****

**СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА:**

|  |
| --- |
| **І. Пълно описание на предмета на поръчката.** |
| **ІІ. Техническа спецификация.** |
| **ІІI. Изисквания към участниците.** |
| **ІV. Критерии за подбор.** |
| **V. Критерий за възлагане на поръчката.** |
| **VI. Указания за подготовката и подаване на оферти.** |
| **VIІ. Гаранции.** |
| **VIII. Приложения:** на отделен файл |
| **Приложение № 1** | **Образец на Предложение за изпълнение на поръчката.** |
| **Приложение № 2** | **Образец на Ценово предложение.** |
| **Приложение № 3** | **Образец на Декларация по чл. 47, ал. 3 ЗОП.** |
| **Приложение № 4** | **Проект на договор за възлагане на обществената поръчка.** |
| **Приложение № 5** | **Количествено-стойностнна сметка** |
| **Приложение № 6** | **Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари** |

**I. Пълно описание на предмета на поръчката.**

**ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:**

**1. Обект на обществената поръчката:** строителство, съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

**2.** **Предмет:**

Предметът на настоящата обществена поръчка е „Извършване на строителни работи – пети етап по преустройство на IV-ти етаж на Съдебната палата, бул. „Витоша“ № 2“ и включва :

- Изпълнение на строителни и монтажни работи за довършване на започнало преустройство на четвъртия етаж от сградата на Съдебната палата за нуждите на Прокуратура на Република България подробно описани в приложената количествена сметка, изработена въз основа на работен проект по части „Архитектура“, „Конструктивна – конструктивно становище“, „Електро“, „Електро – Слаботокови инсталации“, „ОВК“, „ВиК“, „План за безопасност и здраве“, „План за управление на строителните отпадъци“ и „Пожарна безопасност“.

 - Доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на техническите спецификации и инвестиционния проект строителни материали, включително съоръжения, изделия, елементи, детайли, комплекти и др.;

 - Осигуряване на материално-техническото снабдяване на обекта, разполагане на временна канцелария за техническото ръководство, медицински пункт и склад за дребен строителен инвентар, установени с Плана за безопасност и здраве;

 - Извършване при необходимост на работи по преместване, при изпълнение на строителството, на сградни мрежи и съоръжения;

 - Организиране на дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителните и другите отпадъци, възникнали в резултат на осъществяване на дейностите по изпълнение на предмета на обществената поръчка, в съответствие с изискването на българското законодателство;

 - Съставяне на строителни книжа и изготвяне на екзекутивна документация на строежа;

 - Извършване на 72 – часови проби и изпитания на монтираните инсталациии и системи;

 - Отстраняване на възникнали дефекти на изпълнените СМР, констатирани по време на договорените гаранционни срокове;

 **3. Обособени позиции:** поръчката не се разделя на обособени позиции.

В конкретния случай не е целесъобразно разделянето на обществената поръчка на обособени позиции. Основният мотив за това е, че дейностите ще бъдат извършвани на територията на един обект при последователност на изпълнението на предвидените СМР, предмет на настоящата обществена поръчка. Възлагането на строителството на отделни изпълнители би създало пречки и затруднения от гледна точка на технологията на изпълнението, а също така и условия за възникване на критични точки по отношения на безопасността на труда. Всичко гореизложено показва, че обществената поръчка следва да бъде изпълнена от един изпълнител и не е целесъобразно нейното разделяне на обособени позиции.

**4. Вид на обществената поръчка:** публично състезание, по реда на Глава двадесет и пета, Раздел I и II от ЗОП, с прогнозна стойност**,** попадаща в праговете по чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП.

Възложителят обявява настоящата обществена поръчка по реда на Глава двадесет и пета, Раздел I и II от Закона за обществените поръчки (ЗОП), чрез провеждане на процедура „Публично състезание“.

Прогнозната стойност на настоящата поръчка не надвишава стойностния праг по чл. 20, ал. 1, т. 1, б. "б" от ЗОП и не е необходимо провеждането на открита процедура за възлагане на поръчката. Предвид посоченото обстоятелство и предвид факта, че не са налице условията за провеждане на състезателен диалог или някоя от процедурите на договаряне и на основание чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП, във вр. с чл. 176 от ЗОП, безспорно е налице законова възможност поръчката да се възложи чрез провеждане на процедура публично състезание. Посредством тази процедура се цели и защитаване на обществения интерес, като се насърчи конкуренцията и се създадат равни условия и прозрачност при провеждане на процедурата.

**5.** **Прогнозна стойност:** Прогнозната стойност на поръчката е **1 992 438,96 лв. (милион деветстотин деветдесет и две хиляди и четиристотин тридесет и осем лева и деветдесет и шест стотинки) без вкл. ДДС, в това число 10 % (десет процента) непредвидени работи.**

**Когато предложената от участник обща цена за изпълнението на поръчката надвишава прогнозната стойност на обществената поръчка, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.**

В случай, че участник предложи процент на непредвидени СМР, различен от посочения от Възложителя процент, комисията преустановява разглеждането на офертата на участника и го предлага за отстраняване от участие в процедурата.

**6. Описание на предмета на поръчката съгласно общия терминологичен речник (CPV) - 45000000 – строителни и монтажни работи.**

**7. Срок за изпълнение на поръчката:**

Срокът за изпълнение на строителните и монтажни работи е 240 (двеста и четиридесет) календарни дни.

Срокът за изпълнение на строителните и монтажни работи започва да тече от датата на подписване на протокол приложение № 2 (за откриване на строителната площадка) към Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приключва със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Приложение № 15, подписан от представителите на Възложителя (определени по заповед), Изпълнителя и Консултанта.

Финансирането на настоящата обществена поръчка е с бюджетна средства на съдебната власт.

**8. Място на изпълнение на поръчката**: в недвижим имот, намиращ се гр. София, бул. „Витоша“ № 2, ет. 4.

**9. Възложителят ще осигури възможност за посещение/оглед на обекта, в който ще се извършват строително – ремонтни работи.**

Възложителят предвижда възможност за извършване на оглед на обекта в работни дни от 09.00 ч. до 16.30 ч., след предварително съгласуване на тел. 02/803 60 17 или e-mail: ktodorov@prb.bg –Красимир Тодоров или тел. 02/ 800 56 38 e-mail: ddimitrova@prb.bg –Добромира Димитрова.

**Огледът на обекта не е задължителен за съставяне на офертата от участниците.**

**10. Възможност за представяне на варианти - не се предвижда възможност за представяне на варианти в офертите.**

**11. Условия и начин на плащане** – по банков път, с платежно нареждане в български лева. Плащането се осъществява по банкова сметка, посочена от Изпълнителя, съгласно приложения проект на договор.

**12. Разглеждане на заявленията за участие и офертите**

На основание чл. 181, ал. 2 от ЗОП възложителят предвижда оценката на техническите и ценовите предложения на участниците в настоящата процедура за възлагане да се извърши преди разглеждане на документите за съответствие с критериите за подбор.

1. **Срок на валидност на офертите – до 30.09.2020 г. включително.**
2. **Техническа спецификация.**

**1. Обща информация**

ОБЕКТ: Извършване на строителни и монтажни работи на част от четвъртия етаж от сградата на Съдебната палата за нуждите на Прокуратура на Република България.

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: гр. София, бул. „Витоша“ № 2, ет. 4

КАТЕГОРИЯ НА ОБЕКТА: Първа, съгласно чл. 137, ал. 1, т. 1, буква „м“ и „н“ от ЗУТ и чл. 2, ал. 12 от Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

**2. Действително състояние и цел на обществена поръчка.**

**2.1. Действително състояние.**

Сградата на Съдебната палата представлява архитектурно – строителна и художествена недвижима културна ценност, с категория от „национално” значение. Построена е през 1940 г., като застроената й площ е от около 10 305 кв.м. и обхваща седем нива (един подземен, един приземен, висок партер и четири етажа) с разгърната застроена площ от 61 830 кв. м. Конструкцията на сградата е скелетна, стоманобетонна, изпълнена по монолитна технология. За цялата сграда е изпълнена централна отоплителна инсталация, захранена от топлопреносната мрежа на „Топлофикация“ ЕАД през абонатна станция, разположена в сутерена. Водопроводната инсталация в сградата е битово – противопожарна.

През 2010г. започва извършването на ремонт на работни кабинети и коридори на четвърти етаж на Съдебната палата, предоставени за ползване на Прокуратура на Република България. Към днешна дата на по-голямата част от етажа архитектурно-строителните работи са изпълнени.

Настоящото задание предвижда извършването на строителни и монтажни работи (СМР) с които да се завърши тази част от четвъртия етаж, която е останала неремонтирана и обхваща 28 бр. работни помещения, сървърно, склад, копирен център и 2 бр. санитарни възли ведно с прилежащи фоайе, коридор и балкони, разположени в северното крило на сградата откъм ул. „Позитано“. Общата застроена площ на зоната, обект на СМР е 1 273,90 кв.м и обем от 4 649,73 куб.м. Дейностите, включени в ремонта, представляват последен етап от стартирал през 2010 г. цялостен ремонт на четвъртия етаж на Съдебната палата, бул. „Витоша“ № 2.

Действителното състояние на частта от четвъртия етаж, подлежаща на ремонт е следното:

Подовите настилки на по – голямата част от помещенията са от масивен паркет, стените са облицовани с ламперия с височина от 177 см., а таваните са боядисана с латекс. Подовата настилка в помещения с №№ 54, 54б, 58а, 58а-1 е от теракотени плочи с размери 10/10 см., в помещения с №№ 59 и 59-3 – от антистатични плочи с размери 60/60 см., в помещения с №№ 54в и 61а – от линолеум, а в стаи с №№ 76б и 76в – от балатум върху теракотени плочи. Във всяко помещение има радиаторни ниши, в които са монтирани чугунени радиатори.

Подовата настилката на санитарните помещения е от теракотени плочи с размери 20/20 см., стените са облицовани с фаянс на височина от 190 см., а таваните са боядисани с латекс.

Настилката на коридора е от керамични плочи с размери 10/10 см., стените също са облицовани с керамични плочи на височина от 171 см. По протежение на коридора са монтирани чугунени радиатори.

От коридора има излаз на два балкона с настилка от монолитна мозайка и метален парапет, корозирал на места. Балконните врати са дървени, друкрилни, с размери 180/312 см.

Дограмата на прозорците в помещенията и коридора е двукатна дървена с типови размери: 194/216 см (6 бр. прозореца), 180/216 см. (23 бр. прозореца), 75/130 см. (2 бр.), 75/125 см. (4 бр.), 174/210см. (9 бр.) и 125/150 см. (3 бр.). Вратите на помещенията също са дървени с типове размери: 90/230 см., 95/230 см., 80/200 см., 75/200 см. , 70/200 см и 60/200 см.

Помещенията с №№ 54 и 61б, разположени в коридора на етажа, са обособени чрез преграждане с гипсокартон и дървена конструкция. Помещенията с №№ 59-2, 59-3 и 59 са обособени с леки преградни стени от фазерни платна, а разположеното в тях сървърно – посредством лека алуминиева преграда.

В част от помещенията е изградена инсталация за охлаждане с вентилаторни конвектори, по работен проект, който обхваща цялата северна фасада на сградата посредством 2 бр. водоохлаждащи хладилни агрегати BLUE BOX. Агрегатите са инсталирани във вътрешния двор на сградата. Мощността на хладилните агрегати е изчислена да покрива охладителния товар на цялата северна фасада, включително и на помещенията на четвъртия етаж, предмет на обществената поръчка. Работната температура на хладилния агент е вода с температура 7/12°С за летен режим. В някои помещения има монтирани автономни климатични тела.

В коридорите осветлението се командва от детектори за движение и от монтирани в ел. табла програмируеми часовникови релета. В кабинетите, осветлението се командва с ключове. Системата на заземление е TN-S.

В зоната на четвъртия етаж, обект на настоящата обществена поръчка, няма инсталирани устройства и кабели за пожароизвестителна, видео-охранителна и сигнално-охранителна системи, както и система за контрол на достъпа.

В периода от 2010г. до 2016г. в ремонтираната част на етажа е инсталирана охранителна система Honeywell, но са констатирани липсващи компоненти като: централни панели (компютър), PIR датчици, магнитни контакти, четци и разширители, електрически насрещници, паник бутони, захранващи блокове и др. На места липсват изведени кабели за съоръженията и устройствата, не е доставено необходимото комуникационно оборудване за визуализация на алармените събития от системите в дежурно-оперативен център на Главна дирекция „Охрана“, намиращ се на партера на сградата.

В ремонтираната част на четвъртия етаж е изградена пожароизвестителна система, която не е действаща, тъй като не са монтирани част от необходимите устройства за свързване с монтираната пожароизвестителна централа Z 8000M: лицев панел, оптично – димни детектори, сирени и др., а на места кабелните линии са прекъснати. Всички инсталирани компоненти на системата са производство Novar GmbH – Германия, със съответните сертификати и разрешения за инсталиране в България.

**3.2. Цел на обществената поръчка**

Да се извърши вътрешен ремонт и преустройство в работни, спомагателни и санитарни помещения, ползвани от Прокуратура на Република България, разположени в северното крило на четвъртия етаж от сградата на Съдебната палата откъм ул. „Позитано“. Ремонтът се състои в: подмяна на подови настилки, вътрешни стенни облицовки, боядисване, подмяна на прозоречна дограма и вътрешни врати с нови подходящи, отговарящи на статута на сградата и в растера на съществуващите, модернизация на електрическата инсталация и осветителните тела, ремонт на санитарни възли, включващ подмяна на ВиК инсталация и санитарно оборудване, подмяната на отоплителна инсталация и монтаж на конектори за охлаждане.

Също така, с оглед изискванията на Наредба № 4 от 10.01.2008 г. за правилата и нормите за безопасност и охрана при проектиране, строителство, реконструкция, модернизация и експлоатация на обектите на съдебната власт, се предвижда доизграждане, дооборудване, привеждане в работно състояние и пуск на системите за сигурност (пожароизвестяване, система против проникване, система за контрол на достъпа и видеонаблюдение) съгласно работен проект.Алармените събития от всички системи да се изведат в оперативно-дежурния център на Главна дирекция „Охрана“, разположен в помещение № 78 на партера на Съдебната палата.

**4. Обхват на строителните и монтажни работи**

За планираните ремонтни дейности в помещенията и прилежащите общи части е изготвен работен проект по следните части: „Архитектура“, „Електро“, „Конструктивна - Конструктивно становище”, „Отопление, вентилация и климатизация“, „Водоснабдяване и канализация“, „Пожарна безопасност“, „План за безопасност и здраве“, „ПУСО“ и „Проектно – сметна документация“.

**Забележка:** *Изготвеният инвестиционен проект не предвижда промяна в техническо – икономическите показатели, оригиналните обемно-пространствени и архитектурни параметри на частта от сградата, подлежаща на ремонт. Също така не се променя предназначението на помещенията и не се засягат конструктивни елементи. В този смисъл изготвеният инвестиционен проект не подлежи на съгласуване и одобряване по реда на чл. 142, ал. 1 от ЗУТ, съответно не следва да се издава разрешение за строеж.*

Строителните и монтажни работи съгласно инвестиционния проект и изготвените количествените сметки включват следното:

**4.1. По част „Архитектура“**

Съгласно инвестиционния проект по тази част, работните кабинети са условно разделени в 4 (четири) функционални зони. Помещения № 61а и № 54в - канцелария и ксерокс, изградени чрез преграждане на част от коридора, се премахват.

Зона № 1 - работни кабинети за дирекция „Сигурност“.

Разположена е между оси №9 и №12 в източната част от коридора по ул. „Позитано“ включва помещения с №№ 63, 64, 65, 76, 76а, и 76б. Към зоната се включва прилежащия коридор. Зоната е с контролиран достъп и е отделена от следващите зони с две двукрили врати с контрол на достъпа, като едната е в коридора по ос №9, а втората е по ос №12. В помещенията се обособяват следните работни места:

- помещение № 63 - три работни места;

- помещение № 64 - едно работно място и маса за провеждане на работни срещи;

- помещение № 65 - четири работни места и допълнително помощно бюро.

След преустройство, във вътрешната част на зоната се обособяват следните помещения:

- помещение № 76 - деловодство;

- помещение № 76а - пет работни места;

- помещение № 76б - едно работно място.

