

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на строително-монтажни/ремонтни работи (СМР/СРР) на сгради общинска собственост на територията на община Ружинци по обособени позиции“

Обособена позиция № 6 „ОР на покрив на сграда общинска собственост – Жилищен блок 9 апартамента и Апартамент №1, ет.1 с.Дреновец“

Строежът е с пл.№ 605 в УПИ I-605, кв.43 по плана на с.Дреновец, общ.Ру-жинци.

1. Технически условия за изпълнение на поръчката

Предвижда се изпълнение на строително монтажни работи за ремонт покрив сграда общинска собственост.

Сметната документация се намират в сграда общинска администрация Ру-жинци - Техническа служба - III етаж, ст. № 305, ул. „Г. Димитров" № 31, с.Ружинци.

2. Начин за образуване на предлаганата цена

Участниците да представят количествено-стойностна сметка за видовете СМР съгласно посочената в тези спецификации и количествена. В единичните цени да се включат всички операции, които технологично са необходими за изпълнение на конкретния вид СМР до окончателното му завършване. В случай, че в единичната цена не са включени цени на съпътстващи операции, необходими за извършване на даден вид СМР, същите ще се извършват за сметка на Изпълнителя. Всички непред-видени разходи са за сметка на Изпълнителя.

3. Измерване на извършените работи. Промени в количествата на работите и нови видове работи

3.1. Мерни единици

Строителните и монтажни работи се измерват в единици, както е посочено в позициите на Количествената сметка (линейни метри, квадратни метри, кубични мет-ри, бройки и др.).

Позиции, уточнени като комплект, ще бъдат измерени в единична мярка, включваща всички специфични компоненти и аксесоари.

Работите или части от работа, предмет на измерване и плащане, са съгласно текста на позициите в Количествената сметка и трябва да бъдат напълно завършени с всички слоеве, компоненти, аксесоари и др.

3.2. Количества

Количествата на изпълнените работи по договора ще бъдат измерените действително извършени в процеса на изпълнение на договора количества, доказани от Изпълнителя с подробна ведомост за всяка позиция.

Измерването на изпълнените работи ще се извършва в присъствието на представител на Възложителя. За датата и часа на измерването Изпълнителят ще уведомява предварително Възложителя. Ако последният не осигури присъствието на свой представител при

измерването ще се приеме, че той е съгласен с направените от Изпълнителя измервания и ще бъдат изплатени измерените и одобрени от него количества за отделните видове работи.

При установена в хода на строителството необходимост от изпълнение на допълнителни количества и/или нови видове строителни и монтажни работи, както и при належащо отклонение от одобрения инвестиционен проект или при настъпване на обстоятелства, водещи до невъзможност да се спазят проектните или авторските предписания, Изпълнителят своевременно писмено уведомява Възложителя и лица-та, изпълняващи авторски надзор, за преценка и предприемане на съответни действия по чл.154, ал.2 от ЗУТ (ако е приложимо), като не пристъпва към осъществяване на непредписани по този ред СМР или в нарушение на Закона за авторското право и сродните му права. След произнасяне по компетентност на отделните участници в строително-инвестиционния процес Възложителят взема решение по целесъобразност за предприемане на действия по чл.175 или по чл.154 от ЗУТ при строго спазване на съответните разпоредби.

Всяко изпълнение на допълнителни количества и нови видове строителни и монтажни работи или други услуги на строежа ще става след предварително писмено одобрение от Възложителя и при отчитане на отпадащи такива, отразени в корекционни сметки.

Одобрението на Възложителя за изпълнение на допълнителните видове работи ще става въз основа на обосновка и доказателства за необходимостта от изпълнение на тези допълнителни количества и видове работи и подробен анализ за начина на формиране на единичните цени, невключени в Договора (ако има такива).

Възложителят си запазва правото в зависимост от необходимостта да възлага и/или да ограничава допълнителни/различни дейности и работи

4. 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 мини-мални 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.*).

