



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

„РЕМОНТ ПОКРИВ НА РЕМОНТНО ХАЛЕ „ПОДБИВНИ МАШИНИ“ (строителство-СМР)

1.Пълно описание на предмета на *поръчката* „РЕМОНТ ПОКРИВ НА РЕМОНТНО ХАЛЕ „ПОДБИВНИ МАШИНИ“

2.Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка - Приложение №1.1

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1.1 В случай на несъответствие на физическите обеми по Количество-сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж. Мария Йорданова по част Конструктивна.

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1.1 Точните и окончателни за разплащане количества, посочени в Количество-сметка ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

3.Категория на строежа: Изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство“ (43.3, 43.91, КИД -2008).

4.Изисквания към изпълнението на строителството –

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН 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.

5.Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

Всички документи в процеса на строителство се изготвят, съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастръ, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

6.Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на влаганите материали – гаранционни карти на български език за вложените съоръжения, сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите и съоръженията, в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за

използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

7. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:

При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №.. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени;
- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.
- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена, преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещението, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.
- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството, Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (10%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани, като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:
 - ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
 - ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, консултант и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;
 - ✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;
 - ✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора, възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.
- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и разплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС” (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.
- За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя констативен протокол.
- Изпълнението на предмета на процедурата е по съгласуван график, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиск удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като: нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.
- Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя ~~екзекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи, отразяваща несъществените отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.~~
- Фактура

9.Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
- Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влагане на строителните продукти в строежите на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

10.Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.2 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

11.Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 5 месеца, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво. Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр15.

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя линеен график в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

Ако по мнение на Възложителя, действителният напредък на Работите не отговаря на одобрения график, Изпълнителят по всяко време ще бъде длъжен да представи при поискване от Възложителя преработена програма, в която са показани изменениета, необходими за завършването на Работите в определения договорен срок.

Изпълнителят има право да поисква удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина, като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

ИЗГОТВИЛ:

инж.Анна Мащикова
инж. Оценяване и остойностяване на обекти

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/**

СЪГЛАСУВАЛИ:

Живко Желев
Р-л звено ИК

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/**

Леонид Ганозлиев
Р-л отдел „Инвестиции“

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/**

Ремонт покрив на ремонтно хале "Подбивни машини"
количествена сметка

№	шифър	наименование СМР	мярка	кол-во	ед.цена	ст-ст
1.		Демонтаж на метална обшивка от ЛТ поцинкована ламарина	м ²	2 527,00		0,00
2.		Демонтаж водосточно казанче	бр.	16,00		0,00
3.		Демонтаж водосточни тръби	м	45,00		0,00
4.		Демонтаж на олуци обикновени	м	140,00		0,00
5.		Демонтаж на билни капаци	м	72,00		0,00
6.		Сваляне на строителни отпадъци от покрив	м ³	18,00		0,00
7.		Пясъкоструене по метални повърхности	м ²	260,00		0,00
8.		Грундиране с антикорозионен грунд	м ²	260,00		0,00
9.		Боядисване с блажна боя по стоманени повърхности двукратно	м ²	260,00		0,00
10.		Доставка и монтаж на покривен термопанел 5 ребра - 50мм	м ²	2 527,00		0,00
11.		Доставка и монтаж на висящи олуци	м	140,00		0,00
12.		Доставка и монтаж на водосточно казанче	бр.	16,00		0,00
13.		Доставка и монтаж на водосточна тръба от поцинкована тръба	бр.	45,00		0,00
14.		Сваляне на стара мазилка със събиране на отпадъците	м ²	111,60		0
15.		Натоварване на строителни отпадъци на камион и превоз на 8км. с разтоварване	м ³	23,00		0
16.		Външна градка вароциментова мазилка по стени	м ²	111,60		0,00
17.		Боядисване на фасади с фасаген двукратно	м ²	111,60		0,00
18.		Доставка и монтаж на два броя терморолетни врати с ел. Управление- 3750/4850 мм	бр.	2,00		0,00
		ОБЩА СТОЙНОСТ НА СМР :				0,00
		ПЕЧАЛБА %				
		НЕПРЕДВИДЕНИ 10%				
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				

Забележка:

1. Цените на СМР са получени по получени по изчислителен път на база разходни норми за труд,

1.1 Цена на труд I ст. лв/ч.ч., II ст. лв/ч.ч., III ст. лв/ч.ч.

1.2 Допълнителни разходи в/у труда:%

1.3 Допълнителни разходи в/у механизация:%

1.4 Доставно - складови разходи на материалите:%

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващият инвеститорски контрол на обекта:
инж.Мария Йорданова

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/**

Ремонт покрив на ремонтно хале "Подбивни машини"

Списък

**на използваните машини и ценоразпис на машиносмените
използвани за изпълнение на СМР**

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмена, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Забележка :Попълва се от участниците

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Ремонт покрив на ремонтното хале "Подбивни машини"

СПЕСИФИКАЦИЯ

на единичните цени на материалите, доставка на Извънителя, използвани за изпълнение на СМР

№	Найменование на материала	М-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	Доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:
Ремонт покрив на ремонтно хале "Подбивни машини"

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц	III ст. ч.ч.	III ст. разц	коef.
1								
2								
3								
4								
5								

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички видове работници, участващи в изпълнението на СМР по

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА

за изпълнение на СМР на обект:
Ремонт покрив на ремонтно хале "Подбивни машини"

1. Стойностите за временно строителство, утежнени условия, зимно строителство, подготовка кадри и транспорт на работници, специални мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в общата сметна стойност.
2. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при следните икономически показатели:
 - 2.1. Допълнителни разходи в/у труда : %
 - 2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: %
 - 2.3. Доставно складови разходи на материалите: %
 - 2.4. Печалба: %
 - 2.5.
 - 2.6.
3. При възникване на непредвидени разходи - те ще бъдат усвоявани, при необходимост от изпълнение на допълнителни видове и количества СМР, необхванати от настоящите проекти, но **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** предписани със Заповеди, придружени и доказвани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изгответи в съответствие с т.2.
4. Видовете работи и доставки, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

График за изпълнение на работите
/в т.ч. график за доставка на материали, доставка на Изпълнителя/
за обект:
Ремонт покрив на ремонтно хале "Подбивни машини"

№	Наименование на видовете строително-монтажни работи	Човекодни				1 месец			
		1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.	1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.
1									
2									
3									
4									
ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ									
подгответелен период									
Общо за обекта									

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: