

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ – Приложение 1

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият документ представлява „технически спецификации“ по смисъла на § 2, т. 54 от ДР на ЗОП, в който се определят изискванията на възложителя относно техническите предписания, определящи изискваните характеристики на материалите, работни характеристики, безопасност или размери, включително процедурите относно осигуряването на качеството, инспекция и приемане на строителство и методи или технологии на строителство, както и всички други технически условия, които възложителят може да наложи съгласно общи или специални нормативни актове по отношение на завършено строителство и материалите или частите, включени в него за изпълнение на обществената поръчка с предмет: *„Изпълнение на строително-ремонтни работи за изграждане на "STEM център" в Основно училище „Христо Ботев“, село Александрово, по процедура за предоставяне на средства от Механизма за възстановяване и устойчивост BG-RRP-1.015 - "Училищна STEM среда" по Национален план за възстановяване и устойчивост на Република България, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU“.*

За обекта не е издадено Разрешение за строеж и няма да се изисква такова, тъй като е предвидено извършване на текущи ремонтни дейности, съгласно чл. 151 от ЗУТ, във връзка с ДР § 5, т. 43 от ЗУТ.

II. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА/ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Основно училище „Христо Ботев“, село Александрово.

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА: „Изпълнение на строително-ремонтни работи за изграждане на "STEM център" в Основно училище „Христо Ботев“, село Александрово, по процедура за предоставяне на средства от Механизма за възстановяване и устойчивост BG-RRP-1.015 - "Училищна STEM среда" по Национален план за възстановяване и устойчивост на Република България, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU“.

МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ: обществената поръчка ще се изпълнява в сградата

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

Основно училище „Христо Ботев“, с адрес: област Стара Загора, община Павел баня, село Александрово, ул. „Стара планина“ № 1

ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА: Целта на настоящата обществена поръчка е да се извършат строително-ремонтни работи (СРР) за изграждане на "STEM център" в Основно училище „Христо Ботев“, село Александрово, по процедура за предоставяне на средства от Механизма за възстановяване и устойчивост BG-RRP-1.015 - "Училищна STEM среда" по Национален план за възстановяване и устойчивост на Република България, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU, в сградата на Основно училище „Христо Ботев“, село Александрово.

ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛНО - РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ:

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
За кабинет по направление „Природни науки“					
1	Прокарване на водопровод и канализация, доставка и монтаж на мивка	бр.	1		0,00
2	Доставка и монтаж на винилова настилка, первази и подложка за пода	м2	36		0,00
3	Частична шпакловка на стени, таван, цокъл	м2	115		0,00
4	Грундиране, боядисване с латекс стени и таван и водоразредима боя за цокъл	м2	115		0,00
5	Изграждане на ел. инсталация – от главното табло до кабинета и вътре в него монтаж на табло, предпазители, разклонителни и конзолни кутии, кабели.	бр.	1		0,00
6	Доставка и монтаж на осветителни тела	бр.	6		0,00
За кабинет по направление „Математика и информатика“					
1	Къртене и изхвърляне на подиум	бр.	1		0,00

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

2	Доставка и монтаж на винилова настилка, первази и подложка за пода	м2	36		0,00
3	Частична шпакловка на стени, таван, цокъл	м2	115		0,00
4	Грундиране, боядисване с латекс стени и таван и водоразредима боя за цокъл	м2	115		0,00
5	Изграждане на ел. инсталация – от главното табло до кабинета и вътре в него монтаж на табло, предпазители, разклонителни и конзолни кутии, кабели.	бр.	1		0,00
6	Доставка и монтаж на осветителни тела	бр.	6		0,00
Общо:					0,00 лв.
ДС:					
Всичко:					

ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯТА И ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА.

Техническата спецификация представлява неделима част от поканата за участие в обществената поръчка, наред с договорните условия. Техническата спецификация има за цел да поясни и развие изискванията за изпълнение на строителството, които са предмет на договора за обществена поръчка.

По време на изпълнение на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички действия, решения или одобрения, които счита за необходими и целесъобразни за ускоряване изпълнението на дейностите и поддържане на контрола върху разходите. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да внедри и поддържа системи за контрол и проследяване на документите, мониторинг на напредъка, контрол на разходите и на тяхната приемливост.