Приложими са и изискванията, заложиени в издадените от МРРБ Методически указания за изпълнение на Националната програма за енергийна ефективност на административни и многофамилни жилищни сгради.

При изпълнението на строежите (сгради и строителни съоръжения) 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 строежа.

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

5. ОПИСАНИЕ НА СТРОЕЖА

5.1. Съществуващо състояние на обекта на строителна интервенция

Предмет на поръчката е извършване на ремонтни работи по покрив на сграда, общинска собственост, която е изградена и се ползва за жилищни нужди. Тя е с пл.№ 605, изградена в УПИ Ш -605, кв.43 по плана на с.Дреновец – ул. „Георги Димитров“ № 115. Строежът е финансиран със средства, отпуснати като капиталови разходи от общински съвет с.Ружинци за бюджетната 2019 г

Сградата, предмет на поръчката е модулна, стоманобетонна, триетажна, със сутерен, имаща застроена площ 244,12 m². За нея има издадени Актове № 480-487 за публична общинска собственост от 19.08.2005 г

Третираният строеж е с многоскатен покрив от дървена конструкция, покрит с глинени (керамични) керемиди. Същият се нуждае от претърсване и от ремонт комини, улуци и водосточни тръби. Сградата е измазан с пръскана бучарда, а съществуващата дограма е двукатна, дървена.

Във връзка с програмата за подобряване функционалността и техническите параметри на строежа е необходимо е да бъде извършен ремонт на покрива.

ОБХВАТ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

Ремонтът включва демонтаж (сваляне) на покривно покритие от керемиди, , ремонт комини, доставка и полагане на влагоустойчиви OSB плоскости върху готова основа на дървената покривна конструкция сграда, доставка и наковаване на дървена скара от летви върху съществуващи столици, доставка и покриване с червени метални керемиди тип „Цигла" с полиестерно покритие, доставка и оформяне на покривни майи с ламаринени капаци, доставка и шахматен монтаж снегозадържащи профили от ламарина с полиестерно покритие, доставка, наковаване и третиране чел-ни дъски по стрехи сграда с яхтен лак, ремонт покривно водоотвеждане - водосточни тръби, улуци и казанчета.

Извършва се и ремонт на апартамент № 1, подмяна дограма и др. по приложената количествена сметка.

5.2. Количествени сметки.

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.
	<i>ремонт покрив</i>		
1	Демонтаж (сваляне) покривно покритие от керемиди	m2	376,23
2	Ремонт комини сграда	бр.	6
3	Обшивка комини с поцинкована ламарина	m2	14,48
4	Боядисване комини с бял фасаген	m2	20,46
5	Доставка и покриване с 9 mm влагоустойчиви OSB плоскости върху готова основа на дървената покривна конструкция сграда	m2	376,23
6	Доставка и покриване с подпокривно парадифузно фолио върху готова основа от 9 mm влагоустойчиви OSB плоскости	m2	376,23
7	Доставка и наковаване на дървена скара от летви и контралетви върху готова основа от 9 mm влагоустойчиви OSB плоскости	m1	2902,95
8	Доставка и покриване с червени метални керемиди тип "Цигла" с полиестерно покритие, имащи дебелина не по-малка от 5 mm, върху готова покривна конструкция	m2	376,23
9	Доставка и оформяне на покривни била с ламаринени капаци, имащи дебелина не по-малка от 5 mm,	m1	15,36
10	Доставка и полагане челни дъски по стрехи сграда	m1	93,05
11	Третиране челни дъски с грунд (безир)	m2	23,26
12	Третиране челни дъски с яхтен лак в утвърден цвят	m2	23,26
13	Ремонт водосточни казанчета по покрива на сградата	бр.	12
14	Ремонт улаци от поцинкована ламарина по стрехите от покрива на сградата	m1	93,05
15	Ремонт водосточни тръби от поцинкована ламарина по фасадите на сградата	m1	124,84
	<i>ремонт апартамент №1</i>		
16	Демонтаж съществуваща външна (екстериорна) дървена дограма - 4 (четири) броя прозорци и 1 (една) врата	m2	13,57
17	Доставка и монтаж по списификация на петкамерна PVC дограма за 4 (четири) прозореца със стъклопакети, имаща коефициент на топлопреминаване не повече от 1,3 kW/m2K (клас А)	m2	11,77
18	Доставка и монтаж по списификация на 1 (една) плътна входна екстериорна врата	m2	1,8
19	"Обръщане" вътрешни и външни страници на 4 (четири) броя прозорци и на 1 (една) входна врата	m1	63,72
20	Доставка и монтаж подпрозоречни дъски (външни первази от AL ламарина) с ширина 15 cm на 4 (четири) броя прозорци	m1	5,53
21	Доставка и третиране с бетон - контакт стените и пода на санитарния възел	m2	3,68
22	Доставка и монтаж PP тръби и фитинги за водопроводна инсталация санитарен възел	m1	8,24
23	Доставка и монтаж PVC тръби и фитинги за канализационна инсталация санитарен възел	m1	3,38
24	Доставка и полагане фаянсови плочи върху стени санитарен възел	m2	20,72
25	Доставка и полагане теракотни плочи върху пода на санитарния възел	m2	3,68
26	Доставка и монтаж подпрозоречни дъски (вътрешни PVC первази) с ширина 15 cm на 4 (четири) броя прозорци	m1	5,53
27	Доставка и монтаж ламиниран паркет по пода на помещенията от апартамента	m2	35,19
28	Доставка и монтаж подови первази на помещенията от апартамента	m1	69,27