Зона №2 - работни кабинети за дирекция „Информационно обслужване и технологии“

Разположена е между оси № 19 и № 25 в средната част на коридора по ул. „Позитано“ и включва помещения с №№ 59, 59-2, 59-3, 59а, и 60. По ос №19 се изгражда нова преградна стена от гипсокартон. В помещенията се обособяват следните работни места:

- помещение №60 - шест работни места;

- помещение №59а - четири работни места;

- помещение №59 - четири работни места;

- помещение 59-3 - запазва се обособеното сървърно;

- помещение 59-2 - едно работно място.

Зона № 3 - Разположена е между оси №14 и №16, и оси №17 и №19 в средната част на коридора по ул. „Позитано“ и включва помещения с №№ 61 и 62а. В помещенията се обособяват следните работни места:

- помещение № 61 - след премахване на преградна стена и демонтаж на врата, две помещения се обединяват в едно помещение /склад/ с едно работно място;

- помещение № 62а - склад с едно работно място.

Зона № 4 - Разположена е между оси № 12 и № 14, и ос № 25 и № 39 в западната част от коридора по ул. „Позитано“ и включва помещения с №№ 61б, 62, 58а, 58а-1, 58-1, 58, 57, 56, 55, 54а, 54б, и 54. В помещенията са обособени следните работни места:

- помещение № 61б - едно работно място;

- помещение № 62 - едно работно място;

- помещение № 58а - две работни места;

- помещение № 58а-1 - три работни места;

- помещение № 58-1 - три работни места;

- помещение № 58 - три работни места;

- помещение № 57 - три работни места;

- помещение № 56 - три работни места;

- помещение № 55 - три работни маста;

- помещение № 54а - три работни маста;

- помещение № 54б - три работни маста;

- помещение № 54 - три работни маста.

Към четирите зони се обособяват следните обслужващи помещения:

- помещение № 80 - техническо помещение;

- помещение № 79, № 82, и № 83 – санитарни възли.

Проектът по тази част предвижда:

1. Подови настилки: демонтаж на съществуващите настилки и премахване на слоевете под настилката (цименто-пясъчен пълнеж и сгурия) до ниво на стомано-бетонна плоча. След премахването на съществуващите слоеве и почистването на плочата, да се изпълнят топлоизолация (XPS в два слоя) и циментова замазка (два слоя). Новото ниво на подовата настилка, задължително да запази котата на съществуващата настилка. Настилките в коридора са предвидени от плочи с цветове, размер, и начин на подреждане на фигури, аналогично на тези във вече ремонтираните и обновени зони на сградата. Използвани са плочи от гранитогрес, холкерни гранитни плочи, и стенни холкерни плочи от полиран гранит /цокъл/ по архитектурен детайл.

В помещения с №№ 54, 54а, 54б, 54в, 55, 56, 57, 58, 58-1, 58а, 58а-1, 59-2, 59а, 60, 61, 61а, 61б, 62а, 62, 63, 64, 65, 80, и 87 се полага настилка от износоустойчив паркет.

В помещения с №№ 59, 59-3 се полага настилка от антистатични плочи с размери 60/60см съобразно специфичните изисквания за компютърен център.

В помещения с №№ 63, 64, 65, 76, 76а, и 76б се полага настилка от гранитогресни плочи с размери 60/60см, съобразно противопожарни изисквания за прилагане на негорими материали.

В помещения с №№ 82, и 83 (санитарни възли) се полага настилка от теракотени плочи Подовата настилка в коридора се подрежда съгласно детайл към проектната част.

2. Стенни облицовки:

В коридора, се монтира стенна облицовка от полиран камък /варовик/ с размери 19/37/2см на височина 172см от готов под. Същата се изпълнява върху стенна облицовка от гипсокартон (страната към работните помещения), или върху мазилка (страната към вътрешния двор).

В работните помещения се изпълнява стенна облицовка от гипсокартон. В помещения с №№ 62, 62а, 61а, 61, 61б, 60, 58а, 58а-1, 58-1, 58, 57, 56, 55, 54а, 54б, 54 се монтира стенна облицовка от дървена ламперия до височина 177см от готов под, с дебелина на ламперията мин. 16 мм.

В помещения с №№ 82 и 83 /тоалетни/ се монтира стенна облицовка от фаянс на височина 190см от готов под.

3. Стенни повърхности:

По всички стенни повърхности, извън повърхностите облицовани с ламперия, камък или фаянс, да се изпълнят гипсова шпакловка и латексова боя. След демонтирането на съществуващите стенни облицовки (плочки, ламперия), при необходимост, в т.ч. неравности, които не могат да се подравнят с шпакловане, да се изпълни изкърпване на неравнините с варова мазилка, върху която да се изпълни шпакловката.

4. Тавански повърхности:

По всички таванни повърхности се предвижда изпълнение на окачен таван от гипсокартон, който се обработва с гипсова шпакловка и се боядисва с латексова боя. В санитарните помещения да се предвиди влагоустойчив гипсокартон.

5. Дограма:

Всички прозорци в обхвата на разработката, вкл. по коридорите, се подменят с нови, дървени, с троен стъклопакет. Отваряемостта и обковът да бъдат по образец на съществуващите. Изпълнителят следва да монтира метални решетки на прозорците на помещенията в зона № 1, съгласно изискванията на Възложителя.

В работните помещения се монтират вътрешни щори на прозорците.

Прозорците да бъдат съгласно спецификацията към проекта, като всички размери се конкретизират на място.

6. Вътрешни врати:

Всички врати на работните кабинети, санитарните възли и балконските врати следва да се подменят с нови по образец на съществуващите.

В двата края на коридора се монтират две секторни врати за контрол на достъп в новоизградена стена от гипсокартон. Предвиден е монтаж на стъклена витрина между помещения № 76а и № 76б. Вратата между помещения № 54б и № 54 се демонтира, а отворът се затваря с двустранен гипсокартон.

Вътрешната врата в помещение № 61 и тази между помещение № 76 и Съдебна зала № 21 се демонтират, а отвора се зазижда с гипсокартон.

Монтираните врати да бъдат съгласно спецификацията към проекта, като всички размери се конкретизират на място.

|  |
| --- |
| **КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**  |
|   |   |   |   |
| **№** | **Наименование на работите** | **ед. м** | **количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Част "Архитектура"** |
| **A** | **Демонтажни работи** |   |   |
| 1 | Демонтиране на настилка от керамични плочи по под (в коридори) | м2 | 322,50 |
| 2 | Премахване на цименто-пясъчен пълнеж и сгурия под настилка керамични плочи (в коридори) до ниво стомано-бетонна конструкция | м2 | 322,50 |
| 3 | Демонтиране на плочки по стени от коридори (до височина 180 см) | м2 | 285,00 |
| 4 | Демонтиране на настилка от паркет (в работни помещения) | м2 | 589,75 |
| 5 | Премахване на цименто-пясъчен пълнеж и сгурия под масивен паркет (в работни помещения) до ниво стомано-бетонна конструкция | м2 | 589,75 |
| 6 | Демонтиране на настилка от плочи 60х60см в пом.59 | м2 | 55,00 |
| 7 | Демонтиране на настилка от керамични плочи (в тоалетни възли) | м2 | 36,00 |
| 8 | Премахване на цименто-пясъчен пълнеж и сгурия под настилка от керамични плочи по под (в тоалетни възли) до ниво стомано-бетонна конструкция | м2 | 36,00 |
| 9 | Демонтиране на фаянсови плочки по стени от тоалетни | м2 | 76,00 |
| 10 | Разваляне щендерни стени от леки дървени конструкции и гипсокартон | м2 | 151,60 |
| 11 | Разваляне тухлени стени | м2 | 49,60 |
| 12 | Разваляне облицовка от керамични плочи по стени (коридор) | м2 | 341,60 |
| 13 | Демонтаж на ламперия (в работни помещения) | м2 | 876,00 |
| 14 | Демонтаж отваряеми крила на дървени двукатни прозорци, включително демонтаж и съхранение на месинговия обков за обратен монтаж с размери: |  |  |
| П1-180/200 | бр. | 18,00 |
| П2-174/210 | бр. | 9,00 |
| П3-180/216 | бр. | 6,00 |
| П4-125/150 | бр. | 2,00 |
| П5-75/125 | бр. | 4,00 |
| П7-194/216 | бр. | 5,00 |
| 15 | Демонтаж на съществуващи дървени врати и каси: | бр. | 41,00 |
| 95/230 |   | 25,00 |
| 70÷90/200÷220 |   | 12,00 |
| 180/312 |   | 4,00 |
| 16 | Изнасяне на мебели от всички помещения на етажа в обхвата на разработката съгласно изисквания на възложителя | бр. чч | 480,00 |
| 17 | Монтаж и демонтаж на вътрешно работно скеле | м3 | 1000,00 |
| 18 | Ръчно товарене.спускане от 4 етаж и транспорт на строителни отпадъци с камион на 30км. | м3 | 300,00 |
| 19 | Извозване на строителни отпадъци до депо | м3 | 300,00 |
| 20 | Покриване с полиетилен на подове, мебелировка, офис техника и др. | м2 | 940,00 |
| 21 | Почистване на обекта преди издаване. Позицията включва цялостно /основно/ почистване на подове, мебели, витрини и други, вкл. необходимите материали за дейността | ч.ч. | 400,00 |
| **Б** | **СМР** |   |   |
| 1 | Попълване неравности стоманобетонна плоча с кварцов пясък /10% от площта/ | м2 | 94,60 |
| 2 | Полагане на подова топлоизолация XPS - 5 см | м2 | 946,00 |
| 3 | Изпълнение на циментова замазка с дебелина 3 см | м2 | 946,00 |
| 4 | Полагане на подова топлоизолация XPS -3 см над циментовата замазка | м2 | 946,00 |
| 5 | Изпълнение на плаваща, армирана циментова замазка, с дебелина 4÷6 см, върху двуслойно разделително PE фолио | м2 | 946,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на високо износоустойчив паркет-ламинат/вкл. пореста подложка (в работни помещения) | м2 | 587,15 |
| 7 | Доставка и полагане на настилка от плочки (WC) | м2 | 36,60 |
| 8 | Прокопаване на канал за водопровод в тухлена стена | м | 65,00 |
| 9 | Доставка и полагане на настилка от плочки гранитогрес 60х60см (в пом.63, 64, 65, 76а, 76б, 76) | м2 | 126,80 |
| 10 | Доставка и полагане на антистатичен под в пом. 59 | м2 | 55,00 |
| 11 | Доставка и полагане настилка от плочки гранитогрес 300/300 мм, светла охра с растер 100/100 мм, на фуга 2 мм | м2 | 173,10 |
| 12 | Доставка и монтаж настилка от гранитогрес 300/300 мм, с растер 100/100 мм, тъмно сив, на фуга 2 мм | м2 | 96,30 |
| 13 | Доставка и полагане настилка от плочи гранитогрес 300/600 мм /св. охра/, с растер по детайл /тип мозайка/ | м2 | 32,20 |
| 14 | Доставка и монтаж на плочи от полиран черен гранит - по детайл | м2 | 23,95 |
| 15 | Доставка и монтаж на цокъл-холкерни плочи с Н=16 см от гранит, черен | м | 192,00 |
| 16 | Доставка и полагане на фаянсови плочки в тоалетни H=190 см | м2 | 117,60 |
| 17 | Доставка и полагане на стенна облицовка полирани плочи от варовик 37/19/1 см, по коридори, до височина H=172 см - по детайл | м2 | 285,00 |
| 18 | Доставка и монтаж на масивни первази за работни кабинети | м1 | 383,60 |
| 19 | Доставка и монтаж на предстенна обшивка гипсокартон - 12 мм, по масивни зидове /вкл. к-ция CD, UD/-коридори | м2 | 675,50 |
| 20 | Доставка и монтаж на предстенна обшивка гипсокартон - 12 мм, по масивни зидове /вкл.к-ция CD, UD/ - работни помещения | м2 | 1903,50 |
| 21 | Доставка и монтаж на окачен таван - 12 мм, /вкл.к-ция CD, UD, директни окачвачи/ | м2 | 911,00 |
| 22 | Доставка и монтаж на преградни стени от гипсокартон вкл. к-ция - щендерни прегради от единична носеща к-ция CW75 и по две плочи 12 мм - обща дебелина 12,5 см | м2 | 68,07 |
| 23 | Затваряне на отвори в масивни стени. Да се изпълни с две плочи гипсокартон 12,5 мм от двете страни, на метална конструкция и пълнеж от минерална вата | м2 | 3,80 |
| 24 | Доставка и монтаж на дървена ламперия по работни помещения | м2 | 660,00 |
| 25 | Варова мазилка по стени | м2 | 1217,60 |
| 26 | Гипсова шпакловка по стени | м2 | 2062,74 |
| 27 | Гипсова шпакловка по тавани | м2 | 911,00 |
| 28 | Латексова боя по стени /трикратно/ | м2 | 2062,74 |
| 29 | Латексова боя по тавани /трикратно/ | м2 | 911,00 |
| 30 | Доставка и монтаж на врати: |  |  |
| В1-95/230, фурнирована, с каса | бр.  | 15,00 |
| В2-90/230, фурнирована, с каса | бр.  | 3,00 |
| В3-90/200, фурнирована, с перваз | бр.  | 5,00 |
| В4-95/230, противопожарна EI 60, с фолио | бр.  | 5,00 |
| В5-75/200, алуминиева | бр.  | 5,00 |
| В6-180/312, противопожарна EI 60, с фолио | бр.  | 3,00 |
| В7-180/312, балконска, с каса | бр.  | 2,00 |
| 31 | Доставка и монтаж на антипаник брава (вратите към стълбищата) | бр. | 2,00 |
| 32 | Доставка и монтаж на алуминиева витрина с размери 340/345, с отваряемо крило, по спецификация. Остъкляване до ниво окачен таван, монтаж до ниво ст.б таван | бр. | 1,00 |
| 33 | Доставка и монтаж на еднокатна дървена дограма с троен стъклопакет /по спецификация/ |  |  |
| П1-180/200 /3,6 м2/бр./ | бр. | 18,00 |
| П2-174/210 | бр. | 9,00 |
| П3-180/216 /3,9м2/бр./ | бр. | 6,00 |
| П4-125/150 /1,88м2/бр./ | бр. | 2,00 |
| П5-75/125 | бр. | 4,00 |
| П6-194/216 /4,2м2/бр./ | бр. | 6,00 |
| 34 | Доставка и монтаж на вътрешни щори, тип вариолайт | м2 | 154,00 |
| 35 | Доставка и монтаж на метални решетки с размери 194/216 см, за помещения № 63, 64, 65, със заключващ механизъм, от стоманени профили 15х15х1,5 мм, плътна метална конструкция в затворен контур, закрепена към стените в четири точки | бр. | 3,00 |
| 36 | Доставка и монтаж на външни метални решетки с размери 180/216 см, за помещения № 76, 76а, 76б, от стоманени профили 15х15х1,5 мм, плътна метална конструкция в затворен контур, закрепена към стените в четири точки | бр. | 4,00 |
| 37 | Доставка и монтаж на противоударно фолио Р2А | м2 | 35,00 |
| 38 | Реставриране на масивни дървени корнизи над прозорци, с дължина 2,20 м и височина 0,20 м. | бр. | 26,00 |
| 39 | Изкърпване на мозаечни подпрозоречни первази с широчини до 0,70 м и дължини до 2,0 м | бр. | 16,00 |
| 40 | Реставриране на гранитни подпрозоречни первази с широчини до 0,70 м и дължини до 2,0 м | бр. | 23,00 |
| 41 | Почистване, уплътняване и затваряне на дилатационни фуги | м | 24,00 |
| 42 | Реставрация на съществуващи каси за прозорци (всички прозорци), с широчина около 30 см | м | 254,00 |

**4.2. По част „Конструкции - конструктивно становище“**

Съгласно конструктивното становище предвидените за ремонт и преустройство на част от четвърти етаж на сградата на Съдебната палата в гр. София не се засягат конструктивни елементи, не се променя негативно въздействието върху конструкцията на сградата, като се запазва цялостно нейния потенциал за поемане на вертикални и хоризонтални натоварвания, предвиден при оригиналното проектиране на сградата. Поради това, ремонтът може да се извърши без допълнителни мероприятия по глобално или локално усилване на конструкцията на сградата.

**4.3. По част „Електро“**

При изпълнението на дейностите по част „Електрическа“ следва:

Да се включат всички необходими материали и елементи за цялостно завършване на инсталациите (силнотокови и слаботокови), до въвеждането им в експлоатация.

Пусково наладъчни работи и замервания по консуматори и системи.

Надписване на всички електро табла, токови кръгове и консуматори - на място, с трайни материали.

