на депо посочено от Общината.

В случай, че Изпълнителят не успее, откаже или пренебрегне премахването на отпадъците, временните съоръжения или не почисти, както се изисква съгласно настоящото, то Възложителят може, без това да го задължава, да отстрани и изхвърли тези отпадъци и временни съоръжения, както и да почисти строителните площадки и прилежащите площи. Направените във връзка с това разходи ще се приспаднат от дължимите пари, или ще бъдат дължими от Изпълнителя.

Маршрутите на превозните средства от и към строителната площадка трябва да са съгласувани с изискванията на Община Попово.

#### **6. ЗАЩИТА НА СОБСТВЕНОСТТА:**

Изпълнителят ще отговаря за опазването и охраната на собствеността на възложителя, която се намира на или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди в следствие на работата му по изпълнение на поръчката. Всяка щета или повреда причинена от действие, пропуск или небрежност от страна на Изпълнителя, ще бъде възстановена по подходящ и задоволителен начин, от и за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят трябва да предприеме всички необходими превантивни мерки, за да предотврати избухването на пожар на работната площадка или в съседни на подобектите сгради и пр. Изпълнителят трябва да осигури достатъчно оборудване за потушаване на евентуален пожар.

#### **7. УСТАНОВЯВАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ:**

Изпълнителят е длъжен за своя сметка да осигури изпълнението на възстановителните работи при некачествено или лошо изпълнени СМР. В случаите, в които Строителят отказва да ги изпълни, след устни указания на Възложителя, обемът и видовете СМР, подлежащи на възстановяване, се



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

установяват с подписан на място констативен протокол от комисията и Изпълнителя, към който се прилагат фотоматериали. В случай, че Строителят откаже да подпише констативния протокол, същият се приема за подписан с подписите на комисията - с приложения към него снимков материал.

## **IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ**

### **1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ:**

Строителните продукти следва 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.

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

Всички доставени материали трябва да отговарят на БДС EN стандартите цитирани в техническата спецификация, работните чертежи и записки. Производителят трябва да представи декларация за съответствие на продукта със съответните европейски норми - EN и стандарти.

При полагане да се спазват инструкциите на съответния производител.

Всички материали, влагани при изпълнение на строителните работи и съоръжения, трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на СМР, предписанията на тази спецификация и нормативните изисквания.

Качеството на материалите, уплътнението на пластове и на окончателната повърхност, се доказва със съответните лабораторни протоколи от акредитирана строителна лаборатория, сертификати и декларации за съответствие на влаганите материали.

По смисъла на Регламент № 305:

- „*строителен продукт*“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- „*комплект*“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

- „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- „*експлоатационни показатели на строителния продукт*“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредба № РД-02-20- 1/05.02.2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България, обн. с ДВ, бр.14/2015г., в сила от 01.03.2015г. Строителните продукти се влягат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1) *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“ ;

2) *декларация за характеристиките на строителния продукт*, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“;

3) *декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект*, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влягане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ Инвеститорския контрол.

## **2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОТДЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ/МАТЕРИАЛИ:**

⇒ **Обработването на вътрешните повърхности в помещенията трябва да е в съобразено със следните нормативни уредби:**

- БДС EN 13914-2:2016 или еквивалентен - Проектиране, приготвяне и полагане на външни и вътрешни мазилки. Част 2: Вътрешни мазилки;
- БДС 10793:1973 или еквивалентен - Гипс. Определяне на химическия и минералния състав;
- БДС 7747:2015 или еквивалентен - Цимент. Основни компоненти. Методи за изпитване;
- БДС EN 13300:2004 или еквивалентен - Бои и лакове. Лаковобояджийски материали и лаковобояджийски системи във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация;





## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

- БДС EN 459-1:2015 или еквивалентен - Строителна вар. Част 1: Определения, изисквания и критерии за съответствие;
- БДС EN 459-2:2010 или еквивалентен - Строителна вар. Част 2: Методи за изпитване;
- БДС EN 459-3:2015 или еквивалентен - Строителна вар. Част 3: Оценяване на съответствието;

## **V. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ, ОТНОСНО ИЗГОТВЯНЕТО**

### **НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**Всеки участник в настоящата обществена поръчка следва да приложи към Предложението си за изпълнение на поръчката, следните приложения:**

**1. Строителна програма** – Строителна програма за организация и изпълнение на договора - представя се от участника в свободна форма. Строителната програма НЕ подлежи на оценка, 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 Строителната програма следва да съответства на следните минимални изисквания:

**1.1. Технологична последователност на строителните процеси - в тази част от строителната 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, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тестванията, предаване на обекта на възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора;

- Описание на видовете СМР/строителните операции и предлагана технология на изпълнението на видовете СМР/строителните операции и тяхната последователност на изпълнение; Следва да са изложени мотиви за предложената последователност на изпълнение на отделните видове СМР/строителни операции. В тази част на строителната програма следва да бъдат описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им. Тук е мястото да се опише и как ще се извършва доставката на материалите. Участникът следва да посочи конкретни мерки за осигуряване на своєвременна доставка на необходимите материали, както и мерки за извършване на входящ контрол при получаване на материали и други стоки на обекта от страна на технически лица, отговарящи за качеството и съответствието на материалите с предвидените за използване. За всяка една от мерките участникът следва да опише наименованието, нейната същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретния експерт или служител, ангажиран с прякото ѝ изпълнение, с посочване на техните конкретни задължения, както



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

и посочване на експертите от ръководния състав на участника, които ще контролират изпълнението на мярката.

- Организация и подход при изпълнение на поръчката с оглед наличните човешки и технически ресурси – тази част от строителната програма включва описание на ресурсната обеспеченост на участника за изпълнението на дейностите, предмет на поръчката в това число човешки и технически. Следва да се посочат работни звена за изпълнение на основните видове СМР/строителни операции – вид и състав. За всеки от видовете СМР/строителните операции следва да са дефинират необходимите човешки ресурси за тяхното изпълнение в т.ч.: експерти/технически лица и изпълнителски състав/строителни работници и задълженията на отговорния/те за изпълнението й експерти/технически лица и изпълнителски състав/строителни работници, съобразно тяхната предназначеност. За всеки от видовете СМР/строителните операции следва да са дефинират необходимото оборудване, техника, транспорт и др.

- 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, както и описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка.

**1.2. Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора** – този елемент от строителната програма включва предлаганите от участника мерки, свързани с опазване на околната среда, адекватни на конкретния предмет на поръчката. Всеки участник следва да направи подробно описание на възможните замърсители, както и на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора. Мерките следва да бъдат съпроводени от: описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

## **2. Линеен – календарен график за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката – Приложение № 1.**

Линейният - календарен график следва да представя строителната програма на участника, като прецизира съответните дейностите/строителните операции и да е съобразен с технологичната последователност на строителните процеси. Графикът следва да отразява всички предвидени в Количествената сметка (КС) и Техническата спецификация дейностите/строителните операции, тяхната последователност и продължителност. В графика следва да се посочи норма време за всяка една операция/дейност, посочена в КС на проекта, броят и квалификацията на необходимите строителни работници за всяка една от дейностите/строителните операции.

Участникът следва да посочи кои сметни норми е използвал – СЕК, УСН или други, или вътрешно фирмени сметни норми.

Участник, чийто Линеен – календарен график показва технологична несъвместимост на дейностите/строителните операции се отстранява. Линейният – календарен график трябва да е придружен с диаграма на работната ръка.



## **МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКАТА**

### **Професионална гимназия по транспорт и лека промишленост**

*гр. Омуртаг, кв. Индустриална зона, тел. 0605/62217, e-mail: [pg\\_tlp@abv.bg](mailto:pg_tlp@abv.bg)*

**Забележка:** Всеки участник следва да посочи продължителността на работния ден в часове, като максимален брой човекочасове за 1 работник, за 1 календарен ден не може да надвишава максимално допустимите по Кодекса на труда.

**Забележка:** Участник, чиито Линеен - календарен график – Приложение № 1 има липсващи елементи, показва технологична несъвместимост на отделните дейности, както и противоречие с описаното в Строителната програма, техническите спецификации или други условия, заложен в документацията, обявлението или нормативен документ, уреждащ изпълнението, се отстранява.

### **3. Диаграма на работната ръка – Приложение № 2.**