

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

с предмет на обществената поръчка:

## „Ремонт на покривната конструкция /централен борд - над фойе/ на Средно училище "Васил Левски", гр. Велинград"

Настоящата техническа спецификация е неразделна част от поканата до изпълнителите на основание чл. 191, ал. 1, т. 3 от ЗОП и от решението за откриване на процедурата за обществена поръчка е предмет: „Ремонт на покривната конструкция /централен борд – над фойе/ на Средно училище "Васил Левски", гр. Велинград", обективирано в издадената заповед на възложителя. С техническата спецификация следва да се съобразяват приелите поканата по горния ред, като изразят изричното си съгласие, че са запознати с техническата спецификация и ще спазват по-долу изброените изисквания:

Изисквания за качество: 1. Да се спазват изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/, Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Закон за националната стандартизация, Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (ДВ, бр. 14 от 20 февруари 2015 г.), в сила от 1 март 2015 г., Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./. При изпълнението на СМР трябва да се влагат строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (НС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО и с чл. 169 от ЗУТ, както следва:

- носимоспособност - механично съпротивление и устойчивост на строителните конструкции и на земната основа при натоварвания по време на строителството и при експлоатационни и сеизмични натоварвания;

- безопасност в случай на пожар;
- хигиена, здраве и околна среда;
- достъпност и безопасност при експлоатация;
- защита от шум;
- енергийна ефективност -икономия на енергия и топлосъхранение;
- устойчиво използване на природните ресурси.

2. Използване на традиционни ефективни технологии, гарантиращи качество на изпълнение на обекта.

3. Качеството на влаганите материали и изделия ще се доказва е декларация за съответствие от производител или от неговия упълномощен представител, съгласно Наредбата за съществени те изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

#### 4. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОИНОСТНА СМЕТКА:

ОБЕКТ : ПОКРИВ С ПРОФИЛИРАНА ЛАМАРИНА - СУ "Васил Левски", гр. ВЕЛИНГРАД

ном.	име	мярка	к-во	цена	Стойност
1	ДЕМОНТАЖ НА ОБШИВКА ОТ ОНДУЛИН НА ПОКРИВ, ВКЛ. СВАЛЯНЕ НА ТЕРЕНА	м2	586,00	5,54	3246,44
2	ДЕМОНТАЖ НА ЛЕТВЕНА СКАРА	м2	586,00	2,20	1289,20
3	ДЕМОНТАЖ НА ДЪСЧЕНА ОБШИВКА НА ПОКРИВ	м2	586,00	5,40	3164,40
4	НАПРАВА НА ДЪСЧЕНА ОБШИВКА НА ПОКРИВ	м2	586,00	12,84	7524,24
5	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ ГОТОВА ДЪСЧЕНА ОБШИВКА В ЕДИН ПЛАСТ СЪС ЗАСТЪПВАНЕ	м2	586,00	6,67	3908,62
6	ДОСТАВКА ПРОФ. ЛАМАРИНА ДО ОБЕКТА, ВКЛ. СВАЛЯНЕ САВТОКРАН	м2	586,00	4,16	2437,76
7	ИЗКАЧВАНЕ С АВТОКРАН И ПОКРИВАНЕ С ПРОФИЛИРАНА ЛАМАРИНА 0.6 ММ НА ПОКРИВ	м2	586,00	40,26	23592,36
8	ПОКРИВАНЕ НА БИЛО С БИЛЕН ЕЛЕМЕНТ, ВКЛ. БИЧМЕ, УПЛЪТНЕНИЕ, КОНСУМАТИВИ	м	11,00	27,90	306,90
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНСУМАТИВИ - БИЛНИ, ЧЕЛНИ ПЛАНКИ, КРЕПИТЕЛИ И ДР	м2	586,00	3,48	2039,28
10	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ С ТРАНСПОРТ НА ДЕМОНТИРАНИ МАТЕРИАЛИ НА ДЕПО, УКАЗАНО ОТ ИНВЕСТИТОРА	курс	7,00	80,00	560,00
11	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА СТР. ОТПАДЪЦИ ДО СМЕТИЩЕ	м3	5,00	70,00	350,00
12	НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				1413,22
	ВСИЧКО БЕЗ ДДС :				49832,42
	ДДС 20% :				9966,48
	ВСИЧКО С ДДС :				59798,90

5. По време на строителството се спазват всички нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и за пожарна безопасност на строежа, и на всички приложими екологични норми, норми за прах, шум, замърсяване, охрана, осветление, организация на движението и други приложими норми към обекта.