Потребителските UPS-и да се свържат към всяко от таблата (T-SW и T-NW) и помежду си като се взаиморезервират.

Активното и пасивното оборудване да се навърже чрез подходящи органайзъри, всички розетки и панели да се надпишат, да се представят протоколи от тестване на мрежата и документация.

Доставеното оборудване на пожароизвестителната система да е съвместимо със съществуващата централа.

Да се предвидят локални системи за видеонаблюдение, контрол на достъпа и система против проникване за помещенията, включени в Зона 1.

**4.3.1. Вътрешни силнотокови системи и инсталации**

Частта от четвъртия етаж, предмет на ремонта, ще се захранва от табла T-NW и T-SW и табло T-Server, което обслужва само помещения 59, 59-2 и 59-3. Таблата са предвидени за фалтов монтаж, в метални шкафове, заключваеми, окомплектовани с необходимата защита, разделени в шинна система за консуматори, работещи в денонощен режим. Към тези консуматори са третирани всички консуматори, които са с дежурни и охранителни функции и са в режим на непрекъсната работа. Следва да се осигури техническа възможност за изключване на консуматорите трета категория след приключване на работния ден. Предвижда се защита от пренапрежение – комбинирани арестори клас I+II и клас III за компютърните секции.

Да се осигури техническа възможност за свързване на UPS към захранващите табла с възможност за ръчно и автоматично преминаване към основно захранване при повреда/ремонт/профилактика на UPS

Осветление и осветителна инсталация

Инсталацията ще се изпълни с кабели СВТ с три проводни линии. Съществуващите осветителни тела ще се подменят с ергономични LED светлоизточници, като броят им е в зависимост от функционалността на помещенията и изискванията за нормена осветеност. Изгражда се работно, дежурно, евакуационно и аварийно осветление. Част от работното осветление се третира като дежурно и остава в режим на работа след приключване на работния ден. По пътищата за евакуация ще се монтира аварийно и евакуационно осветление чрез осветителни тела с локална акумулаторна батерия, като евакуационното осветление е в режим на непрекъснато светене.

Инсталацията за осветление се изпълнява с медни кабели.

Използват се три проводни линии, като третото жило е за заземление /свързано към заземителна шина или клеморед на електро таблото/

Инсталация контакти и технологични консуматори

Инсталацията ще се изпълни с кабели СВТ с три и пет проводни линии, оразмерени по токово натоварване и пад на напрежение. Предвидена е дефектнотокова защита за контактите. Връзките следва да се изпълнят в разклонителни кутии със специализирани пружинни клеми. В помещенията се монтират панели с контакти, включващи 2 бр. контакти 16A/250V, на френска система за компютърно захранване, с предпазна клема; 2 бр. контакт тип „шуко“ 16A/250V, с предпазна клема, за общо ползване и 2 бр. двойна RJ розетка, за всяко работно място съгласно архитектурното решение за обзавеждане.

Към табла T-SW и T-NW са предвидени UPS-и, които да резервират компютърните консуматори с изкл. на кабинети 59, 59-2 и 59-3. Двата UPS-a са свързани помежду си и се взаиморезервират.

Към табло T-Server е свързан трети UPS, който подсигурява **само** компютърните консуматори в сървърното помещение и кабинети 59, 59-2 и 59-3.

Захранване ОВК консуматори

Вентилаторните конвектори и климатици ще се захранват на отделни токови кръгове, към съответните табла и подлежат на изключване при приключване а работния ден.

Инсталацията се изпълнява с кабели CBT, положени по кабелна скара в подпокривното пространство и в гофрирани тръби/негорими тръби зад гипсофазерни облицовки/ламерия.

**4.3.2. Вътрешни слаботокови системи и инсталации**

Структурно окабеляване

Предвиден е локален - етажен слаботоков шкаф, с радиална мрежа към всяко работно място, окомплектовано с две RJ45 двойни розетки. Структурното окабеляване е разработено с елементи и материали категория 7. Окабеляването е предвидено по кабелна скара и защитни тръби.

До шкафа следва да се изградят и развържат напречни връзки

- до АТЦ на Съд. палата

- оптични трасета до сървърни помещения – с/у стая 16, ет. 4; ст. 64а, ет. 3; с/у ст. 44, ет.3

- до сървърен шкаф в същото помещение – 24 бр. RJ45 cat. 7

Типът на предвидените изводи за компютърна мрежа, инсталационния кабел, кабелите за свързване, комуникационните шкафове, скоростта и надеждността и други количествени и качествени показатели да са в съответствие с изискванията на cat. 7 международни и европейски стандарти.

За всяко работно място да се проектират блок-контакти, включващи 2 бр. контакт "шуко" за консуматори общо предназначение, 2 бр. контакти фр. стандарт червени за компютърна конфигурация, свързани към UPS, 2 бр. двойни RJ 45 саt. 7 за локална компютърна мрежа (посочени в т. 4.3.1).

Изводите от работните места да се извеждат в комуникационните шкафове на 19“екранирани разпределителни панели

**4.3.2.1. Пожароизвестителна система**

Предвижда се доизграждане и доокомплектоване на пожароизвестителната инсталация на целия четвърти етаж, ремонтирана и неремонтирана част, което включва:

В ремонтираната част на етажа:

1. Доставка и монтаж на пожароизвестителни детектори в помещения с №№ 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 88, 83, 84, 47, 48 и 49.

2. Подмяна на пожароизвестителните детектори в зоната на Главен прокурор.

Пожароизвестителните датчици са ниско профилни, адресируеми, оптично-димни, използващи светлинно разпръскващ принцип на детекция. До всички изходи и по пътя на евакуация се монтират ръчни бутони. Звуковата сигнализация се осъществява чрез сирени, разположени на подходящи места в самостоятелни линии.

В неремонтираната част на етажа:

Инсталацията се изгражда с пожарен кабел Y(St)Y 1x2x0,8 положен свободно в окачен таван и скрито под мазилка в гофрирани тръби. Монтират се пожароизвестителни датчици с основа в помещенията и по коридора. До всички изходи и по пътя на евакуация се монтират ръчни бутони. Звуковата сигнализация се осъществява чрез сирени, разположени на подходящи места в самостоятелни линии.

Към пожароизвестителната централа, намираща се в дежурно-оперативния център на ГДО, се монтира платка за 1 loop – 127 детектора.

**Забележка:** *Следва да се има предвид, че всички инсталирани до момента компоненти на пожароизвестителната система в ремонтираната част на четвъртия етаж са производство Novar GmbH – Германия*.

**4.3.2.2. Охранителна система против проникване и контрол на достъпа**

Предвижда се доизграждане и доокомплектоване на системата против проникване и контрол на достъпа на целия четвърти етаж, ремонтирана и неремонтирана част, като за целта е необходимо да се извърши следното:

В ремонтираната част на етажа

1. Да се доставят, монтират и въведат в експлоатация PIR детектори, магнитни контакти, четци и разширители за помещения с №№ 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 88, 83, 84, 47, 48 и 49;

2. Да се доставят, инсталират и въвеждат в експлоатация електрически насрещници или паник брави, магнитни контакти, четци и разширители на входовете срещу помещение № 26, помещение № 42 и помещение № 57;

3. Да се изместят от сървърно помещение срещу помещение № 16 намиращите се в него три броя захранвания 220Vac/12Vdc/17Ah съгласно проектното решение.

4. В зона Главен прокурор да се подмени изпълненото окабеляване с кабел ТПЧ 3х1.0. Новите кабели да се изтеглят в поставените вече гофрирани тръби. Да се монтират паник брава или автомат на три броя врати, както и секретни патрони от висок клас със съответния VdS сертификат, защитен от копиране със секретна карта;

В неремонтираната част на етажа:

1. Да се достави и монтира в помещение № 80, намиращо се на етажа, охранителен компютър МВ-Seсure 6000;

2. Мрежата да се изгради от кабел ТПЧ 3х1.0 мм, положен свободно в окачен таван и скрито под мазилка в гофрирани тръби;

3. На вратите на помещения с №№ 65, 64, 63, 76, 76а, 62, 62а, врата към стълбищна клетка, 61, 60, 59а, 59, 58а, 58, 57, 56, 55 и 54 да се монтират магнитни контакти, четци и разширители;

4. На вратата към зона 1 и вратата към стълбището да се монтират четец с клавиатура;

5. Във всички помещения да се монтират детектори за движение, а на указаните в чертежа места – детектори за движение с дълъг лъч.

Охранителната система се изгражда съгласно европейските норми на сигурност Vds и EN.

Системата се изгражда чрез два самостоятелни сигнално охранителни компютъра.

Запазва се изградената система с компютър MB256 и прилежащите й компоненти.

Новият охранителен компютър от ново поколение да е съвместим с изградената вече система и да притежава модулна платформа за решения за сигурност, охранителни решения и за решения за контрол на достъпа.

Предвидени са нови захранвания за отдалечен монтаж посредством BUS комуникация.

Да се направи интеграция чрез модула Winmag plus с други системи, като пожароизвестяване и видеонаблюдение.

BUS линиите се изпълняват с проводник ТЧП 3x1,5 мм.

Връзката между централния компютър и разширителния модул е чрез оптичен кабел и SFP конвертори.

В системата против проникване ще се използват пасивни инфрачервени датчици с антимаскинг. Всеки датчик се програмира като логически датчик и притежава 1 адрес.

Контрол на достъпа се осъществява чрез системата Ident Key за включване и изключване на охраната на конкретно избрана зона/стая.

С помощта на същата система се осъществява и контрола на достъпа на входните врати на коридорите.

**Забележка:** *Следва да се има предвид, че всички инсталирани до момента компоненти на системата против проникване в ремонтираната част на четвъртия етаж са на Honeywell.*

**4.3.2.3. Видеонаблюдение**

Системата за видеонаблюдение следва да бъде изградена на базата на съвременните системи за цифрова обработка и запис на изображенията. Тя ще осигури надежден и качествен визуален контрол.

Системата е съставена от централни и изнесени устройства.

Централните записващи устройства (NVR), са разположени в стаи № 79 и № 90 на етаж 4 и са свързани помежду си чрез оптична LAN мрежа и към дежурната стая на ГДО на партера. Чрез тези устройства се осъществява управление на изображенията от изнесените устройства и визуален контрол на всички входни и изходни зони, както и подходите към и от стълбищните площадки и коридори.

Видеорекордерите са 16 канални. Те позволяват наблюдението на изображенията от IP камери в няколко режима.

Други възможности на централните устройства са ETHERNET за връзка с РС в мрежа, йерархичен принцип на работа – нива на достъп и пароли, едновременен запис и възпроизвеждане без загуба на информация, бърз достъп до предишни записи, определяне на качеството и скоростта на записа, създаване на архиви в/у CDROM или DVD– при работа в мрежа, с възможност за архивиране на събитията за не по-малко от 30 (тридесет) дни. С функцията детекция на движение е възможно да се организират зони за контрол на определени обекти.

Изнесените устройства са цветни IP камери, тип ден/нощ, с обективи с auto iris. Обективите и местоположението на камерите са избрани така, че да осигуряват максимален визуален контрол на наблюдаваните площи. Системата е от отворен тип и позволява разширение на всяко едно ниво на по-късен етап.

**4.3.3. Мълниезащитна и заземителна инсталация**

Системата на заземление е TN-S, от табло до краен консуматор

За защита от индиректен допир се предвиждат за всички токови кръгове захранващи контакти, дефектнотокови прекъсвачи с ток на утечка 30mA. Защитите за токови кръгове за компютри е клас А (Защитена от постоянно токови съставки и хармоници).

Всички линии са защитени от к.с. с автоматични прекъсвачи.

|  |
| --- |
| **КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**  |
|   |   |   |   |
| **№** | **Наименование на работите** | **ед. м** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **III. Част "Електрическа"** |
| **А** | **Силнотокови системи и инсталации** |  |  |
| 1 | Доставка и монтаж на табло Т-SW -фалтово- за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни и пускови елементи, дефектно токови защити, с ІР44, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации, с включено UPS- потребителски компютри - тип on-line и 20 kVA, | к-т | 1,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на табло Т-NW -фалтово- за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни и пускови елементи, дефектно токови защити, с ІР44, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации, с включено UPS- потребителски компютри - тип on-line, 20 kVA | к-т | 1,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на табло Т-сървър -фалтово- за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни и пускови елементи, дефектно токови защити, с включен UPS- сървър, тип on-line 16 kVA | к-т | 1,00 |
| 4 | Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ3х6кв.мм | м | 40,00 |
| 5 | Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ3х95+50+50кв.мм | м | 100,00 |
| 6 | Направа суха разделка на кабел СВТ 95кв.мм | бр. | 2,00 |
| 7 | Направа суха разделка на кабел СВТ 6кв.мм | бр. | 4,00 |
| 8 | Доставка и монтаж кабелна скара 600/60мм, перфорирана, поцинкована, с капак, комплект със свързващи и укрепващи елементи за директен монтаж на плоча - подпокривно ниво, сертификат за заземление | м | 10,00 |
| 9 | Доставка и монтаж кабелна скара 400/60мм, перфорирана, поцинкована, с капак, комплект със свързващи и укрепващи елементи за директен монтаж на плоча - подпокривно ниво, сертификат за заземление | м | 200,00 |
| 10 | Доставка и монтаж кабелна скара - тип стълба 400/110мм, поцинкована, с капак, комплект със свързващи и укрепващи елементи за директен монтаж на плоча, сертификат за заземление | м | 15,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на осветителни тела: |   |   |
| Осветително тяло, LED/60W/230V, пенделен монтаж, IP21 | бр. | 60,00 |
| Осветително тяло тип „луна“ с LED/30W/230V, за директен монтаж, IP21 | бр. | 29,00 |
|  Осветително тяло тип „луна“ с LED/10W/230V, за вграждане в окачен таван, IP44 | бр. | 21,00 |
| Осветително тяло тип „аплик“ с LED/10W/230V, за директен монтаж, декоративен, влагозащитен, IP44 | бр. | 6,00 |
|  Осветително тяло тип „аплик“ с LED/10W/230V, за директен монтаж, за картина, IP21 | бр. | 42,00 |
| Аварийно осветително тяло, с 3W/LED, със собствена акумулаторна батерия, за директен монтаж, в режим на работа при отпадане на основното напрежение, IP21 | бр. | 55,00 |
| Евакуационно осветително тяло с 3W/LED, със собствена акумулаторна батерия, светеща пиктограма, за директен монтаж, в непрекъснат режим на работа, IP21 | бр. | 6,00 |
| 12 | Доставка и монтаж помощна кутия за притегляне и разклонения на инсталация, скрито положена под мазилка, с капак | бр. | 340,00 |
| 13 | Доставка и монтаж помощна кутия за притегляне и разклонения на инсталация, открито положена на кабелна скара, с капак | бр. | 115,00 |
| 14 | Доставка и монтаж на ключ обикновен 10А, за скрит монтаж, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, проверка състояние, включително изкопаване гнездо за вграждане | бр. | 30,00 |
| 15 | Доставка и монтаж на ключ обикновен 10А, за скрит монтаж, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, проверка състояние, включително изкопаване гнездо за вграждане, влагозащитен | бр. | 2,00 |
| 16 | Доставка и монтаж на ключ сериен 10А, за скрит монтаж, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, проверка състояние, включително изкопаване гнездо за вграждане | бр. | 25,00 |
| 17 | Доставка и монтаж на ключ девиаторен 10А, за скрит монтаж, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, проверка състояние, включително изкопаване гнездо за вграждане | бр. | 2,00 |
| 18 | Доставка и монтаж на пир-датчици за движение, за монтаж на стена, свързване към инсталация, проверка състояние,  | бр. | 26,00 |
| 19 | Доставка и монтаж контакт "шуко" със защитна клема 16А/250V-единичен, за скрит монтаж и инсталация, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, наладки,  | бр. | 115,00 |
| 20 | Доставка и монтаж контакт "шуко" със защитна клема 16А/250V- защитно изпълнение,единичен, за скрит монтаж и инсталация, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, наладки,  | бр. | 2,00 |
| 21 | Доставка и монтаж контакт трифазен, с предпазна клема евро стандарт 3х16А+N+PE/380V- единичен, за скрит монтаж и инсталация, окомплектован с конзола, свързване към инсталация, наладки,  | бр. | 3,00 |
| 22 | Доставка и монтаж - група от контакти - работно място РМ за стенен монтаж- окомплектовано с:-2бр. контакти 16А/250V, на UPS-френска система за компютърно захранване, с предпазна клема, червени-2бр. контакт тип "шуко"16А/250V, с предпазна клема, за общо ползване-2бр. двойна RJ розетка,включително конзоли за скрит монтаж и инсталация, свързване към инсталация, наладки, | к-т | 100,00 |
| 23 | Доставка, полагане и изтегляне на кабел СВТ3х2,5 кв.мм - на кабелна скара и в предпазна РVС тръба, | м | 5200,00 |
| 24 | Доставка, полагане и изтегляне на кабел СВТ3х1,5 кв.мм - на кабелна скара и в предпазна РVС тръба, | м | 3200,00 |
| 25 | Доставка, полагане и изтегляне на кабел СВТ5х2,5 кв.мм - на кабелна скара и в предпазна РVС тръба, | м | 90,00 |
| 26 | Доставка, полагане и изтегляне на кабел СВТ2х1,5 кв.мм - на кабелна скаран и в предпазна РVС тръба, | м | 250,00 |
| 27 | Направа свързване към съоръжение на 1,5 кв.мм | Бр. | 2165,00 |
| 28 | Направа свързване към съоръжение на 2,5 кв.мм | Бр. | 2092,00 |
| 29 | Направа свързване към съоръжение на 4 кв.мм | Бр. | 18,00 |
| 30 | Доставка и полагане на предпазна PVC тръба ф 25 - гофрирана, скрито положена зад ламперия, негорима | м | 4420,00 |
| 31 | Доставка и полагане на предпазна PVC тръба ф 25 - гофрирана, скрито положена, включително направа улей и измазване, | м | 700,00 |
| 32 | Доставка и полагане на пластмасов кабелен канал 150/60mm (за сървърно помещение) | м | 30,00 |
| 33 | Доставка и монтаж на контакт за кабелен канал (за сървърно помещение) | бр. | 20,00 |
| 34 | Доставка, полагане и изтегляне на кабел СВТ3х2,5кв.мм в кабелен канал (за сървърно помещение) | м | 150,00 |
| 35 | Направа на излаз за захранване на вентилатор с кабел СВТ3х2,5кв.мм, скрито в предпазна PVC тръба, със средна дължина 10м | бр. | 27,00 |
| 36 | Направа на излаз за захранване на ОВК съоръжения - климатик, с кабел СВТ3х4кв.мм по кабелна скара, монтирана в подпокривно пространство, и в РVС тръба, със средна дължина 25м | бр. | 3,00 |
| 37 | Направа на излаз за захранване в сервизно помещение, с кабел СВТ3х2,5кв.мм в РVС тръба, със средна дължина 12м | бр. | 2,00 |
| 38 | Направа отвори в бетонова плоча и стена, с размери около 500/200мм, включително измазване и запълване с негорим материал | бр. | 3,00 |
| **Б** | **Мълниезащитна и заземителна инсталация** |   |   |
| 1 | Доставка и монтаж на гъвкав - жълто зелен проводник – 16 кв.мм | м | 40,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на кабелни обувки – 16 кв.мм | бр. | 2,00 |
| **В** | **Слаботокови системи и инсталации** |   |   |
|  | **Обща част**  |   |   |
| 1 | Доставка и монтаж слаботоков шкаф стенен монтаж, принудителна вентилация,19“/42U/d=600, пач-панел 48RJ45 cat.7 UTP – 5бр, контакти 230V~ - 10 бр., пач-корди 1м – 200бр,  | к-т | 1,00 |
| 2 | Доставка, полагане и изтегляне на линия FTP cat6 от слаботоков шкаф до розетка, по кабелна скара, монтирана в подпокривно пространство, и в РVС тръба,  | м | 9000,00 |
| 3 | Доставка и полагане предпазна тръба РVС ф25мм, под обшивка, негорима | м | 500,00 |
| 4. | Доставка и монтаж на суич:-48 порта 1GBps Policy-based QoS based on VLAN, port, MAC and general packet classifiersPolicy-based storm protectionWirespeed traffic classification with low latency essential for VoIP and real-time streaming media applicationsAccess Control Lists (ACLs) based on layer 3 and 4 headers, per VLAN or port ۼConfigurable ACLs for management trafficAuth-fail and guest VLANsAuthentication, Authorization and Accounting (AAA)Bootloader can be password protected for device securityBPDU protectionDHCP snooping, IP source guard and Dynamic ARP Inspection (DAI)≥ 48 x 10/100/1000T≥ 4 x 10G/1G SFP/SFP+≥ 128 Gbps SWITCHING FABRIC≥ 4096 VLAN≥ 16k MAC addresses≥ 13KB jumbo framesCLI, SNMP, SSH, SSL,web, TelnetОкомплектован с необходимите релси и крепежни елементиОкомплектован с необходимите модули и кабели2 бр. модули за стакване SFP+ за свързаностСъвместим с налични комутатори чрез поддръжка на “VCStack” и "AMF" технология с включени лицензи AMF Master за 10 устройства. Гаранционна хардуерна и софтуерна поддръжка - 3 години. | бр. | 4 |
|  | **Пожароизвестителна система в ремонтираната част на четвъртия етаж** |   |   |
| 1 | Доставка, монтаж и програмиране на платка за 1 loop - 127 детектора максимално, към съществуваща пожароизвестителна централа NOVAR S8000 | бр. | 2,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на SEI Интерфейс | бр. | 1,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на оптично - димен детектор | бр. | 36,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на адресируем ръчен бутон | бр. | 3,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на сирена вътрешна | бр. | 3,00 |
| 6 | Доставка и полагане на кабел пожарен Y(St)Y 1x2 х 0,8 | м | 2795,00 |
| 7 | Доставка и полагане на кабел СВТ 2 х 1.0 | м | 905,00 |
| 8 | Доставка и полагане на кабел FTP Cat 5e | м | 450,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на лицев панел | бр. | 1,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на акумулатор 12V/12Ah | бр. | 2,00 |
| 11 | Свързване на детектор с основа | бр. | 146,00 |
|  | **Пожароизвестителна система в неремонтираната част на четвъртия етаж** |   |   |
| 1 | Доставка и монтаж на оптично - димен детектор с основа | бр. | 41,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на адресируем ръчен бутон | бр. | 2,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на сирена вътрешна | бр. | 2,00 |
| 4 | Доставка и полагане на кабел пожарен Y(St)Y 1x2 х 0,8 | м | 1295,00 |
| 5 | Доставка и полагане на кабел СВТ 2 х 1.0 | м | 305,00 |
| 6 | Доставка и полагане на гофрирана тръба | м | 995,00 |
|  | **Система против проникване - ремонтирана част на четвърти етаж**  |  |  |
| 1 | Доставка и монтаж на акумулатор 12V/38Ah | бр. | 4,00 |
| 2 | Доставка, монтаж и програмиране на контролна карта  | бр. | 120,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на секретна VdS сертифицирана ключалка за централа | бр. | 1,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на секретен патрон с VdS сертификат, патентован профил, защитен от копиране със секретна карта | бр. | 5,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на паник брава за изход "Евакуация"  | бр. | 2,00 |
| 6 | РС компютър/сървър с WINDOWSIntel Core i7-8700 (3.20/4.60GHz, 12M)DisplayPort/HDMI16 GB DDR4 2666 MHz2TB 7200rpm512 GB SSD24"Full HD MonitorMS Windows 10 Pro | бр. | 1,00 |
| 7 | Доставка и въвеждане в експлоатация на графичен софтуер за визуализация на сградата и регистриране на събития | бр. | 1,00 |
| 8 | Доставка и въвеждане в експлоатация на сигнално - охранителен компютър съвместим с монтираната система за сигурност | бр. | 1,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на захранване 12V / 56 Ah  | бр. | 2,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на акумулатор 12V/26Ah | бр. | 4,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на акумулатор 12V/7Ah | бр. | 6,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на IB2 BUS разширител | бр. | 1,00 |
| 13 | Доставка и монтаж на Ident Key 3 система с четец за включване и изключване от охрана на отделна главна зона - помещение | бр. | 23,00 |
| 14 | Доставка и монтаж на Ident Key 3 система с четец за включване и изключване от охрана на отделна главна зона - помещение + клавиатура | бр. | 1,00 |
| 15 | Доставка и монтаж на защитна метална кутия | бр. | 23,00 |
| 16 | Доставка и монтаж на магнитен детектор за врата | бр. | 23,00 |
| 17 | Доставка и монтаж на пасивен инфрачервен детектор с огледална оптика , адресируем | бр. | 21,00 |
| 18 | Доставка и монтаж на пасивен инфрачервен детектор с огледална оптика , лъч, адресируем  | бр. | 4,00 |
| 19 | Доставка и монтаж на тъч клавиатура, адресируема  | бр. | 2,00 |
| 20 | Доставка и монтаж на пиезо сирена с блиц лампа  | бр. | 1,00 |
| 21 | Доставка и монтаж на електрически насрещник  | бр. | 3,00 |
| 22 | Доставка и монтаж на механична брава | бр. | 3,00 |
| 23 | Доставка и монтаж на автомат за затваряне на врата | бр. | 3,00 |
| 24 | Доставка и монтаж на секретен патрон с VdS сертификат,патентован профил, защитен от копиране със секретна карта | бр. | 65,00 |
| 25 | Доставка и програмиране на потребителски карти  | бр. | 300,00 |
| 26 | Доставка и полагане на кабел ТЧП 3 х 1.0 | м | 2255,00 |
| 27 | Доставка и полагане на кабел СВТ 3 х 2.5 | м | 550,00 |
| 28 | Доставка и полагане на кабел 2 х 0.5 | м | 118,00 |
| 29 | Доставка и полагане на гофрирана тръба | м | 300,00 |
| 30 | Монтаж на захранване 12V / 17 Ah  | бр. | 3,00 |
|  | **Система против проникване - неремонтирана част на четвърти етаж** |
| 1 | Доставка и монтаж на захранване 12V/17 Ah  | бр. | 3,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на акумулатор 12V/7Ah | бр. | 6,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на Ident Key 3 система с четец за включване и изключване от охрана на отделна главна зона - помещение | бр. | 27,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на Ident Key 3 система с четец за включване и изключване от охрана на отделна главна зона - помещение + клавиатура | бр. | 1,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на защитна метална кутия | бр. | 28,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на магнитен детектор за врата | бр. | 28,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на пасивен инфрачервен детектор с огледална оптика , адресируем | бр. | 24,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на пасивен инфрачервен детектор с огледална оптика , лъч, адресируем  | бр. | 4,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на тъч клавиатура, адресируема  | бр. | 1,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на пиезо сирена с блиц лампа  | бр. | 1,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на електрически насрещник  | бр. | 2,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на механична брава | бр. | 2,00 |
| 13 | Доставка и монтаж на автомат за затваряне на врата  | бр. | 2,00 |
| 14 | Доставка и монтаж на секретен патрон с VdS сертификат, патентован профил, защитен от копиране със секретна карта | бр. | 28,00 |
| 15 | Доставка и програмиране на потребителски карти  | бр. | 100,00 |
| 16 | Доставка и полагане на кабел ТЧП 3 х 1.0 | м | 1550,00 |
| 17 | Доставка и полагане на кабел 2 х 0.5 | м | 56,00 |
| 18 | Доставка и полагане на гофрирана тръба | м | 400,00 |
|  | **Видеонаблюдение** |   |  |
| 1 | Доставка и монтаж на цветна ІР камера, min 3 мегапиксела , за вътрешен монтаж и инфрачервена подсветка с вградено РоЕ захранване | бр. | 21,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на 16-канално записващо устройство NVR с вградено РоЕ захранване | бр. | 2,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на клиентска РС работна станция със следните параметри:Intel Core i7-8700 (3.20/4.60GHz, 12M)2 х DisplayPort/HDMI16 GB DDR4 2666 MHz2TB 7200rpm512 GB SSDMS Windows 10 Pro | бр. | 1,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на оптичен суич 8-портов за видеонаблюдение, управляем окомплектован с SFP | бр. | 1,00 |
| 5 | Доставка на мониторРазмер: 34" с възможност за визуализиране на 2 едновременни сигналаИнтерфейси: HDMI, DisplayPortСтойка | бр. | 2,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на твърди дискове - min 6TB | бр. | 4,00 |
| 7 | Доставка и полагане на информационен кабел UTP6 | м | 1800,00 |
| 8 | Доставка и полагане на захранващ кабел NYY3x1,5 | м | 100,00 |
| 9 | Доставка и полагане на конектори RG45 | бр. | 48,00 |
| 10 | Доставка и полагане на предпазна PVC тръба ф 25мм- гофрирана, скрито положена, включително направа улей и измазване | м | 100,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на наладки | к-т | 1,00 |
| 12 | Доставка и полагане на оптичен кабел 12 влакна | м | 1500,00 |
| 13 | Доставка и полагане на телефонен кабел, меден – 70 чифта | м | 800 |

**Забележка:** *Количеството на захранващ кабел 5х95 е условно; следва да се уточни на място трасето и дължината, както и необходимите работи по полагането.*

**4.4. По част „Отопление, вентилация и климатизация“**

Охладителна инсталация

Предмет на настоящата разработка е етап пети от преустройството на част от четвъртия етаж на сградата, включващ всички работни помещения по северната фасада /към ул. „Позитано”/, коридорът непосредствено пред тях, обслужващите помещения към същия коридор, гледащи към вътрешните дворове.

В проекта са разработени климатична инсталация за охлаждане на работните помещения, посредством конвектори и водоохлаждащи агрегати и охлаждане със “сплит” системи на сървърно помещение. Предвидена е подмяна на съществуващите чугунени радиатори с алуминиеви, като мощността им се запазва.

Изходни условия за проектиране

Изчислителни параметри на външния въздух:

Лятна температура: 330С

Лятна относителна влажност: 34%

Изчислителна температура на въздуха в помещенията: 250С

В сградата има централна водна отоплителна инсталация, захранена от ТЕЦ. В част от помещенията е изградена инсталация за охлаждане с вентилаторни конвектори, по работен проект, който обхваща цялата северната фасада посредством от 2 бр. водоохлаждащи хладилни агрегати тип BLUE BOX. Агрегатите са инсталирани във вътрешния двор на сградата. Мощността на подбраните хладилни агенти е изчислена да покрива охладителния товар на цялата северна фасада, включително и на помещенията от четвърти етаж. Работната температура на хладилния агент е вода с температура 7/120С.

Охладителна инсталация

Проектирана е двутръбна система на свързване на вентилаторните конвектори. По задание вентилаторните конвектори са за високостенен открит монтаж. Подбрани са вентилаторни конвектори спрямо охладителните товари в помещенията, изчислени на базата на ограждащи елементи и товари от вътрешни източници (персонал и оборудване). Вентилаторните конвектори са с 3-скоростни вентилатори. Допълнително е проектирана тръбна мрежа за отвеждане на кондензат от конвекторите. Управлението на конвекторите в стаите ще става с дистанционни управления.

Водоохлаждащите агрегати са монтирани на метална рама във вътрешния двор между оси 22-26 и 62-81. Разпределянето на охладената вода ще става с посредством вертикален щранг до ниво под на четвърти етаж и хоризонтални тръбопроводи, монтирани в подовата настилка на коридора пред обслужваните помещения. Вертикалните връзки между конвекторите и разпределителната тръбна мрежа ще бъде скрита в обшивката на стените. Всички тръби за охладена вода ще се изолират топлинно с тръбовидна изолация от микропореста гума. Предвидена е тръбна връзка между двата агрегата, с което се осигурява възможност за работа на всички конвектори и с един агрегат при по-ниски товари или при авария на един от агрегатите.

За помещение сървърно е предвидена “сплит” системи за висок стенен монтаж с цел 100% обезпечаване на нуждите от охладителна мощност. Външното тяло ще се монтира на фасадата към вътрешния двор.

Отоплителна инсталация

В сградата е изпълнена централна отоплителна инсталация, захранвана от мрежата на „Топлофикация София“ ЕАД.

С ремонта се предвижда да бъдат подменени фитинги, тръбопроводи, отоплителни тела, удължаване на аншлуси и укрепване на вертикални щрангове с цел декоративно закриване на тръбопроводи.

|  |
| --- |
| **КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**  |
|   |   |   |   |
| **№** | **Наименование на работите** | **ед. м** | **количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|   | **Част "ОВК"** |   |   |
|  | 1. **Конвективно отопление**
 |   |   |
| 1 | Демонтаж на отоплително тяло от чугунени глидери 500мм | бр. | 38,00 |
| 2 | Преработка на аншлуси | бр. | 38,00 |
| 3 | Доставка и полагане на полиетиленова тръба Pe-Al-Pe ф16х2 | мл | 19,00 |
| 4 | Доставка и полагане на права връзка ф16х2/1/2" | бр. | 38,00 |
| 5 | Доставка и полагане на гофриран шлаух ф20 | мл | 19,00 |
| 6 | Демонтаж на радиаторна арматура | компл. | 38,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на алуминиев радиатор , Hстр=600mm,гл=171W/гл. (80/60°C), комплектуван с ръчен рад. обезвъздушител, 2 бр. конзоли, дюбели и винтове за монтаж: |   |   |
| 8 глидера | бр. | 2,00 |
| 15 глидера | бр. | 36,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на радиаторна арматура | компл. | 38,00 |
| 9 | Източване на инсталация | компл. | 1,00 |
| 10 | Пълнене на инсталация | компл. | 1,00 |
| 11 | Хидравлична проба на инсталация | компл. | 1,00 |
| 12 | Топла проба на отоплително тяло | бр. | 38,00 |
|   | 1. **Вентилаторни конвектори**
 |   |   |
| 1 | Вентилаторен конвектор за висок стенен монтаж, двутръбно |   |   |
| свързване, комплект с трипътен вентил, дистанционно управление |   |   |
| и пълна хладилна мощност при средна скорост на вентилатора, |   |   |
| студоносител вода 7/12°С, топлоносител вода 45/40°С, tп=26/20°С: |   |   |
| типоразмер FCU 1 Qхл.=1.50квт, Qот.=2квт | бр. | 1,00 |
| типоразмер FCU 2 Qхл.=1.84квт, Qот.=2.39квт | бр. | 12,00 |
| типоразмер FCU 3 Qхл.=2.78вт, Qот.=3.46квт | бр. | 13,00 |
| типоразмер FCU 4 Qхл.=3.26вт, Qот.=4.2квт | бр. | 2,00 |
| 2 | Инверторен Климатизатор за открит високо-стенен монтаж, термопомпен режим на директно изпарение, хладилен агент фреон R410а, за сървърни помещения (възможност за работа в режим охлаждане при ниски външни температури), Qохл.> 8 kW, автоматичен рестарт, тръбен път до 10m за монтаж в каб. 59-3 | бр. | 2,00 |
| 3 | Топла проба на вентилаторен конвектор | бр. | 28,00 |
| 4 | Доставка и полагане на тръба от омрежен полиетилен с алуминиева вложка ф20х2  | м.л. | 140,00 |
| 5 | Доставка и полагане на PVC тръба за дренаж ф 32 | м.л. | 90,00 |
| 6 | Доставка и полагане на PVC тръба за дренаж ф 40 | м.л. | 204,24 |
| 7 | Доставка и монтаж на топлоизолация, 6 мм за дренаж ф 32  | м.л. | 90,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на топлоизолация, 6 мм за дренаж ф 40 | м.л. | 103,44 |
| 9 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф63х8.7 | м.л. | 85,00 |
| 10 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба с алуминиева вложка ф50х6.9 | м.л. | 4,00 |
| 11 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба ф 90х12.3 | м.л. | 38,40 |
| 12 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба ф 40х5.5 | м.л. | 240,00 |
| 13 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба ф 32х4.4 | м.л. | 115,20 |
| 14 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба ф 25х3.5 | м.л. | 43,20 |
| 15 | Доставка и полагане на полипропиленова тръба ф 20x2.8 | м.л. | 104,40 |
| 16 | Доставка и монтаж на тройник ф 20х2/1/2"/ф 20х2 | бр. | 6,00 |
| 17 | Доставка и монтаж на преход ф 25/1/2" | бр. | 62,00 |
| 18 | Доставка и монтаж на преход ф 32/1" | бр. | 8,00 |
| 19 | Доставка и монтаж на права връзка ф 20х2/1/2" | бр. | 124,00 |
| 20 | Доставка и монтаж на права връзка ф 26х3/1" | бр. | 16,00 |
| 21 | Доставка и монтаж на нипел 1/2"/3/4" | бр. | 8,00 |
| 22 | Доставка и монтаж на муфа ф 63 | бр. | 25,00 |
| 23 | Доставка и монтаж на муфа ф 50 | бр. | 30,00 |
| 24 | Доставка и монтаж на муфа ф 40 | бр. | 30,00 |
| 25 | Доставка и монтаж на муфа ф 32 | бр. | 30,00 |
| 26 | Доставка и монтаж на муфа ф 25 | бр. | 75,00 |
| 27 | Доставка и монтаж на коляно ф 63 | бр. | 12,00 |
| 28 | Доставка и монтаж на коляно ф 50 | бр. | 14,00 |
| 29 | Доставка и монтаж на коляно ф 90 | бр. | 4,00 |
| 30 | Доставка и монтаж на коляно ф 40 | бр. | 18,00 |
| 31 | Доставка и монтаж на коляно ф 32 | бр. | 2,00 |
| 32 | Доставка и монтаж на коляно ф 20 | бр. | 72,00 |
| 33 | Доставка и монтаж на тройник ф 40хф 40хф 40 | бр. | 2,00 |
| 34 | Доставка и монтаж на тройник ф 40хф 20хф 40 | бр. | 16,00 |
| 35 | Доставка и монтаж на тройник ф 32хф 25хф 32 | бр. | 2,00 |
| 36 | Доставка и монтаж на тройник ф 32хф 20хф 32 | бр. | 14,00 |
| 37 | Доставка и монтаж на тройник ф 25хф 20хф 25 | бр. | 10,00 |
| 38 | Доставка и монтаж на тройник ф 20хф 20хф 20 | бр. | 2,00 |
| 39 | Доставка и монтаж на редукция ф40хф20 | бр. | 2,00 |
| 40 | Доставка и монтаж на редукция ф40хф32 | бр. | 10,00 |
| 41 | Доставка и монтаж на редукция ф32хф25 | бр. | 10,00 |
| 42 | Доставка и монтаж на редукция ф25хф20 | бр. | 12,00 |
| 43 | Доставка и монтаж на топлоизолация, 9mm за ф20х2 | м.л. | 104,40 |
| 44 | Също за ф25х3.5 | м.л. | 43,20 |
| 45 | Също за ф32х4.4 | м.л. | 115,20 |
| 46 | Също за ф40х5.5 | м.л. | 240,00 |
| 47 | Също, 19 мм с алуминиева обшивка за ф90х12.3 | м.л. | 38,40 |
| 48 | Доставка и монтаж на циркулационна помпа, модулираща, V=12 м3/ч, Н=8.5 м в. ст., N=0.8 kW | бр. | 1,00 |
| 49 | Доставка и монтаж на колектор ф 100 мм., l=1350 мм. | бр. | 2,00 |
| 50 | Доставка и монтаж на термометър с обхват до 100°С. | бр. | 2,00 |
| 51 | Доставка и монтаж на манометър с обхват до 6 атм. | бр. | 2,00 |
| 52 | Изпробване плътността на тръбопроводи до ф 90х12.8 | м.л. | 681,20 |
| 53 | Доставка и монтаж на кран сферичен ф 90 | бр. | 3,00 |
| 54 | Доставка и монтаж на кран сферичен ф 40 | бр. | 10,00 |
| 55 | Доставка и монтаж на кран сферичен 1/2" за обезвъздушаване | бр. | 2,00 |
| 56 | Доставка и монтаж на кран сферичен 3/4" за дренаж на колектори | бр. | 2,00 |
| 57 | Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване  | кг. | 100,00 |
| 58 | Извършване на единични изпитания на съоръжения | бр. | 1,00 |
| 59 | Извършване на 72 часова проба на инсталация  | бр. | 1,00 |
| 60 | Доставка на антифриз (концентрат до -35°C) | л. | 450,00 |

**4.5. По част „Водопроводна инсталация и канализация“**

На ремонт подлежат два санитарни възела, разположени в северното крило от към ул. „Позитано“ на четвъртия етаж, като ще се подменят водопроводната и канализационна инсталация, както и санитарните прибори – санитарен фаянс и арматури.

Ще се прокарат водопроводни и канални връзки за кафе автомати.

|  |
| --- |
| **КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**  |
|   |   |   |   |
| **№** | **Наименование на работите** | **ед. м** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Част ВиК** |
| **А** | **Водопроводна инсталация - сграда** |   |   |
| 1 | Доставка и монтаж на СК 2"(за пк) | бр. | 1,00 |
| 2 | Доставка и монтаж на водопровод в сгради от поцинковани тръби за ст. вода 2" | м | 1,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на водопровод в сгради от РР-R тръби и фитинги за ст. вода ф25 | м | 6,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на водопровод в сгради от РР-R тръби и фитинги за ст. вода ф20 | м | 27,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на водопровод в сгради от РР-R тръби и фитинги за т. вода ф20 | м | 17,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на секретни СК | бр. | 13,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на СК обикновен без изпускател ф 20 | бр. | 7,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на СК шибърен без изпускател ф 20 | бр. | 2,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на скоби за укрепване на вертикален водопровод / 3 тр./ | бр. | 2,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на ПК 2" в ниша окомплектован с маркуч 20 м и струйник 13 мм | бр. | 1,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на скоби за укрепване "видира" за тр. 2" | бр. | 3,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за тоалетна мивка стояща | бр. | 6,00 |
| 13 | Изпитване на водопроводната инсталация | м | 51,00 |
| 14 | Доставка монтаж и демонтаж на тапи и капи | бр. | 12,00 |
| 15 | Доставка и монтаж на автомат за писoар | бр. | 1,00 |
| **Б** | **Канализационна инсталация - сграда** |   |   |
| 1 | Демонтаж на санитарни прибори (мивки) | бр. | 2,00 |
| 2 | Демонтаж на санитарни прибори (чинии) | бр. | 5,00 |
| 3 | Доставка и монтаж на дебелостенно РVС ф 110 с фасонни части | м | 5,00 |
| 4 | Доставка и монтаж на РVС ф50 с фасонни части | м | 16,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на РVС ф40 с фасонни части | м | 6,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на ПС рогови | бр. | 5,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на полупорцеланови тоалетни мивки | бр. | 6,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на водоустойчиви плотове за тоалетни мивки | м | 7,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на тоалетни чинии в комплект с клозетно казанче и т. капак задно оттичане | бр. | 4,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на писоари | бр. | 1,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на скоби за укрепване на вертикален канал ф 110 | бр. | 7,00 |
| 12 | Доставка и монтаж на скоби за укрепване на вертикален канал ф 50 | бр. | 2,00 |
| 13 | Изпитване на канализационната инсталация | м | 27,00 |

**4.7. ЧАСТ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ“**

Строежът, според класа и вида на изпълняваните функции и характеристики на пожарна безопасност се приравнява съгласно Наредба Iз-1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, към клас на функционална пожарна безопасност Ф 4.2.

Необходимата степен на огнеустойчивост на конструктивните елементи, определена съгласно таблица 3 от чл.12, ал.1 и чл.13, ал.1 от Наредба Iз-1971 е III-та.

В частта от етажа, предмет на ремонта, ще се доизгради пожароизвестителната инсталация, монтирана в ремонтираната част.

Съгласно класа на функционална пожарна безопасност ще се доставят на съответните места следните пожаротехнически средства:

|  |
| --- |
| **КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**  |
|   |   |   |   |
| **№** | **Наименование на работите** | **ед. м** | **количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Част Пожарна безопасност** |
| 1 | Доставка на прахов пожарогасител 6 кг. | бр. | 2,00 |
| 2 | Доставка на пожарогасител на водна основа с вместимост 9 л. | бр. | 2,00 |
| 3 | Доставка на пожарогасител с въглероден диоксид 5 кг. | бр. | 3,00 |

**5. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка**

**5.1. Изисквания при изпълнението и отчитането на строителните и монтажни работи**

Изпълнителят трябва да създаде организация за изпълнение на строителните и монтажни работи, съобразно представен от него комплексен - план график и Предложение за изпълнение, в съответствие с изискванията на Възложителя и проектната документация.

Изпълнението на строително–монтажните работи (СМР) следва да отговаря на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите на производителя на оборудването и материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша. Възложителят чрез свой/и представител/и извършва контрол по всяко време на изпълнение на поръчката, а въз основа на писмен договор възлага на трето лице – Консултант (строителен надзор и инвеститорски контрол), изпълнението на задължения, посочени в чл. 166, ал.1 от ЗУТ. Също така, Възложителят ще осигури и авторски надзор по време на СМР. При необходимост, представителите на Консултанта ще дават указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

Всички видове строителни и монтажни работи следва да се изпълнят съгласно предвидените такива по видове и количества в количествените сметки от работния проект, с необходимото качество, както и в съответствие на изготвения „План за безопасност и здраве“. При възникнали грешки/дефекти от страна на Изпълнителя, същият ги отстранява за своя сметка, до задоволяване исканията на Възложителя и до приемане на работите от негова страна.

В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и нискокачествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора. Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават и изпълняват за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява заповедна книга на строежа. Всички предписания в заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочения представител на Възложителя и Консултанта.

Всички промени спрямо количествено–стойностните сметки и проектната документация по време на СМР се отразяват в заповедната книга на обекта или в протокол, подписан от представителите на Възложителя, Изпълнителя и Консултанта, както и в екзекутивна документация.

В случай, че възникне необходимост от извършване на непредвидени строително–монтажни работи, това се констатира съвместно от представителите на Възложителя, Изпълнителя, Подизпълнители (в случай че е приложимо) и Консултанта, и се документира чрез съставяне на протокол, с приложени към него документи за необходимостта от извършването им. Същите се изпълняват само след вписване в заповедната книга на обекта.

При доказана необходимост от извършване на непредвидени в Техническата спецификация към договора и проектната документация видове СМР, същите се остойностяват от Изпълнителя на база на цени, формирани по анализи от УСН, СЕК или други, въз основа на предложените от Изпълнителя елементи на ценообразуване и фактури и/или ценоразписи за вложените материали и ползваната механизация. Непредвидените строителни и монтажни работи не следва да надвишават 10 % от стойността на предвидените дейности по количествено–стойностна сметка.

Елементите на ценообразуване при изпълнение на непредвидени строителни и монтажни работи, следва да бъдат формирани, както следва:

Средната часова ставка да не бъде по-висока от 5,799 лв./час (определени по данни на НСИ на базата на средната работна заплата в сектор „Строителство“ за първите девет месеца на 2019 г. при 20,75 работни дни средно на месец и осем часов работен ден).

- Допълнителните разходи върху труда - не повече от 100 %.

- Допълнителните разходи върху механизацията - не повече от 40 %.

- Доставно-складовите разходи - не повече от 10 %.

- Печалбата – не повече от 10 %.

Необходимостта от извършване на непредвидени работи и доставки не може да бъде повод за промяна в договорените ценови условия и срокове по договора.

Извършените СМР се отчитат след представяне на Протокол за действително извършени работи (бивш образец № 19) от Изпълнителя, който се проверява от определените представители на Възложителя и Консултанта. При констатирани от представителите на Консултанта и Възложителя грешки и несъответствия в представения за проверка протокол, Възложителят го връща на Изпълнителя за корекции. Коригираният протокол следва да бъде представен отново от Изпълнителя по посочения по-горе ред за преглед и проверка, не по-късно от 2 работни дни след връщането му от страна на Възложителя.

Отчитат се и подлежат на заплащане само действително извършени видове и количества строителни и монтажни работи, в това число предвидени и непредвидени.

Окончателното приемане на извършените СМР се осъществява със съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Приложение № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, подписан от комисия, съставена от представители на Възложителя (определени по заповед), на Изпълнителя и Консултанта.

**5.2. Изисквания за наличие на техническото оборудване и механизация.**

Изпълнителят трябва да разполага с необходимите машини и оборудване, специални уреди и приспособления, както и специалните средства, софтуерни продукти и др. за извършване на необходимите дейности за изпълнение на поръчката.

**5.3. Изисквания към техническите характеристики и качество на строителните продукти. Доставки и складиране.**

Доставката на материалите и оборудването, необходими за изпълнение на СМР е задължение на Изпълнителя и се извършва след предварително съгласуване с представителите на Възложителя и Консултанта. В строежите трябва да бъдат вложени материали и оборудване, определени в инвестиционния проект, отговарящи на изискванията на българските и/или европейските стандарти.

Всички материали и оборудване, 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, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ и отговарят на изискванията, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, и с наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от същия закон.

Възложителят и/или всяко лице, определено от него, както и представителите на Консултанта имат право да посещават по всяко време обекта, местата за доставка на материалите и складовите помещения, ползвани от Изпълнителя, който се задължава да определи свой представител с цел осигуряване на достъп.

Всички материали, машини и съоръжения (оборудване), свързани с доставка и монтаж, следва да се складират на подходящи за целите места като се запазва тяхната цялост.

Всички демонтирани материали от обекта да се складират, почистят, сортират и предадат за оползотворяване или депониране.

**5.4. Временно строителство.**

Преди започване на строителството Изпълнителят трябва да организира временна канцелария за техническото ръководство на обект, медицински пункт, склад за дребен строителен инвентар, съблекалня на работниците и пр. Временната строителна база следва да се ситуира в рамките на частта от четвъртия етаж, която ще се ремонтира и трябва да осигури нормални санитарно - хигиенни условия за: преобличане, отдих, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода. Следва да се спазват изискванията на част от работния проект „План за безопасност и здраве“ (ПБЗ) с обхват и съдържание определени съгласно Наредба № 2 от 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.).

Разходите за заплащане на временното електрозахранване и водоснабдяване за изпълнение на СМР ще са за сметка на Изпълнителя.

Също така, Изпълнителят следва да обезопаси и огради участъка от четвъртия етаж, предвиден за ремонт, като го отдели от вече ремонтираната част, с оглед минимизиране на въздействията от ремонта върху работния процес на магистратите и съдебните служители в Съдебната палата.

След приключване на СМР по предмета на договора и преди приемане на строежа, Изпълнителят своевременно следва да демонтира от временната база всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), да изтегли цялата си механизация, инструменти и невложени материали и да я разчисти. Определянето на локацията на временната база да се съгласува с Възложителя. В случай, че се налага да бъдат наети терени извън строителната площадка, разходите са за сметка на Изпълнителя.

**5.5. Описание на мерките за опазване на околната среда и безопасни условия на труд.**

При изпълнение на строителните и монтажни работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на работната площадка.

Изпълнителят е длъжен да спазва Наредба № 2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както всички други изисквания на нормативните актове по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и други нормативни документи за строителство.

Изпълнителят трябва да прилага изготвения „План за безопасност и здраве“ и „План за управление на строителните отпадъци“, част от инвестиционния проект.

Изпълнителят следва да осигури средства за гасене на запалвания и пожари за времето на изпълнение на строително–монтажните работи, предмет на настоящата поръчка.

След приключване на СМР, Изпълнителят е длъжен да изтегли цялата си механизация и всички невложени материали от обекта. Площадката трябва да бъде почистена от строителни, битови и други отпадъци за сметка на Изпълнителя.

Възложителят в рамките на договора за строителен надзор ще осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството, в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Изпълнителят от своя страна също следва да осигури „Отговорник по ЗБУТ“, който да следи за спазването на безопасните и здравословни условия на труд по време на строителството.

**5.6. Проверки и изпитания при изпълнение на СМР.**

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Консултанта. Изпитванията и измерванията на извършените строителни и монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Изпълнителят е длъжен да извърши необходимите изпитвания за приемане на извършената работа и да състави необходимите протоколи, съгласно разпоредбите на Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, като всички проби (единични, 72-часови проби и др.) и изпитания се извършват преди подписването на Констативен протокол за установяване на годността на строеж (образец №15). На проверки и изпитания подлежат всички нови инсталации и съоръжения.

**5.7. Екзекутивна документация.**

Екзекутивната документация, представляваща пълният комплект чертежи и документи, ще бъде изготвена от Изпълнителя след завършване на строителството, като задължително трябва да бъдат отразени всички несъществени (съгласно определението в ЗУТ) отклонения от проекта и действително изпълнените строителни и монтажни работи.

В процеса на работа всяка промяна на проекта задължително трябва да бъде предварително отразена в заповедната книга на обекта и съгласувана от проектанта, техническия ръководител на обекта от страна на Изпълнителя и от представител на Строителният надзор с необходимата според случая квалификация. Екзекутивната документация се заверява от Възложителя, Строителя, проектанта по съответната проектна част и Консултанта.

Тя следва да бъде представена в 2 (два) екземпляра на хартиен и в 2 (два) екземпляра на електронен носител.

**5.8. Гаранционен срок и отстраняване на дефекти.**

**5.8.1. Строителна част.**

Гаранционните срокове на изпълнените СМР са съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. Гаранционните срокове започват да текат от датата на приемане на строежа с Констативен протокол за установяване на годността на строеж (образец №15).

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя и Консултанта. Този протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което обектът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване, включително в случаите, в които Възложителят сам е отстранил дефектите.

**5.8.2. Оборудване.**

Изпълнителят трябва да осигури за своя сметка за цялото инсталирано оборудване, включващо всеки един компонент, устройство и машина, гаранция с минимална продължителност определена от производителя на инсталираното оборудване, считано от датата на приемане на строежа.

Гаранцията покрива всички неизправности, които се дължат на производствени дефекти или на такива неизправности, които не са причинени от неправилна експлоатация, природни бедствия и аварии или от умишлени действия.

Гаранцията на оборудването трябва да включва отстраняване на възникнали неизправности, в разумен срок, определен от Възложителя, но не повече от 30 календарни дни**.**

Гаранцията за монтираното оборудване важи за целия гаранционен срок, независимо от това кой извършва абонаментната поддръжка и профилактика.

След приключване на СМР, изпълнителят следва да предаде цялата техническа документация, гаранционни карти и др. за монтираните оборудване и съоръжения.

**5.9. Нормативна уредба.**

При изпълнение на дейностите, предмет на настоящата поръчка е необходимо да бъдат спазени всички нормативни актове, които са относими към предмета на поръчката и статута на сградата на Съдебната палата, бул. „Витоша“ № 2 на архитектурен паметник и имот на съдебната власт.

Участниците в строителния процес от страна на Изпълнителя са задължени да спазват всички технологични изисквания за извършените СМР, както и нормативите за осигуряване на безопасни условия на труд и пожарна безопасност в строителството.

**5.10. Организационни изисквания към Изпълнителя. Взаимодействие с участниците в строителния процес.**

При изпълнението на строителството Възложителят ще избере Консултант и Проектант за осъществяване на авторски надзор, съгласно изискванията на ЗОП.

По време на целия строителен процес от откриване на строителната площадка до подписване на констативен акт за установяване на годността за приемане на строежа (Образец 15), между Възложителя, Консултанта, Авторския надзор и Изпълнителя ще се осъществява постоянна координация, взаимодействие и контрол относно:

- съответствие на изпълняваните на обекта строителни и монтажни работи по вид и количество с проектната документация, КСС и комплексния план график;

- съответствие на влаганите на обекта строителни продукти с предвидените в проектосметната документация - техническа спецификация, КСС, оферта на изпълнителя и др.;

- съответствие с представените от Изпълнителя и приетия от Възложителя като неразделна част от договора за изпълнение на поръчката комплексен план- график.

В рамките на строителния процес ще се извършват проверки на място, които ще включват:

- проверка на съответствието на реално изпълнени СМР с работния проект и всички изменения в него;

- измерване на място на реално изпълнени СМР от Протокола за приемане на извършени СМР за сравняване с актуваните от изпълнителите и одобрени от строителния надзор и инвеститорския контрол (от страна на възложителя) количества и тези по КСС;

- проверка за технологията на изпълнение и качеството на вложените материали и продукти и съответствието им с изискванията на проекта;

- проверка на сроковете на изпълнение в съответствие с приетия комплексен план- график.

При всички случаи на разногласие между Изпълнителя и Консултанта, проблемът ще се отнася за решаване от Възложителя.

Изпълнителят ще организира работни срещи за проследяване хода на строителния процес, на които ще присъстват представител на Консултанта и техническите ръководители.

**6. Изисквания към предложението за изпълнение на поръчката.**

**Участниците в настоящата поръчка следва да представят „Предложение за изпълнение на обществената поръчка“, което да съдържа описание на начина за нейното изпълнение, в съответствие с изискванията на Възложителя.**

Предложението за изпълнение на поръчката на участниците се представя по образец, като същото следва да е в съответствие с изискванията на „Техническата спецификация“ и действащите нормативни документи и стандарти, регламентиращи извършването на съответните видове работи, предмет на поръчката. Като приложение към образеца на „Предложение за изпълнение на обществената поръчка“, участникът следва да представи:

1. Организация на изпълнение на поръчката, която да се изготви със следното минимално задължително съдържание:

- организация на работа на екипа за изпълнение за строителството, както и начините за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на обществената поръчка.

- описание на контрола за качество, който ще се упражнява по време на изпълнението на поръчката.

**Предложената от изпълнителя организация за изпълнение на строителството следва да бъде съобразена с обстоятелството, че СМР, предмет на обществената ще се изпълняват във функционираща сграда на съдебната власт.**

***Участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в обществената поръчка в случай, че в представеното от него предложение за изпълнение на поръчката са посочени:***

* ***различен възложител и/или наименование на друг обект;***
* ***извършване на ремонтни дейности, които не са включени в количествената сметка към техническата спецификация***.

2. Линеен график и диаграма на работната ръка

 Предложеният от участника линеен график трябва да бъде изготвен в календарни дни и да съдържа подробно и реалистично отразяване на планираната последователност и продължителност на всички строително – монтажни работи, както и ***общият брой*** технически лица, специалисти и нискоквалифицирани работници /изпълнителски състав/, които ще използва за извършването на всеки вид СМР и тяхното разпределение по дни.

 ***Графикът следва да е разработен във формат с хоризонтални диаграми или еквивалентно, така че да е видно изпълнението на посочените по-горе изисквания. Срокът на изпълнение на строително-монтажните работи по графика не може да бъде различен от този, посочен от съответния участник в предложението за изпълнение на поръчката.***

 Диаграмата на работната ръка трябва да бъдe изготвена в календарни дни.

 ***В случай, че представените от участника Линеен график и диаграма на работната ръка не са изготвени в календарни дни или срокът за изпълнение на строително-монтажните работи по графика несъответства на този, посочен в предложението за изпълнение на поръчката, участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в обществената поръчка.***

 ***Линейният график и диаграмата на работната ръка могат да бъдат представени в един документ, като две отделни изображения (графични, таблични или др.) или като два отделни документа. Между представения линеен график и диаграмата на работната ръка трябва да е налице пълно съответствие по отношение на броя на лицата на*** изпълнителския състав***, които участникът предвижда да използва за изпълнение на поръчката, както и по отношение на тяхното разпределение по дни. Констатирането на несъответствие в информацията, съдържаща се в посочените в предходното изречение документи е основание за отстраняване на участника от процедурата.***

Предложението за изпълнение на поръчката следва да е съобразено с насоките и изискванията на възложителя, дадени в документацията за участие. Ако участник не представи Предложение за изпълнение на поръчката или представеното от него предложение и/или приложенията към него не съответстват на насоките и изискванията на Възложителя, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП.

**III. Изисквания към участниците.**

**1.Общи изисквания.**

**1.1.** Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителството, предмета на поръчката, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

Участник не може да бъде отстранен от процедура за възлагане на обществена поръчка на основание на неговия статут или на правната му форма, когато той или участниците в обединението имат право да извършват дейностите, предмет на договора в държавата членка, в която са установени.

**1.2.** В случай че участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участникът следва да представи копие от документ, за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

* правата и задълженията на участниците в обединението;
* разпределението на отговорността между членовете на обединението;
* дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение Възложителят не предвижда създаване на юридическо лице, но договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

Участниците в обединението носят солидарна отговорност за изпълнение на договора за обществената поръчка.

**1.3.** Когато не е приложено в офертата копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, комисията назначена от Възложителя за разглеждане и оценяване на подадените оферти, го изисква по реда предвиден в ЗОП и ППЗОП.

**1.4.** Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.

**1.5.** В процедура за възлагане на обществена поръчка едно лице може да участва само в едно обединение.

**1.6.** Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

**1.7.** При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

***Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, ЕЕДОП се подава от всеки от участниците в обединението. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за обединението. (чл. 67, ал. 6 от ЗОП)***

Когато лицата по чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП са повече от едно и за тях няма различие по отношение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, ЕЕДОП може да се подпише само от едно от тези лица, в случай че подписващият разполага с информация за достоверността на декларираните обстоятелства по отношение на останалите задължени лица. (чл. 41, ал. 1 от ППЗОП)

Когато е налице необходимост от защита на личните данни при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние на лицата по чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП, подписан от съответното лице. (чл. 41, ал. 2 от ППЗОП)

В ЕЕДОП по чл. 41, ал. 1 от ППЗОП могат да се съдържат и обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 - 6 и чл. 55, ал. 1, т. 1 - 4 от ЗОП, както и тези, свързани с критериите за подбор, ако лицето, което го подписва може самостоятелно да представлява съответния стопански субект. (чл. 41, ал. 3 от ППЗОП)

При необходимост от деклариране на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 - 6 и чл. 55, ал. 1, т. 1 - 4 от ЗОП, както и тези, свързани с критериите за подбор, относими към обединение, което не е юридическо лице, представляващият обединението подава ЕЕДОП за тези обстоятелства. (чл. 41, ал. 4 от ППЗОП)

Когато документи, свързани с участие в обществени поръчки, се подават от лице, което представлява кандидата или участника по пълномощие, в ЕЕДОП се посочва информация относно обхвата на представителната му власт. (чл. 41, ал. 5 от ППЗОП)

Основанията по чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се отнасят до лицата, посочени в чл. 54, ал. 2 и ал. 3 от ЗОП. (чл. 55, ал. 3 от ЗОП)

Лицата по чл. 54, ал. 2 от ЗОП са, както следва: (чл. 40, ал. 1 от ППЗОП)

1. при събирателно дружество – лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

2. при командитно дружество – неограничено отговорните съдружници по чл. 105 от Търговския закон;

3. при дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

4. при акционерно дружество – лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

5. при командитно дружество с акции – лицата по чл. 256 от Търговския закон;

6. при едноличен търговец – физическото лице – търговец;

7. при клон на чуждестранно лице – лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;

8. при кооперациите – лицата по чл. 20, ал. 1 и чл. 27, ал. 1 от Закона за кооперациите;

9. при сдружения - членовете на управителния съвет по чл. 30, ал. 1 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел или управителя, в случаите по чл. 30, ал. 3 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел;

10. при фондациите – лицата по чл. 35, ал. 1 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел;

11. в случаите по т. 1 - 7 – и прокуристите, когато има такива;

12. за чуждестранните лица – лицата, които представляват, управляват и контролират кандидата или участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

В случаите по т. 11 и 12, когато лицето има повече от един прокурист декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България. (чл. 40, ал. 2 от ППЗОП)

Участниците са длъжни при поискване от страна на възложителя да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП независимо от наименованието на органите, в които участват, или от длъжностите, които заемат. (чл. 40, ал. 3 от ППЗОП)

**Участник, който при поискване от страна на Възложителя не представи необходимата информация относно правно - организационната форма под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и ал. 3 от ЗОП, се отстранява от участие в процедурата.**

За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представя посочените в чл. 58 от ЗОП документи.

**1.8.** Участниците в настоящата обществена поръчка могат да използват капацитета на трети лица при условията на чл. 65 от ЗОП и ППЗОП.

*Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, посочва това в Част ІІ, Раздел „В“ от ЕЕДОП.*

**1.9.** Участниците в настоящата обществена поръчка посочват в заявлението или офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай се прилагат условията на чл. 66 от ЗОП и ППЗОП.

*Когато участникът е посочил, че ще използва подизпълнители, посочва делът на подизпълнителя, чрез попълване на Част IV, буква „В“ от ЕЕДОП на участника;*

**2.1. Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, когато:**

**2.1.1.** е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП);

**2.1.2.** е осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 2.1.1, в друга държава членка или трета страна (чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП);

**2.1.3.** има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган (чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП);

**2.1.4.** е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП (чл. 54, ал. 1, т.4 от ЗОП);

**2.1.5.** е установено, че:

**а)** е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, буква „а“ от ЗОП);

**б)** не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор (чл. 54, ал. 1, т. 5, буква „б“ от ЗОП);

**2.1.6.** е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП);

**2.1.7.** е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен (чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП).

**2.2.** Основанията по т. 2.1.1 и 2.1.2 и 2.1.7 се отнасят за лицата, които представляват участника и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят за физическите лица, които го представляват съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. (чл. 54, ал. 2 от ЗОП)

**2.2.1.** В случаите по т. 2.2, когато участникът, или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по т. 2.1.1 и 2.1.2 и 2.1.7 се отнасят и за това физическо лице. (чл. 54, ал. 3 от ЗОП)

**2.3.** Основанието по т. 2.1.3 не се прилага, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лв. (чл. 54, ал. 5 от ЗОП)

**2.4.** Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице някое от следните обстоятелства:

**2.4.1.** обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен (чл. 55, ал. 1, т. 1 от ЗОП);

**2.4.2.** сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган (чл. 55, ал. 1, т. 3 от ЗОП);

**2.4.3.** доказано е, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка или на договор за концесия за строителство или за услуга, довело до разваляне или предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора (чл. 55, ал. 1, т. 4 от ЗОП);

**2.5.** Възложителят отстранява от процедурата участник, за когото са налице основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата.

Точка 2.5. се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

Основанията за отстраняване се прилагат до изтичане на сроковете посочени в чл. 57 от ЗОП.

Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП. Като доказателства за надеждността на участника се представят документите, посочени в чл. 45, ал. 2 от ППЗОП.

Съгл. чл. 56, ал. 5 от ЗОП, участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената в чл. 56, ал. 1 възможност за времето, определено с присъдата или акта.

**2.6.** Освен на основанията по чл. 54 от ЗОП и посочените от възложителя основания по чл. 55 от ЗОП, възложителят отстранява:

**2.6.1.** Участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, поканата за потвърждаване на интерес или в покана за участие в преговори, или в документацията; (чл. 107, т. 1 от ЗОП)

**2.6.2.** Участник, който е представил оферта, която не отговаря на (чл. 107, т. 2 от ЗОП):

**а)** предварително обявените условия за изпълнение на поръчката; (чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП)

**б)** правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП; (чл. 107, т. 2, б. „б“ от ЗОП);

**Участникът следва да декларира в част III., буква „В“ от Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), че не е нарушил задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право.**

**2.6.3.** Участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП; (чл. 107, т. 3 от ЗОП)

**2.6.4.** Участници, които са свързани лица\*; (чл. 107, т. 4 от ЗОП)

*\* „Свързани лица“ са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа.*

Не могат да бъдат самостоятелни участници в процедурата и ще бъдат отстранени свързани лица по смисъла на §1, т. 45 от ДР на ЗОП. Участникът следва да декларира в част III., буква „Г“ от Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), че не е свързано лице с друг участник в процедурата.

**2.6.5.** участник, подал заявление за участие или оферта, които не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок. (чл. 107, т. 5 от ЗОП)

**3. Деклариране на обстоятелствата за лично състояние по отношение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП.**

**3.1.1.** В Част ІІІ, буква А от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно наличието или липсата на окончателни присъди, освен ако е реабилитиран за следните престъпления:

**-** Участие в престъпна организация – по чл. 321 и 321а от НК;

- Корупция – по чл. 301 – 307 от НК;

**-** Измама – по чл. 209 – 213 от НК;

**-**Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности - по чл. 108а, ал. 1 от НК;

**-** Изпиране на пари или финансиране на тероризъм – по чл. 253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;

**-** Детски труд и други форми на трафик на хора – по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

**3.1.2.** В Част ІІІ, буква А от ЕЕДОП, участниците посочват информация за престъпления, аналогични на посочените в т. 3.1.1. при наличие на влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, в друга държава членка или трета страна.

**4. Специфични национални основания за изключване:**

**4.1.** Не може да участва в процедурата пряко или косвено физическо или юридическо лице, за което е налице забраната по чл. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС), освен ако не е налице изключение по чл. 4 от същия закон.

*Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, т. 4.1. се прилагат за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.*

**4.2.** Не може да бъде участник в процедурата и съответно ще бъде отстранен, когато е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление по чл. 172, чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252, чл. 254а – 260 и чл. 352 - 353е от НК. В Част ІІІ, Раздел Г от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно наличието или липсата на окончателни присъди, за престъпления по чл. 172, чл. 194 – 208, чл. 213 а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 260, чл. 352 - 353е от НК.

Участниците посочват информация за престъпления, аналогични на посочените в т. 4.2 при наличие на присъда, в друга държава членка или трета страна.

**4.3.1** Не могат да бъдат самостоятелни участници в процедурата и ще бъдат отстранени свързани лица по смисъла на §1, т. 45 от ДР на ЗОП. Участникът следва да декларира в част III., буква „Г“ от Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), че не е свързано лице с друг участник в процедурата.

**4.3.2.** Не може да подава самостоятелно оферта лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник.

**4.3.3.** В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

**4.4** Не може да участва в процедурата физическо или юридическо лице, за което е налице забраната по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

*Необходимо е в част III., буква „Г“, участникът да посочи дали са налице спрямо него основанията по т. 4 „Специфични национални основания за изключване“ (т. 4.1., т. 4.2., т. 4.3.1, 4.3.2., 4.3.3. и 4.4) от настоящата документация, чрез посочване на отговор, съгласно образеца на ЕЕДОП.*

*В случай, че се прилага някое специфично основание за изключване, участникът следва да посочи предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива. В случай, че е предприел, следва подробно да опише предприетите мерки.*

**4.4.** Участниците следва да декларират, че офертите им са изготвени при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната или в държавата, където трябва да се извърши строителството, и които са приложими към строителството.

Съгласно чл. 47, ал. 4 от ЗОП, участниците могат да получат необходимата информация за приложимите правила и изисквания от:

1. НАП: адрес: гр. София, ул. „Аксаков“ № 21, тел.: 02/ 98593821, http://nap.bg/.
2. Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“: адрес: гр. София, бул. „Дондуков“ № 3, тел. : **0700 17 670,** http://www.gli.government.bg/.
3. Министерство на труда и социалната политика: адрес: гр. София, ул. „Триадица“ № 2, тел.: 02 8119 443**,** <https://www.mlsp.government.bg/>.
4. Министерство на околната среда и водите: Информационен център на МОСВ с работно време за посетители всеки работен от 14 до 17 ч.

**ІV. Критерии за подбор.**

**1. Годност**

Участниците, включително подизпълнителите им, ако има такива, съобразно вида и дела на тяхното участие, следва да притежават регистрация в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) към Камарата на строителите в Република България, съгласно чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите (ЗКС), за изпълнение на строежи от първа група, първа категория, съгласно чл. 5, ал. 6, т. 1.1.6. от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и чл. 137, ал. 1, т. 1, б. “м” от ЗУТ, а за чуждестранни лица - в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени или еквивалент.

В случай на обединение изискването се отнася до участника/участниците, който/които ще извършва/т дейностите по строителство.

**Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:**

При подаване на оферта участниците попълват раздел А: „Годност“ в Част IV: „Критерии за подбор“ от Единен европейски документи за обществени поръчки (ЕЕДОП).

*Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа*.

Необходимо е информацията да се представи по начин, позволяващ да се извърши преценка за съответствието им с поставените от Възложителя минимални изисквания.

**В случаите на чл. 67, ал. 5 и 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:**

**В случаите на чл. 67, ал. 5 от ЗОП:** Участникът следва да представи заверено копие на Удостоверение за вписване в ЦПРС към Строителната камара за изпълнение на строежи от посочените по-горе изисквания към групи и категория строежи - за повече информация: <http://register.ksb.bg/>.

В случай че участникът е чуждестранно лице, на този етап той може да представи валиден еквивалентен документ, издаден от компетентен орган на държавата, в която е установен, доказващ вписването на участника в съответен регистър на тази държава.

**В случаите на чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП:**

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител да представи заверено копие на Удостоверение за вписване в ЦПРС към Строителната камара за изпълнение на строежи от по-горе посочените групи и категория - за повече информация: <http://register.ksb.bg/>.

В случаите когато строителят е лице, което има право да извършва такава дейност по законодателството на държавата, в която е установено, във вр. с чл. 112, ал. 1, т. 4 от ЗОП, преди сключването на договора следва да се впише в ЦПРС по реда на Закона за камара на строителите и да представи заверено копие на Удостоверение за вписване в ЦПРС към Строителната камара за изпълнение на строежи от по-горе посочените групи и категория или в случаите на чл.25а от Закон за камарата на строителите (ЗКС) - документа по чл. 25а, ал.4 от ЗКС.

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението (съгласно чл. 59, ал. 6 от Закона за обществените поръчки).

**2. Икономическо и финансово състояние**

Участниците трябва да имат застраховка „Професионална отговорност“, когато такова изискване произтича от нормативен акт. (чл. 61, ал. 1, т. 2 от ЗОП).

Минимално изискване:

**Участникът следва да притежава и да поддържа за целия период на изпълнение на договора валидна застраховка за „Професионална отговорност в строителството”**, по смисъла на чл. 171 от ЗУТ,покриваща минималната застрахователна сума за първа категория строеж съгласно Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, или съответен валиден аналогичен документ.

При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискването за застраховка „Професионална отговорност” се доказва от всеки участник в обединението, който ще извършва строителство съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединение.

При участие на подизпълнители, същите следва да отговарят на горепосоченото изискване съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват.

В случай, че участникът е чуждестранно лице, застраховката за професионална отговорност може да бъде еквивалентна на тази по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ.

**Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:**

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с поставения критерий за подбор в Единен европейски документи за обществени поръчки (ЕЕДОП).

*Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа.*

Необходимо е информацията да се представи по начин, позволяващ да се извърши преценка за съответствието им с поставените от Възложителя минимални изисквания.

**В случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:**

Доказателства за наличие на застраховка „Професионална отговорност“ (чл. 62, ал. 1, т. 2 от ЗОП), в случай че същите не са достъпни чрез пряк и безплатен достъп до съответната национална база данни, а за лице от държава - членка на Европейския съюз, или от друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, което се установява на територията на Република България - еквивалентна застраховка за професионална отговорност или гаранция в друга държава - членка на Европейския съюз, или в страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство.

Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.

**3. Технически и професионални способности**

**3.1. Участникът трябва да е изпълнил строителство или инженеринг (в частта на строителството), идентично или сходно с предмета и обема на настоящата обществена поръчка, изпълнено през последните 5 /пет/ години, считано от датата на подаване на офертата**. (чл. 63, ал. 1, т. 1, б. „а“ от ЗОП)

За строителство сходно „с предмет и обем, идентичен или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка“ следва да се разбира изпълнението на:

1. Полагане на подови настилки - мин. 2000 кв.м.

2. Монтаж на дограма (врати и прозорци) – мин. 200 м2 или 60 бр. врати и/или прозорци.

3. Боядисване на стени и тавани – мин. 2000 кв.м.

4. Гипсова шпакловка на стени – мин. 2000 кв.м.

5. Полагане на кабел за силнотокова и слаботокова електрическа инсталация – мин. 3 000 м.

6. Изграждане на вентилационно оборудване и/или климатично оборудване в сграда или част от сграда за обществено ползване със застроена площ мин. 1000 кв.м.

*Дейностите следва да са извършвани при изпълнение на едно или няколко ново/и строителство/а, и/или реконструкция/и, и/или основен ремонт/и, и/или текущ ремонт/и на сграда/и* за обществено обслужване съгласно Приложение № 2 към Наредба № 1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи*.*

**Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:** При подаване на оферта в ЕЕДОП, участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на изпълненото от тях строителство, през последните 5 (пет) години от датата на подаване на офертата, с предмет идентичен или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка. В полето участниците следва да посочат предмет на изпълненото от тях строителство, с посочване на конкретните строително-монтажни/строителни дейности по тях, обем, стойност, крайна дата на изпълнение на строителството и получателите.

Необходимо е информацията да се представи по начин, позволяващ да се извърши преценка за съответствието им с поставените от Възложителя минимални изисквания.

**В случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:** Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на изпълнените дейности, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания (чл. 64, ал. 1, т. 1 от ЗОП).

**3.2. Участникът следва да разполага с ръководен състав с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката (чл. 63, ал.1, т. 5 от ЗОП):**

**3.2.1.** Минимални изисквания към ръководно-експертен екип за изпълнение на строителството:

**1.** Технически ръководител по чл. 163а от ЗУТ– 1 бр.:

Техническият ръководител следва да притежава диплома от акредитирано висше училище с квалификация „строителен инженер“, „инженер“ или „архитект“ или диплома за завършено средно образование с четиригодишен курс на обучение и придобита професионална квалификация в областите „Архитектура и строителство“ и „Техника“.

Техническият ръководител следва да е участвал като технически ръководител при изпълнението на строителство, сходно или идентично с предмета и обема на поръчката, **описан в т. 3.1.**

*Дейностите следва да са извършвани при изпълнение на едно или няколко ново/и строителство/а, и/или реконструкция/и, и/или основен ремонт/и, и/или текущ ремонт/и на сграда/и.*

**2.** Специалист (отговорник) „Контрол по качеството“ – 1бр.

Специалистът/Отговорникът по „Контрол на качеството“ да е преминал професионално обучение по „Контрол върху качеството на изпълнение на строителството, за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност“ или еквивалент.

**3.** Отговорник (лице) по здравословни и безопасни условия на труд – 1 бр.

Отговорникът (лицето) по здравословни и безопасни условия на труд съгласно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за ЗБУТ следва да притежава необходимия валиден сертификат или друг еквивалентен документ за упражняване на позицията „отговорник (лице) по ЗБУТ“.

**4.** Експерт „Електро“, притежаващ диплома за завършено „висше“ или „средно“ образование и с минимум 3 години професионален опит в областта на изграждането и/или ремонт и/или поддръжка на електрически мрежи и/или съоръжения и/или инсталации.

**5.** Експерт „ОВК“, притежаващ диплома за завършено „висше“ или „средно“ образование и с минимум 3 години професионален опит в областта на изграждане и/или ремонт и/или поддръжка на отоплителна и/или вентилационна и/или климатична техника.

**Посочените от участника лица в ръководно-експертния екип могат да съчетават не повече от две експертни позиции в предложения екип за техническото ръководство на строителството, при условие че отговарят на поставените минимални изисквания към всяка от тях.**

Участникът по негова преценка може да посочи и други технически правоспособни лица, които да осъществяват специализирано техническо ръководство на отделни строителни и монтажни работи, съобразно придобитата им специалност и образователно–квалификационна степен.

**Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:** При подаване на оферта, в ЕЕДОП, участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на професионална компетентност /с посочване на придобитото образование/квалификация, посочване на дата, № и издател на документа за придобито образование/квалификация, както и данни за месторабота, период, длъжност, основни функции и др./ на членовете от ръководния състав, които ще отговарят при изпълнение на поръчката.

Необходимо е информацията да се представи по начин, позволяващ да се извърши преценка за съответствието им с поставените от Възложителя минимални изисквания.

**В случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:** Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, **както и документи, които доказват професионална компетентност на лицата** (чл. 64, ал. 1 т. 6 от ЗОП).

По смисъла на § 2, т. 41 от допълнителните разпоредби (ДР) на ЗОП – „Професионална компетентност“ е наличието на знания, получени чрез образование или допълнителна квалификация, и/или на умения, усвоени в процеса на упражняване на определена длъжност или позиция в изпълнение на трудови, служебни или граждански правоотношения.

**3.3.** Участникът да прилага системи за управление на качеството. (чл. 63, ал. 1, т. 10 от ЗОП). Учас**т**никът трябва да прилага внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, в чиито обхват е включен предмета на поръчката – СМР.

**Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:**

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на стандарта, съгласно който прилагат внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, в чиито обхват е включен предмета на поръчката.

Данните се представят чрез попълване на информацията в Част IV: „Критерии за подбор“ от ЕЕДОП.

*Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа.*

Необходимо е информацията да се представи по начин, позволяващ да се извърши преценка за съответствието им с поставените от Възложителя минимални изисквания.

**В случаите на чл. 67, ал. 5 и чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП, документ за доказване на съответствието с поставения критерий за подбор:**

Заверено „вярно с оригинала“ копие на валиден сертификат за съответствие на системата за управление на качеството на участника със стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, в чиито обхват е включен предмета на поръчката.

**V. Критерий за възлагане на поръчката.**

Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, при критерий за възлагане, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП: “най-ниска цена“.

В цената се включват всички разходи по изпълнението на поръчката, съгласно изискванията на възложителя, в това число, но не само разходи за СМР, за материали и механизация, проби и изпитания, за непредвидени работи и др.

**VI. Указания за подготовка и подаване на оферти**

1.1. Възложителят поддържа „Профил на купувача” на ел. адрес: <http://prb.bg/bg/obshestveni-porchki/elektronni-prepiski>, който представлява обособена част от електронна страница на Възложителя с осигурен неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп чрез електронни средства.

1.2. В деня на публикуване на Решението и Обявлението в Регистъра на обществените поръчки (РОП), Възложителят публикува в профила на купувача, Решението и Обявлението за настоящата обществена поръчка.

**1.3. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществена поръчка в профила на купувача от датата на публикуване на обявлението в „Официален вестник“ на ЕС.**

**1.4. Документацията за участие в настоящата процедура е безплатна и всеки участник може да я изтегли от „Профила на купувача”, за да изготви своята оферта!**

**2.1. Общи изисквания и условия**:

2.1.1.Документите, свързани с участието в процедурата, се представят от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от възложителя.

2.1.2. В процедурата могат да участват всички заинтересовани български или чуждестранни физически или юридически лица или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

2.1.3. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

2.1.4. Всеки участник в процедурата има право да представи само една оферта. Не се допуска представяне на варианти на техническа и/или ценова оферта.

2.1.5. Офертите следва да отговарят на изискванията, посочени в настоящите указания и да бъдат оформени по приложените към документацията образци (приложения).

2.1.6. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на участниците в процедурата. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.

2.1.7. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника може да доведе до отстраняването му.

2.1.8. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител.

2.1.9. В случай че участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участникът следва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка: правата и задълженията на участниците в обединението; разпределението на отговорността между членовете на обединението; дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.1.10. Всички документи в офертата трябва да бъдат на български език. Ако в офертата са включени документи на чужд език, те следва да са придружени с превод на български език.

2.1.11. Всички документи, които не са оригинали и за които не се изисква нотариална заверка, следва да бъдат заверени от участника на всяка страница с гриф "Вярно с оригинала" и подписа на лицето/та, представляващо/и участника.

2.1.12.Офертата трябва да бъде подписана от законния представител на участника съгласно търговската му регистрация или от надлежно упълномощено от него лице с нотариално заверено пълномощно.

 Документите се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

* наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
* адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
* наименованието на поръчката, за която се подават документите.

**Опаковката включва:**

* **Заявление за участие, което съдържа:**
* Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участника в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

**Важно!**

Съгласно чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с § 29, т. 5, б. „а” от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, в сила от 1 април 2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид.

1. Към документацията за участие в обществена поръчка Възложителя е представил образец на ЕЕДОП в следните формати:
	1. Създаден за настоящата процедура образец на ЕЕДОП в системата за еЕЕДОП, разработена от Европейската комисия (<https://ec.europa.eu/tools/espd>) чрез маркиране на полетата, които съответстват на поставените от него изисквания, свързани с личното състояние на кандидатите/участниците и критериите за подбор. Генерираният файл е на разположение на заинтересованите лица по електронен път на Профила на купувача. *Възложителят публикува заедно с документацията за обществена поръчка в PDF формат и XML файл espd-request………xml, който представлява предоставен от Възложителя еЕЕДОП във вид, подходящ за електронна обработка.*

Участниците зареждат в системата сваления от Профила на купувача XML файл, попълват необходимите данни и го изтеглят.

В този случай, предоставеният от Възложителя еЕЕДОП следва да бъде попълнен от участниците, като се използва системата за ЕЕДОП – <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=bg> . Участникът (икономическият оператор) зарежда в системата предоставения от Възложителя XML файл и го попълва в съответствие с изискванията на Възложителя.

Попълненият електронно ЕЕДОП се изтегля от участника в XML и PDF формат, като PDF формата се подписва с квалифициран електронен подпис от лицата по чл. 54, ал. 2 от ЗОП, съответно чл. 53, ал. 3 от ЗОП.

Попълненият и подписан еЕЕДОП се предоставя на Възложителя задно с офертата, приложен на подходящ оптичен носител. Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.

*Важно! Системата за еЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данни, предвид което еЕЕДОП в XML или PDF формат винаги трябва да се запазва и да се съхранява локално на компютъра на потребителя. Системата за еЕЕДОП е външна за Възложителя и той не носи отговорност за нейното функциониране и работоспособност.*

* 1. Към документацията е представен и ЕЕДОП на „doc“ формат, изтеглен от официалната интернет страница на Агенцията по обществени поръчки.

В този случай, необходимите данни се попълват в ЕЕДОП и същият се конвентира в нередактируем формат (напр. PDF или еквивалент), след което се подписва с квалифициран електронен подпис от лицата по чл. 54, ал. 2, съответно чл. 54, ал. 3 от ЗОП.

**Участниците могат да изберат и свалят един от двата горепосочени формата, съгласно т. 1.1. и т. 1.2.**

1. Възложителят приема еЕЕДОП по един от следните начини:
	1. Приложен на подходящ електронен носител към пакета документи за участие в процедурата – например дискета, компактдиск, USB флаш и др.
	2. Предоставен чрез осигурен достъп по електронен път до изготвения и подписан електронно с квалифициран електронен подпис ЕЕДОП. В този случай документът следва да е снабден с т.нар. времеви печат, който да удостоверява, че ЕЕДОП е подписан и качен на интернет адреса, към който се препраща, преди крайния срок за получаване на заявленията/офертите. В този случай следва в опаковката с офертата да бъде представен документ-декларация, в която задължително да се посочи адрес, на който е осигурен достъп до съответния еЕЕДОП.

Повече информация относно предоставяне на Единния европейски документ за обществени поръчки в електронен вид се съдържа в указание изх. № МУ-4/02.03.2018г. на изпълнителния директор на АОП, на следния интернет адрес: <http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf>

1. Подписване на еЕЕДОП с електронен подпис от две или повече лица:

Подписването на ЕЕДОП с електронен подпис дава възможност за последователно полагане на няколко подписа без да е необходимо лицата да се намират на едно и също място. Следва да се има предвид, че няма пречка всяко лице да подпише отделен ЕЕДОП, независимо че декларираните обстоятелства са едни и същи. За законосъобразното провеждане на дадена процедура е от значение дали са налице основанията за отстраняване за лицата по чл. 40, ал. 1 от ППЗОП, а не броят на документите, с които се декларират съответните обстоятелства. Предвид това, няма да се изисква представяне на коригиран ЕЕДОП от комисията, както и не е необходимо да се изясняват и конкретните обстоятелства, довели до предоставяне на повече от един ЕЕДОП.

Повече информация относно предоставяне на Единния европейски документ за обществени поръчки в електронен вид се съдържа в указание изх. № МУ-4/02.03.2018г. на изпълнителния директор на АОП, на следния интернет адрес:

<http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf>

* Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност[[1]](#footnote-1), когато е приложимо;
* Документите по чл. 37, ал. 4 ППЗОП, когато е приложимо.
* **Оферта, съдържаща:**
* **Техническо предложение, съдържащо:**

**а)** Предложение за изпълнение на поръчката по образец в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (Приложение № 1).

**Участниците в настоящата поръчка следва да представят Предложение за изпълнение на обществената поръчка – по образец, което да съдържа описание на начина за нейното изпълнение, в съответствие с изискванията на Възложителя.**

**Участник, чието предложение за изпълнение на поръчката не изпълнява изискванията на Възложителя, не се допуска до участие в етап на оценяване и класиране.**

Не се допускат промени, изтриване или допълване на образците.

**б)** декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. Попълва се Приложение № 3 /чл. 47, ал. 3 от ЗОП/.

**в)** друга информация и/или документи, изискани от възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката

* **Отделен запечатан непрозрачен плик с надпис "Предлагани ценови параметри", който съдържа ценовото предложение по чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП** - относно цената за изпълнение и предложенията по други показатели с парично изражение. Ценовото предложение се попълва по образец, ведно с приложенията към него. **В случаите по чл. 181, ал. 2 от ЗОП ценовите предложения могат да не се представят в запечатан плик.**
* Не се допускат промени, изтриване или допълване на образците.

Непредвидените строителни и монтажни работи са в размер на 10 % от стойността на предвидените, предложени от съответния участник.

Елементите на ценообразуване при изпълнение на непредвидени и допълнителни видове строително-монтажни работи, следва да бъдат формирани, както следва:

Средната часова ставка да не бъде по-висока от 5,799 лв./час (определени по данни на НСИ на базата на средната работна заплата в сектор „Строителство“ за първите девет месеца на 2019 г. при 20,75 работни дни средно на месец и осем часов работен ден).

- Допълнителните разходи върху труда - не повече от 100 %.

- Допълнителните разходи върху механизацията - не повече от 40 %.

- Доставно-складовите разходи - не повече от 10 %.

- Печалбата – не повече от 10 %.

Елементите на ценообразуването при изпълнение на непредвидени и допълнителни работи не са част от показателите за оценяване, включени в методиката за оценка на представените оферти по критерий „икономически най–изгодна оферта“. Определените параметри следва да се вземат в предвид при образуването на цените само за непредвидени и допълнителни видове СМР, за които няма цени в количествено–стойностната сметка.

Ценовото предложение на участника се изготвя и подписва в един оригинален екземпляр.

* **Опис на представените документи**

Участник, който не представи Техническо предложение или то не отговаря на обявените условия на поръчката ще бъде отстранен от участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка.

Участник, който не представи ценово предложение, или то не отговаря на обявените условия на поръчката ще бъде отстранен от участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка.

При получаване на офертата върху опаковката по чл. 47, ал. 2 ППЗОП се отбелязват подател на офертата, номер, дата и час на получаване, причините за връщане на офертата, когато е приложимо.

Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Заявленията за участие или офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра на получените оферти.

До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.

Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта. Няма възможност за представяне на варианти в офертите.

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, представени в документацията.

За допълнителна информация и въпроси се обръщайте към г-н Мариан Вачевски, тел. 02/8036024, адрес на електронна поща: mvachevski@prb.bg

**VII. ГАРАНЦИИ**

1. Гаранция за изпълнение.

1.1 Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 4% (четири процента) от стойността на Договора, без цена за непредвидени работи и без ДДС, от които 75 % от размера на гаранцията са предназначени да обезпечат изпълнението на строителството и останалите 25 % от размера на гаранцията са предназначени за обезпечаване на гаранционните задължения на Изпълнителя. Гаранцията се представя при подписването на Договора за обществена поръчка.

1.2. Гаранцията може да бъде представена в една от следните форми:

**а)** парична сума, платима по следната банкова сметка на Прокуратура на Република България:

Българска народна банка,

Банков код **BIC**: BNBGBGSD,

Банкова сметка **IBAN**:BG 37 BNBG 9661 3300 1391 01.

В платежния документ, като основание за внасяне на сумата, да е посочен номерът на решението за определяне на изпълнител на поръчката за което се внася гаранцията.

**б)** оригинал на безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение на договор, издадена в полза на Възложителя, със срок на валидност най-малко 30 (тридесет) дни след изтичане на кумулативния срок, състоящ се от Общият срок на изпълнение на обществената поръчка съгласно Предложението за изпълнение на поръчката на изпълнителя плюс най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР.

 В случай, че след приемане на строежа, валидността на банковата гаранция изтича по-рано от 30 (тридесет) дни след изтичане на най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР, в срок до 30 дни след приемане на строежа, изпълнителят е длъжен да удължи срокът на валидност на банковата гаранция за изпълнение най-малко до 30 (тридесет) дни след изтичане на най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР.

Банковата гаранция следва да е валидна при сключване на договора.

**в)** застраховка (застрахователна полица), която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, със срок на валидност най-малко 30 (тридесет) дни след изтичане на кумулативния срок, състоящ се от Общият срок на изпълнение на обществената поръчка съгласно Предложението за изпълнение на поръчката на изпълнителя плюс най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР.

В случай, че след приемане на строежа, валидността на застраховката (застрахователната полица) изтича по рано от 30 (тридесет) дни след изтичане на най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР, в срок до 30 дни приемане на строежа, изпълнителят е длъжен да удължи срокът на валидност на застраховката (застрахователната полица) за изпълнение най-малко до 30 (тридесет) дни след изтичане на най-дългия гаранционен срок за изпълняваните видове СМР.

Застраховката, следва да покрива риска от неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя.

Застраховката следва да е валидна при сключване на договора. В случай, че участникът, избран за изпълнител, представи Гаранция за обезпечаване на изпълнението под формата на застраховка, при подписването на договора той представя на Възложителя и доказателства, че дължимата по застраховката премия е изцяло платена.

Застрахователната полица следва да съдържа клауза, че ползващото се лице не е обвързано с Общите условия на Застраховката.

**Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на изпълнителя и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор.**

Паричната сума или банковата гаранция могат да се предоставят от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант.

Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

Когато Гаранцията за обезпечаване на изпълнението е представена под формата на банкова гаранция или застраховка, същата трябва да съдържа безусловно и неотменимо изявление на банката издател, съответно на застрахователя, че при получаване на писмено искане (претенция) от Възложителя, съдържащо неговата декларация, че Изпълнителят не е изпълнил някое от договорните си задължения или e налице друго основание за задържане на гаранцията за изпълнение, се задължава да изплати на Възложителя в срок до 3 (три) работни дни, от датата на получаване на искането претендираната от Възложителя сума.

Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

Участникът, определен за изпълнител следва да поддържа актуална валидността на гаранцията за изпълнение на договора при удължаване на срока за изпълнение на поръчката.

Документът за гаранцията за изпълнение се представя към момента на сключване на договора.

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение са уредени в проекта на договор за възлагане на обществената поръчка.

**2. Гаранция за авансово плащане за изпълнение на СМР (без цената на непредвидените разходи).**

**2.1.** За гарантиране на авансово изплащаната сума за изпълнение на СМР по договора, участникът избран за изпълнител, следва да представи на Възложителя гаранция за авансово плащане. Гаранцията се представя от Изпълнителя в оригинал, в 5 (пет) дневен срок, считано от датата на започване на строително – монтажните работи (подписване на протокол обр. 2 за откриване на строителната площадка).

**2.2.** Гаранцията за авансово плащане е в размер на авансово предоставяните средства с ДДС или 20 % от цената за изпълнение на СМР (без цената на непредвидените разходи) с включен ДДС.

**2.3.** Гаранция за авансово плащане за изпълнение на СМР следва да бъде представена в една от следните форми:

а) Под формата на парична сума, внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: IBAN BG 37 BNBG 9661 3300 1391 01, BIC код - BNBGBGSD.

б) Безусловна и неотменяема банкова гаранция за авансовото плащане за изпълнение на СМР в оригинал, издадена от банка в полза на Възложителя, покриваща пълния размер на авансово предоставяните средства в лв. с ДДС, обезпечаваща задължението на Изпълнителя да възстанови същите по договора, при условията, посочени в него.

Валидността на банковата гаранция за авансово плащане за изпълнение на СМР, следва да е със срок на валидност най-малко 300 (триста) календарни дни, считано от датата на започване на строително – монтажните работи.

в) Застраховка (застрахователна полица) в оригинал, която обезпечава авансовото плащане за изпълнение на СМР, чрез покритие на отговорността на изпълнителя да възстанови същото по договора, при условията, посочени в него. Застраховката следва да покрива пълния размер на авансово предоставяните средства в лв. с ДДС и риска от неизпълнението на задължението по договора на Изпълнителя да възстановява авансово предоставяните средства, съгласно договора. В тези случаи, дължимата по застраховката премия следва да бъде изцяло платена.

В случай, че участникът избран за изпълнител, представи гаранция за обезпечаване на авансово предоставените средства под формата на застраховка, той представя на възложителя и доказателства, че дължимата по застраховката премия е изцяло платена.

Валидността на Застраховката (застрахователната полица) за гарантиране на авансовото плащане за изпълнение на СМР следва да бъде най- малко 300 (триста) календарни дни, считано от датата на започване на строително – монтажните работи.

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на изпълнителя и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор.

**2.4.** Когато гаранцията за авансовото плащане е представена под формата на банкова гаранция или застраховка, същата трябва да съдържа безусловно и неотменимо изявление на банката издател, съответно на застрахователя, че при получаване на писмено искане (претенция) от възложителя, съдържащо неговата декларация, че изпълнителят не е изпълнил задължението си по договора да възстанови авансово предоставените средства, съгласно договора, се задължава да изплати на възложителя в срок до 3 (три) работни дни, от датата на получаване на искането претендираната от възложителя сума. Застрахователната полица следва да съдържа клауза, че ползващото се лице не е обвързано с Общите условия на Застраховката.

**2.5.** Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства за изпълнение на СМР са уредени в проекта на договор за възлагане на обществената поръчка.

1. ***Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо****.*

*1. Участник, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:*

*1.1. е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;*

*1.2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;*

*1.3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.* [↑](#footnote-ref-1)