Изпълнителят трябва да обезпечи необходимата организация за изпълнение на предвидените дейности.

Изпълнението на строително-ремонтните работи на обекта трябва да се извърши по приложена КСС, настоящата техническа спецификация и действащото законодателство.

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

Всички изпълнявани дейности да отговарят на нормативните изисквания и стандарти действащи в Република България за съответните видове работи.

Протоколи, документиращи изпълнението, по преценка Възложителя.

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в обекта, 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.

Всички материали, които се влагат при изпълнението на СРР, според условията на договора, трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя, да бъде придружена със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и доставените материали да бъдат внимателно съхранявани до влагането им в работите.

Всички произведени продукти или оборудване, за които се възнамерява да бъдат вложени в работите да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (Регламент № 305/2011):

- „*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;

- „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

• „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 № 305/2011, чл. 5, ал. 2 и 3 от Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП), Закона за устройството на територията (ЗУТ) и всички подзаконовни актове към него по прилагането му, Закона за предучилищното и училищното образование (ЗПУО) и всички подзаконовни актове към него, вкл. Наредба № 9 от 19.08.2016 г. за институциите в системата на предучилищното и училищното образование, Наредба № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата, Наредба № РД-02-20-2 от 26.01.2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията (издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството) и Наредба № 24 от 10 септември 2020 г. за физическата среда и информационното и библиотечното осигуряване на детските градини, училищата и центровете за подкрепа за личностно развитие (издадена от министъра на образованието и науката и министъра на здравеопазването), Закона за здравето, Наредбата по чл. 34, ал. 2, във връзка с § 1, т. 9, буква о от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Наредба № 3 от 05.02.2007 г. за здравните изисквания към детските градини), Наредбата по чл. 118, ал. 4 и чл. 34, ал. 2 във връзка с § 1, т. 9, буква о от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Наредба № 26 от 18.11.2008 г. за устройството и дейността на детските ясли и детските кухни и здравните изисквания към тях) и Наредба № РД-02-20- 1/05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, обн. с ДВ, бр.14/2015г., в сила от 01.03.2015г. Строителните продукти се влагат 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 образца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

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“;

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

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в строежа и само такива, които са със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за строителство.

Всяка доставка на строителната площадка и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти, които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има СЕ маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строителните и ремонтни работи, осигуряване на механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството са задължение на Изпълнителя.

Всички материали се съгласуват с Възложителя преди влягането им за одобрение. Окомплектовката на придружаващите материалите документи трябва да бъде съобразена с действащата към момента на представянето им нормативна уредба.

Всички материали, които ще бъдат вложени, трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Не се допуска влягането на неодобриени материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани и заменяни с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя.

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

Възложителят или всяко лице, упълномощено от него, ще има пълен достъп до строежа, работилниците и всички места за заготовка или доставка на материали и оборудване и до строителните машини, както и до складови помещения, по всяко време, като Изпълнителят ще осигури всички необходими условия и ще окаже съдействие за получаване на правото за такъв достъп.

След приключване на строително-ремонтните работи /СРР/ и преди организиране на процедурата за приемане на обекта, строителната площадка трябва да бъде изчистена и околното пространство - възстановено.

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Възложителят определя гаранционният срок на изпълнените строително-ремонтните работи да е не по-малък от 2 години, потвърден с офертата на изпълнителя.

Гаранционният срок започва да тече от датата на предаването на обекта от Изпълнителя на Възложителя с приемо-предавателен протокол без забележка. Предвид спецификата на обекта на обществената поръчка, максимално допустимият срок за отстраняване на констатираните дефекти по време на гаранционния срок е 14 календарни дни.

Гаранционната отговорност се изключва, когато проявените дефекти са резултат от изключително обстоятелство и/или непредвидено обстоятелство, съгласно § 2, т. 17 и т. 27 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ.