6. Строителство

Изпълнителят трябва да осигури законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на строителни продукти, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими ми за изпълнение на строителството в съответствие с настоящите технически спецификации и инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи, Договора за настоящата поръчка.

Независимо дали са изрично посочени в настоящите Спецификации, строителството на строежа ще включва всички тук посочени работи, за които ще се счита, че са включени в предложената от Изпълнителя цена за изпълнение на настоящата поръчка:

> Подготовка на строителната площадка и Временно строителство, вкл. почистване от отпадъци, подготовка на терена (временна вертикална планировка), изграждане на офиси за нуждите на Изпълнителя и на Инвеститорския контрол, складове, ограда, санитарно-битови помещения, временни пътища, външни връзки (временно водоснабдяване и временно електрозахранване), временно осветление и др., в съответствие с действащите нормативни изисквания и проектните решения в ПБЗ, и поддръжка на същото през целия срок на строителството;

> Охрана на строежа за целия срок на изпълнение на строителството до подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), почистване на площадката от сняг, строителни и битови отпадъци и свое-временното им извозване извън строителната площадка на регламентираните за целта места;

> Строителство на обекта (Основно строителство) в неговата цялост, както е предвиден в проектната документация и в тези Спецификации, включително сградата и всички съоръжения, всички площадкови системи и връзките им със сградата и съоръженията и с извънплощадковите мрежи (с външните връзки), по начин, при който да бъде получено от Възложителя Разрешение за ползване на обекта в съответствие с нормативните изисквания;

> Спазване по време на строителството на 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;

> Премахване на всякакво временно строителство и отпадъци след приключване на строителството и дейности по рехабилитация на засегнатите от строителството територия 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 ПИПСМР (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 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 и да са в съответствие със стандартите. Ако в настоящата спецификация и количествени сметки 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 водещите стандарти, респективно със съответните Държавни нормативни документи и подлежат на одобрение от Възложителя в разумен срок преди влягане. При необходимост, Възложителя ще дава указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

Във всички случаи, когато са цитирани 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. Прилагане на специфични национални или регионални стандарти от други държави и региони ще подлежи на предварителна оценка и одобрение от Възложителя за съответствие с действащите такива на територията на Република България и обекта.

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 изисквания 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 заплащането 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.