6. Премахване на всякакво временно строителство и отпадъци след приключване на строителството и дейности по рехабилитация на засегнатите от строителството територии и съоръжения, вкл. извън строителната площадка, ако има такива. Строително-монтажните работи трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация, изискванията на тези Спецификации, приложимите наредби и други нормативни актове, изискванията на приложимите ПИГ1СМР (Правилници за изпълнение/извършване и приемане на строителни и монтажни работи), действащите национални стандарти, изискванията и указанията на производителите на строителните продукти.

В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите и указанията на производителя на материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша. Стандартите на изработката и материалите трябва да бъдат най-добрите за съответния вид. Ако в КСС не е направено описание за някой тип работа, материал или производствен артикул, те трябва да бъдат в

съответствие с последните издания на инженерната практика в отрасъла и правилата на техническите стандарти, респективно със съответните Държавни нормативни документи. В всички случаи, когато са цитирани в проектите международни, национални или отраслови стандарти, на които трябва да отговарят строителните продукти, изпълнението на СМР и изпитването, ще се прилагат актуалните последни издания на съответните стандарти и технически норми, освен когато е посочено друго в Договора.

Некачествени са работите, които не отговарят на изискванията, указани в Техническите спецификации, действащи нормативни документи или общоприети технически стандарти. При несъответствие в изискванията, предимство имат изискванията за завишено качество. Некачествено извършени работи не подлежат на приемане. Изпълнителят ще бъде длъжен да извършва за своя сметка всички работи по отстраняване на виновно допуснати грешки, недостатъци и други дефекти, дължащи се на некачествено изпълнение на договорените видове работи. Завършването на определена работа и изплащането за нея не освобождава Изпълнителя от неговите задължения относно качеството на извършените СМР и вложени строителни продукти до момента. Независимо от междинни изпитвания и предходни плащания нито една работа няма да се счита за окончателно приета до подписване на протокола за приемане и предаване на изпълнението на Договора за обществената поръчка.

Изпълнителят ще носи отговорност за съставяне на актуален списък на всички действащи нормативни актове и ПИП СМР, имащи отношение към СМР на обекта, включително идентифициране на по-строги изисквания в проекта и/или изисквания на Производителите и приложимите стандарти. Изпълнителят ще носи отговорност за познаване, доставка на актуални копия, периодично актуализиране, информираност на персонала и спазване на действащите норми, изискванията на Договора и проекта, стандартите и наръчниците и указанията на производителите на оборудване и материали.

Изпълнителят ще осигури на обекта оборудване, инструменти и механизация, които ще са ефективни и подходящи за изпълняваните работи с необходимото качество и количество за изпълнение на Календарния план за строителството.

Изпълнителят следва да използва само механизация в добро техническо състояние, както и с такива мащаб и вид, които позволяват доброто изпълнение на различните дейности, в рамките на определения срок. Когато, според мнението на Възложителя, механизацията е в лошо техническо състояние и не може да осигури задоволително изпълнение или е неподходяща за работата, Възложителят може да нареди на Изпълнителя да прекрати използването на даден елемент от механизацията и незабавно да предостави подходяща друга машина. Ако оборудването на Изпълнителя не е ефективно или подходящо или е недостатъчно, Възложителят може да изиска осигуряването на допълнителни ресурси, и Изпълнителят ще бъде длъжен да се съобрази, с цел изпълнение на Календарния план за строителството.

7. Строителни продукти, предназначени за влагане в строителството.

Строй телните продукти, предназначени за трайно влагане в сградата, трябва да бъдат годни за предвижданата им употреба, да удовлетворяват основните



всички в посочените документи.

9. Отстраняване на дефекти в гаранционните срокове. След въвеждане на обекта в експлоатация с Разрешение за ползване, започват да текат гаранционните срокове, нормирани според действащата нормативна уредба за различните видове работи, в частност "Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти", както и гаранционните срокове за доставеното технологично оборудване.

Изпълнителят ще отстраняват за своя сметка и без допълнително заплащане всички констатирани дефекти и недостатъци, които се проявят през този период.

10. Безопасност и опазване на околната среда. Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с приложимите нормативни документи. Изпълнителят също така ще бъде отговорен за такава организация на изпълнението на СМР и на строителната площадка, при която да се елиминират рисковете за трети лица. В частност, Изпълнителят ще осигури ограждане и сигнализиране на строителната площадка и други подходящи мерки, които ще бъдат подробно описани в съответния План за безопасност и здраве.

Изпълнителят ще координира изпълнението на дейности по улици и пътища с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с КАТ.

Изпълнителят ще отговаря изцяло за защитата на съществуващи съоръжения на площадката и около нея, включително пътища и други комуникации. С оглед на посоченото ограничение. Изпълнителят ще носи пълна отговорност за възстановяване на всякакви щети по такива съоръжения, настъпили в резултат на дейността му при и във връзка извършването на СМР.

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят ще обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел Изпълнителят трябва да разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия;

- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания.

Изпълнителят също така ще бъде отговорен за транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;

- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня. В Плана за безопасност и здраве ще бъдат посочени мерките за ограничаване на въздействието от тях;

- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;

- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

11. КОМУНИКАЦИЯ: Официалната комуникация между Изпълнителя и Възложителя ще се осъществява писмено на посочените в Договора адреси за кореспонденция. Допълнително Възложителят ще информира Изпълнителя за Персонала

на Възложителя, като укаже неговите правомощия и данни за контакт.

Цялата писмена кореспонденция трябва да бъде съобразена с утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията.

12. РАБОТЕН ЕЗИК: Работният език при изпълнение на поръчката е българският език, включително за кореспонденция, документация и при провеждане на работни срещи.

13. ДОКЛАДВАНЕ И ДОКУМЕНТИ: Обща информация. В изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, винаги, когато се налага, Изпълнителят следва да изготвя и предоставя:

- Доклади при поява на обстоятелства, които могат да доведат до промяна в срок на Договора за настоящата обществена поръчка;

- Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама. Изпълнителят изготвя и представя горепосочените доклади и други документи на български език съобразно утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията.

14. Доклади при поява на обстоятелства, които могат да доведат до промяна в срок на Договора за настоящата обществена поръчка. Винаги, когато във връзка с Договора за настоящата обществена поръчка, възникнат обстоятелства, водещи до възможно удължаване на срок за изпълнение на дейност по Договора, Изпълнителят трябва в най-краткия възможен срок да изготви и представи на Възложителя доклад, включващ:

- Подробно описание на възникналите обстоятелства;

- Анализ на причините, довели до възникването им;

- Възможни последици за изпълнението на Договора за настоящата обществена поръчка;

- Предложение до Възложителя за действия от страна на Изпълнителя за ограничаване влиянието на възникналите обстоятелства;

- Срок за получаване на отговор от Възложителя по представения доклад, съдържащ изрично одобрение или неодобрение за извършване на предложените действия от Изпълнителя, съобразен със сроковете и условията в Договора за настоящата обществена поръчка;

- Друга информация по преценка на Изпълнителя. Към доклада задължително се прилагат всички документи, подкрепящи изложената в него информация, с които Изпълнителят разполага.

15. Документи при приключване на изпълнението. За приемане на обекта от Възложителя, при съставянето на Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт Образец 19), Изпълнителят представя следните документи при наличност:

- Копие на цялата документация - документи, схеми, таблици, протоколи, снимки и други, която Изпълнителят е създал в хода на изпълнение на настоящата поръчка, придружена от подробен опис и класифицирана съобразно утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията по проекта;

- Екзекутивна документация съгласно чл. 175 от ЗУТ.

- Други документи по преценка на Изпълнителя.

ДРУГИ УСЛОВИЯ. При изработването на количествено-стойностната сметка на обекта Изпълнителят е длъжен да се съобрази с цената за изпълнение на строително - монтажните работи, предложена от Изпълнителя в неговата оферта при участието му в процедурата за възлагане на настоящата поръчка. Стойността на обекта не може да надвиши тази цена.

Настоящата техническа спецификация е задължителна за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неразделна част от документацията по обществената поръчка.

8.01.2021 г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
Директор:  
Емил Моллов