При изпълнение на задълженията си по тази обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва българското законодателство и законодателството на Европейския съюз, свързано с дейностите по тази обществена поръчка, между които:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за управление на отпадъците;

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и други наредби, инструкции и подзаконови нормативни актове, засягащи трудовата и здравна безопасност на работещите, касаещи изпълнението на работите на настоящия обект;
- Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи;
- Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № РД-02-20-2 от 26.01.2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията;
- Регламент (ЕС) № 305/2011 г. на Европейския Парламент и на Съвета от 9 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти;
- Други действащи нормативни актове, съгласно публикуван Списък на МРРБ на действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството, имащи отношение към предмета на поръчката, както и задължителни съгласно процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, Стълб „Иновативна България“, Компонент 1: ОБРАЗОВАНИЕ И УМЕНИЯ, Инвестиция 1 (C1.I1): „Центрове за НТИМ и иновации в образованието“, Компонент: „Училищна STEM среда“;

Изпълнителят, в процеса на изпълнение на поръчката, е задължен да следи за актуалността на изброените нормативни актове, като прилага само действащите в момента на изпълнение на СРР.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА СИГУРНОСТ

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

От самото начало и до завършването на работата на обекта, Изпълнителят ще носи отговорност за защита от вандализъм, кражба или злонамерени действия на цялата си работа, материали и оборудване. Изпълнителят ще отговаря за опазването и охраната на собствеността, частна/общинска/държавна, която се намира на обекта или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди вследствие на работата му. Всяка щета или повреда причинена от действие, пропуск или небрежност от страна на Изпълнителя, ще бъде възстановена по подходящ начин, от и за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят ще възстанови всички площи и вещи повредени или нарушени от неговите действия. В случай на предявен иск за щета или твърдение за нанесена вреда върху собственост, в резултат на работата при изпълнение, Изпълнителят ще носи отговорност за всички разходи, свързани с разрешаването на или защитата при тези иски. Преди започване на работа Изпълнителят ще предприеме за своя сметка проучване на имотите в съседство на площадката, за да установи съществуващото състояние на тези обекти.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА

Изпълнителят трябва да предприеме всички необходими превантивни мерки, за да предотврати избухването на пожар на работната площадка или в съседни на обекта сгради/имоти и пр. Изпълнителят трябва да осигури достатъчно оборудване за потушаване на евентуален пожар.

Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и се означава със знаци и сигнали по норматив. Поставят се табели с: а) телефонен номер на Районната служба за ПБЗН; б) адреси и телефон на местния Център за спешна медицинска помощ.

По време на строителството следва да се осигури максимална пожарна безопасност. При възникване на пожар следва да се сигнализира незабавно на телефон 112.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА И ПРЕДПАЗВАНЕ НА ПЪТИЩАТА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Изпълнителят е отговорен за постоянното поддържане на чистота на строителната площадка от строителни и битови отпадъци и за опазване на околната среда. Всички материали на обекта е необходимо да бъдат складирани и подредени. След приключване на

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

строителните дейности и преди организиране на процедурата за приемане на строежа, строителната площадка трябва да бъде изчистена, а околното пространство - възстановено.

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата/улиците, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани със строително-монтажните работи. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани всички складирани по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВРЕМЕННИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Изпълнителят следва да поеме всички разноски по инсталирането, работата и демонтирането на временните съоръжения, в случай, че възнамерява да ползва такива. Изисквания към :

✓ Временен офис на изпълнителя. Изпълнителят следва да изгради временен офис, като основно изискване е: Изпълнителят или негов упълномощен представител да присъства на обекта през цялото време на дейностите по реализация на строежа;

✓ Водоснабдяване - Изпълнителят следва да осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди на персонала, както и за технологични нужди;

✓ Електроснабдяване - Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации следва да бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове. Изпълнителят следва да приложи

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

ефективни методи за контрол с цел избягване складирането на земни маси или наличието на кал или други отпадъци по пътища или места, близки до или водещи до строителната площадка, нанесени от превозни средства или друго оборудване, използвани във връзка със строителните работи.

Изпълнителят следва да организира дейности, свързани с управлението на образуваните строителни отпадъци (СО).

Генерираните СО задължително се разделят по видове и се предават за последващо материално оползотворяване. Лицата при чиято дейност се образуват СО следва да прилагат следния йерархичен ред за третиране на отпадъците :

- предотвратяване на образуването им;
- подготовка за повторна употреба;
- рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
- оползотворяване в обратни насипи;
- изгаряне с оползотворяване на енергия и преработването в материали, които се ползват като гориво;
- обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и/или рециклирани по предходните начини.

Изисква се: Изпълнителят да осигури лице, отговорно за управление на СО. Възложителят ще посочи места, вкл. и за контейнери, където временно ще се складира СО. Изпълнителят е длъжен да осигури разделно събиране и съхранение на образуваните отпадъци, както и да не допуска замърсяване на съседни имоти и нерегламентираното им изхвърляне/изгаряне

Изпълнителят е отговорен за изхвърляне на строителните отпадъци в съответствие с изискванията на община Петрич и на компетентните власти;

Изпълнителят е длъжен да изпълнява СРР в съответствие с шестте екологични цели и изискванията на Техническите насоки за прилагането на принципа за „ненанасяне на значителни вреди“ съгласно Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост, които са налични на следния интернет адрес: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021XC0218(01)).

С управлението на строителните отпадъци се предотвратява и ограничава замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на СО; създава се

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

екологосъобразна система за управление и контрол на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на СО; изисквания за влагане на рециклирани строителни материали в строителството; изисквания за управление на СО в процеса на строителство и премахване на строежи. Целта е:

- да се предотврати и минимализира образуването на СО;
- да се насърчи рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО);
- да се увеличи употребата на рециклирани строителни материали;
- да се намали количеството на депонираните СО.

Изпълнителят е длъжен да спазва всички изисквания на компетентните власти имащи отношение към въпросите, свързани с опазването на околната среда. Специални мерки трябва да бъдат взети да се избегне разливане на гориво, хидравлична течност, други въглеводороди и разтворители и др. опасни отпадъци. Всички отпадъци да бъдат депортирани безопасно така, че да не се замърсят почвите, подпочвените води или водните пластове. Забранено е използването на нови продукти, съдържащи азбест. Ако от демонтажните работи се появят отпадъци, съдържащи азбест, изпълнителят ще ги третира като опасен отпадък. Управлението на отпадъците, генерирани при извършване на дейностите по поръчката, следва изцяло да е съобразено с изискванията, визирани в ЗУО. Изпълнителят следва да осигури опазване на околната среда, чрез създаване на добра организация за събиране и своевременно извозване на отпадъците от обекта, безопасното им депониране, а така също и саниране на терени с нарушена структура.

Не се допуска навлизане и маневриране на транспортни средства и машини на Изпълнителя върху тротоарите, както и складиране, депониране или изхвърляне на строителни материали, инвентар или друго оборудване, освен ако има специално разрешение от Възложителя.

Добитите отпадъци и некачествени материали по време на строителството, които не могат да бъдат вложени в строежа, ще се извозват от Изпълнителя на определени от Възложителя площадки/места за временно складиране.

Изпълнителят е длъжен да използва за работа само изправни машини и транспортни средства и да полага всички грижи за поддържането им в изправност за недопускане на замърсяване, причинено от разпиляване на отпадъци или аварийни разливи на гориво-

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

смазочни материали. В случай на замърсяване, Изпълнителят е длъжен за своя сметка да почисти замърсените участъци от улиците, пътищата и площадките.

След приключване на строителството Изпълнителят е длъжен да възстанови площадката в първоначалния вид-да изтегли цялата си механизация и невложени материали и да я остави почистена от всякакъв вид строителни отпадъци.

С оглед избягване причиняването на значителни и дългосрочни вреди за околната среда във връзка с прехода към кръговата икономика, икономическите оператори, извършващи строително-монтажни работи на сградата, трябва да гарантират, че поне 70% (тегловни) от неопасните строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване (с изключение на естествено срещащи се материали, посочени в категория 17 05 04 в Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532 / ЕО), (вкл. изгарянето или изхвърляне на отпадъци, с изключение на изгарянето на неретикулируем опасен отпадък), генерирани на строителния обект, ще бъдат подготвени за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали, включително насипните дейности, при които се използват отпадъци за заместване на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване.

Опазването на околната среда следва да бъде приоритет при изпълнението на обществената поръчка. Всички строително - монтажни дейности следва да се извършват при стриктно спазване на приложимите изисквания на нормативните документи, инструкциите на възложителя и други компетентни органи в областта на опазването на околната среда и в съответствие с изискванията на международния стандарт EN ISO 14001: 2015. - Операторите, извършващи строителството, са длъжни да гарантират, че строителните компоненти и материалите, използвани при строително-монтажните работи на сградите, не съдържат азбест, нито вещества, които предизвикват много голямо безпокойство, както е определено въз основа на списъка на веществата, подлежащи на разрешение, посочен в приложение XIV Регламент (ЕО) № 1907/2006.