В хода на изпълнение на строителството, преди началото на всеки вид работа Изпълнителят ще представя своевременно за одобрение на Възложителя технологична карта за изпълнението на всеки вид работа, съдържащ технологична последователност спрямо предхождащи и последващи видове СМР, технология на изпълнение (независимо от наличието на такива в проекта), влягани строителни продукти (когато е приложимо), необходими инструменти, механизация и персонал за изпълнението, необходими проби/изпитвания, методи и инструменти за извършването им и допуски (допустими отклонения) при приемането. Изпълнителят няма право да започне изпълнението на никаква работа, преди да е получил одобрението на Възложителя на технологичната карта за тази работа.

При наличие на нормативно-технически документи и стандарти за съответните дейности, същите могат да бъдат цитирани в съответната технологична карта с посочване на конкретните точки, раздели и приложими избрани варианти (когато има такива) за всяка операция в спецификацията. При поискване от Възложителя, Изпълнителят е длъжен да му предостави за запознаване копия на съответните документи в частта им, отнасяща се до съответната карта, или да

ги включи в картата. При цитиране на спецификации или технически изисквания или указания на Производителя, които не са публични, задължително се прилагат техни копия. За всички документи на трети лица, Изпълнителят трябва да спазва изискванията на приложимите норми за защита на авторски права и права на интелектуална собственост.

Изпълнителят ще носи отговорност за съставяне на актуален списък на всички действащи нормативни актове и ПИП СМР, имащи отношение към строителството на обекта, включително идентифициране на по-строги изисквания и/или изисквания на Производителите и приложимите стандарти. Списъкът ще се изготви преди започване на строителството и след това ще подлежи на периодично актуализиране. 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 строежа 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.

Изпълнителят ще поддържа по време на изпълнение на строежа Заповедна книга, върху което ще отразява всички съгласувани от участниците в строителния процес несъществени отклонения от настоящата Техническа спецификация и действителното състояние (местоположение на изпълнените работи). Някоя променена работа няма да се изпълнява, без да е предварително отразена в заповедната книга на строежа и съгласувана от Ръководителя на обекта от страна на Изпълнителя и от представител на Възложителя.

След фактическото завършване на строежа, при подготовка за предаване на обекта, Изпълнителят ще изготви ексекүтивна документация, отразяваща несъществените отклонения и записите в заповедната книга. При комплектоване на ексекүтивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях. На официалното хартиено копие на актуализиране ще подлежат само тези документи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение. Окончателната ексекүтивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

7. Строителни продукти, предназначени за влагане в строителството

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в строежа, трябва да бъдат годни за предвижданата им употреба, 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 бъдат подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

По смисъла на Регламент № 305

„строителен продукт“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влягане 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;

„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 трябва да е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти трябва да се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и да се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език.

Декларациите са:

декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образаца, 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“;

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

декларация за съответствие 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.

Всички строителни продукти, предназначени за влягане в строителството и за монтаж на обекта, трябва да са нови, неупотребявани и с доказан произход.

Всички доставки на строителни продукти, предназначени за влягане в строителството, трябва да са снабдени с надлежна документация за произход и качество, вкл. за изпитване за съответствие с приложимите изисквания. Съответните документи трябва да се влягане на съответните продукти в строителството. Документите трябва да отговарят на нормативните изисквания.

Възложителят може да поиска допълнително изпитване на важни за качество-то на обекта продукти, с цел проверка на съответствието им. При доказване на несъответствие, изпитванията ще продължат с други партии или с алтернативни продукти до получаване на статистически удовлетворителен резултат.

При поискване такива инспекции ще се извършват предварително, преди одобряването на доставчиците, но могат да се правят и впоследствие, с цел верифициране на съответствието на конкретните доставяни строителни продукти.

Всички доставки трябва да отговарят на предписаните в проекта по вид и качество и на предложените в офертата, като при възникване на необходимост от промяна по целесъобразност, същата трябва да се одобри предварително от Възложителя по предвидения в законите и в договора ред.

Всички доставки ще се складираат по начин, съответстващ на предписания от производителите на съответните суровини, материали и оборудване, или по такъв начин, при който да се изключи неблагоприятно въздействие върху доставките от атмосферните условия и дейностите в складовата база и/или на площадката, както и при спазване на мерки за безопасност и мерки за предотвратяване на инциденти, за да не се допуска въздействие от складираните материали върху населението и персонала. Основното оборудване, ако подлежи на съхранение за по-дълъг период, ще се съхранява в сухи складове при контролирани атмосферни условия, като за целта Изпълнителят при необходимост ще осигури складови площи извън рамките на строителната площадка за негова сметка.

Складирането на суровини и материали на строителната площадка, освен че трябва да става при спазване на горепосочените изисквания, трябва да бъде съобразено с обхвата на работните инструменти и механизацията на Изпълнителя, с организацията на пространството на строителната площадка и с други работи в непосредствена близост до складовите зони. При това Изпълнителят ще изготви чрез своя отговорник по ЗБУТ идентифициране на рисковете от инциденти, свързани с въздействие върху изпълнявани работи от инциденти в складовите площи, както и от въздействие върху складовите площи от изпълнявани в близост работи.

Материали или оборудване, които по преценка на Възложителя са увредени при транспорта или при съхранението им до степен, която не позволява влагането им в строежа, ще бъдат незабавно заменени, а увредените строителни продукти ще бъдат незабавно изнесени от строителната площадка за сметка на Изпълнителя.

8. Проби и Изпитвания

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително - монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката.

Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби / изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя.

Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи съгласно условията на Договора и да съдържат най-малко:

- > Дата на пробата / изпитването;
- > Описание на пробата / изпитването;
- > Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- > Резултат от пробата / изпитването;
- > Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- > Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- > Подпис на Представител на Възложителя;
- > Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания / проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията / проби. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условията на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Възложителя.

При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа.

9. Отстраняване на дефекти в гаранционните срокове

След въвеждане на строежа в експлоатация с Удостоверение за експлоатация, 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“.

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, изискванията в проекта и инструкциите на Координатора по безопасност и здраве в рамките на правомощията на последния.

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 своите планове по безопасност с представители на експлоатационните дружества на техническата инфраструктура по отношение на работите, свързани с интерфейси с техни съоръжения.

Изпълнителят ще координира изпълнението на дейности по улици и пътища с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с пътна полиция. В частност, при необходимост от въвеждане на временна организация на движението по улици и пътища от републиканската и местната пътна мрежа, Изпълнителят, преди реалното изпълнение на съответните дейности, ще уведоми в сроковете по Договора посочените тук институции и ще спазва техните инструкции относно начина на въвеждане на тези мерки.

Изпълнителят ще отговаря изцяло за защитата на съществуващи съоръжения на площадката и около нея, включително пътища и други комуникации, освен ако не би могъл да знае за тях при полагане на надлежна грижа. 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 със строителството.

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 идентифицира в своя План за безопасност и здраве възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда, съществуващите съоръжения и населението и ще предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски. 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 строежа 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 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 норматив-ните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извоз-ване на отпадъците от строителната площадка.

11. Взаимодействие с Възложителя

Преди началото на изпълнението на Договора за настоящата обществена поръчка Възложителят ще издаде заповед на общински служител, който ще изпълнява следните функции:

Контрол по време на строителството в задължителния обхват, регламентиран в ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;

Координатор по безопасност и здраве съгласно разпоредбите на Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, вкл. изпълнение на всички задължения на Възложителя, предвидени в посочената Наредба.

При взаимоотношенията си с този служител, Изпълнителят трябва точно да спазва разпоредбите на ЗУТ и съответните подзаконови актове относно строителния процес и Условията на Договора за строителство, и да изпълнява точно и своевременно неговите инструкции в рамките на правомощията на последния.

Взаимодействието на Изпълнителя с Възложителя ще се осъществява чрез гореупоменития представител на Възложителя.

Изпълнителят трябва да осигурява, при поискване от горепосочения служител, представител на Възложителя, всички необходими инструменти за проверка на работите като геодезически инструменти, ролетки, прибори за тестване и т.н., които Изпълнителят ще бъде длъжен да има на строежа и които трябва да са надлежно калибрирани и сертифицирани. Този служител, представител на Възложителя, ще упражнява текущ контрол по отношение калибрирането и сертифицирането на тези инструменти и при необходимост ще разпорежда на Изпълнителя корективни действия.

Всякакво друго оборудване и консумативи, необходими на горепосочения служител, представител на Възложителя за изпълнението на техните задължения, включително транспортни средства, канцеларски материали и други, ще бъдат осигурени от Възложителя и Строителния надзор за тяхна собствена сметка.

12. 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.

Комуникацията с други изпълнители на дейности в обхвата на проекта ще се извършват съгласно изискванията на тези спецификации в присъствие на представители на Възложителя.

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

13. РАБОТЕН ЕЗИК

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

14. 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.

1. 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.

2. Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама

При откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама, Изпълнителят трябва незабавно да подготви и предостави доклад, който съдържа следната информация:

- Описание на откритата нередност или основания за подозрението за нередност или измама.

Към доклада задължително се прилагат всички документи, подкрепящи изложената в него информация, с които Изпълнителят разполага.

3. 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 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), Изпълнителят представя:

- 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.

15. Разходи.

1. Допустими разходи.

В рамките по реализиране на проекта се включват следните разходи, които Изпълнителят ще направи за периода на изпълнение на поръчката:

- разходи за строителни и монтажни работи;
- разходи, свързани с набавянето на необходими разрешителни документи, изискващи се от националното законодателство, включително и свързаните с тях такси, дължими на съответните компетентни органи;
- разходи, свързани с въвеждането на обекта в експлоатация.

2. Недопустими разходи по строежа

Всички разходи извън посочените като допустими.

- Всички разходи за дейности, които не са предписани в резултат на извършеното техническо и енергийно обследване.

- Разходи за ремонт в самостоятелните обекти извън тези по възстановяване на първоначалното състояние на обектите, вследствие ремонта на общите части.

3. Допустими дейности за финансиране по строежа са:

- дейности по възстановяване /усилване/ основен ремонт в зависимост от повредите, настъпили по време на експлоатацията на административни сгради, които са предписани като задължителни за сградата в техническото обследване;

Съпътстващи строителни и монтажни работи, свързани с изпълнението на мерките за ремонтни дейности и съответното възстановяване на общите части на сградата.

Съпътстващите строителни и монтажни работи са свързани единствено с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на обновяването на общите части в самостоятелния обект.

16. Одобряване на работите

Изпълнените видове работи или части от тях се одобряват от Възложителя, само след като напълно са завършени от Изпълнителя, съгласно одобрените работни проекти и детайли, спецификациите и с материалите или продуктите, удовлетворяващи изискванията за качество на приложимите стандарти.

Скритите видове работи може да бъдат междинно одобрявани при завършването им в определени участъци преди върху тях да започне изпълнението на последващи видове работи. В такива случаи Изпълнителят е длъжен да изиска междинно одобрение от Възложителя.

Само напълно завършени и одобрени работи (по конструктивен елемент или обем) могат да бъдат разплатени.

Възложителят на строежа издава инструкции за поправка на допуснати дефекти и отклонения при изпълнението на работите. Инструкциите са задължителни за Изпълнителя и работите няма да бъдат одобрени за плащане докато всички дефекти и отклонения не бъдат отстранени до удовлетворяване на Възложителя.

Такива одобрения се смятат за междинни и не освобождават Изпълнителя от неговите договорни задължения до края на гаранционния период, както е посочено в условията на Договора.

ДРУГИ УСЛОВИЯ

При изработването на количествено - стойностната сметка на строежа 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.