По време на строителните дейности следва да бъдат взети мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

Всички работи и дейности ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания 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 (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г., изм. и доп., бр. 102 от 19.12.2006 г.). Наред с това стриктно ще се изисква и следи за спазване изискванията на:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

При започване изпълнението на СРР на строителната площадка, създадената организация следва да осигурява условия на безопасна и безвредна работа, както за работниците, така и за строителните машини. Също така трябва да се подсигурят условия за битово и хигиенно обслужване на работещите.

Забранява се назначаването и допускането на работа на: Работници, които не са навършили 18 год.; Работници, които не са преминали предварителен медицински преглед; Работници, които не са правоспособни и нямат необходимата квалификация за съответната работа или дейност; Работници, които не са инструктирани и обучени по ЗБУТ; Работници, които не са снабдени с или не ползват съответно изискващите се работно облекло, обувки и лични предпазни средства; Работници, които имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа; Работници, преместени на друго работно място без да са преминали инструктаж за работа при новите условия; Работници в нетрезво състояние; Работници във временно нездравословно състояние.

За осигуряване необходимите условия за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството, всички работници е необходимо да бъдат запознати със специфичността на работите, които имат да извършват. Задължително е провеждането на периодичен инструктаж. Преди започване на работа, работниците трябва да бъдат снабдени с изправни инструменти, специално работно облекло - задължително в сигнален цвят. Строителните машини и инвентарни приспособления, трябва да отговарят на характера на работата и да се пускат в действие само след като предварително е проверена тяхната

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

изправност. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Превозът на работници от и до обекта, да става само с оборудвани за целта моторни превозни средства.

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на: наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта; наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа; наличие на обекта и ползване на ЛПС - каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.; организация на строителната площадка - огради; състояние на временното ел. захранване на строителната площадка - от гледна точка на безопасна експлоатация; наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух).

На обекта следва да бъде въведена "Книга за инструктаж по безопасност и здраве при работа", съгласно Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от министъра на труда и социалната политика (Обн. ДВ, бр. 102 от 22.12.2009 г., в сила от 1.01.2010 г., попр., бр. 4 от 15.01.2010 г., изм., бр. 25 от 30.03.2010 г.)

Необходимо е да се спазват всички изисквания при работата с електрически ток, да се използват подходящи гумирани кабели със съответните сечения и брой жила. Да се работи с изправни и заземени електроинструменти.

При работа с газови бутилки /пропан-бутан/ - да се пазят от пряко слънчево въздействие, падане, да се работи с изправни редуцил вентили и маркучи със съответната издръжливост на налягане. Абсолютно забранено е пушенето и паленето на огън в района, където се работи с газови бутилки под налягане. При работа с пистолети за топъл въздух същите да не се насочват близо до части от тялото, най-вече очи, открита кожа и коса.

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



ОУ "Христо Ботев"

Основно училище в село Александрово

6154, с. Александрово, общ. Павел Баня, ул. "Стара планина" № 1

тел: 0888 676 644, електронна поща: info-2409141@edu.mon.bg

Задължително е на строежа/обекта да има осигурена аптечка с пресни медикаменти и превързочни средства.

На строителната площадка трябва да има винаги осигурени годни за употреба подръчни уреди и съоръжения за пожарогасене, на място определено от техническия ръководител. Достъпът до тях трябва да е винаги свободен.

ОТЧИТАНЕ И ЗАПЛАЩАНЕ НА СРР

При извършване на СРР, изпълнителят изготвя документи за действително извършените СРР, които се проверяват и приемат на място от представител на Възложителя. Разплащането на СРР ще се извършва за действително изпълнени количества по офериранияте и договорени единични цени, посочени в КСС по Ценовото предложение към договора.

ВАЖНО!!! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48, ал. 2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в техническата спецификация, в поканата или в приложенията към нея по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в поканата или в приложенията към нея 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 техническата спецификация. Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, БДС, 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 нестандартни материали.