

**ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ВЪЗЛАГАНА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 20, АЛ. 1, Т. 1, БУКВА „А“ ОТ ЗОП**

С Предмет: „Строително-монтажни работи за повишаване на енергийна ефективност на сгради на територията на гр. Пещера с 4 обособени позиции“ по проектно предложение с регистрационен номер: BG16RFOP001-2.001-0139 и наименование на Проекта: „Повишаване на енергийна ефективност на жилищни сгради – ЛОТ 5“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключени между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР“.

**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

**за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4 - „Строително-монтажни работи за „Повишаване на енергийна ефективност на жилищни сгради в гр. Пещера – ЛОТ 5““**

**РАЗДЕЛ I: ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

**I.1) ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

**т.1** Възложител на настоящата обществена поръчка е Николай Йорданов Зайчев – кмет на община Пещера.

**I.2) ВЪВЕДЕНИЕ**

**т.1** Настоящите **ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ** са разработени въз основа на действащото българско законодателство и одобреното проектно предложение и бюджет към него от Управляващия Орган

**т.2** Изпълнителя следва да спазва **НАСОКИТЕ ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ**, които се намират на свободен достъп на сайта на Управляващия Орган – УО на Оперативна Програма „Региони в Растеж“ 2014-2020 г. - ОПРР

**т.3** В Технически спецификации са описани изискванията, към дейностите, които трябва да се изпълнят в изпълнение на предмета на обществената поръчка.

**т.4** В съответствие с разпоредбите на чл. 49, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, в случай, че в документацията по настоящата обществена поръчка, така и настоящите Спецификации са посочвани конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО“.

**РАЗДЕЛ II: ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

**II.1) ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

**II.1.1) Изпълнителят ще изпълнява функциите на строител по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ), като ще извършва своите задължения и отговорности при изпълнение на следните дейности:**

**т.1** изпълнение на СМР съгласно Инвестиционния проект и Техническото предложение за изпълнение на поръчката, предписанията и заповедите в Заповедната книга, в т.ч.

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.

предвидените с КОЛИЧЕСТВЕНА ТАБЛИЦА ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Обобщената количествено – стойностната сметка СМР;

- т.2 действителните количества, необходими за изпълнение на обекта, които са в по- голям размер от количествата, предвидени в проекта и/или не са били включени в проекта, така и не са били елемент на оферирание в ценовото предложение;
- т.3 доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на Техническите спецификации и на Инвестиционния проект строителни продукти;
- т.4 производство и/или доставка на Строителни детайли/елементи и влагането им в Строежа;
- т.5 ще изиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, осигуряване на терени за нуждите на строителството – за временно строителство, за производствени полигони (бази) за нуждите на строителството, за складиране на материали и техника и други нужди във връзка с изпълнение на строителството, установени с изготвения от него План за безопасност и здраве на обекта, само в случаите, когато същите са извън територията, на Строежа;
- т.6 в случаите, когато е необходимо в допълнение на Инвестиционния проект извършване на проектантски работи във връзка със Строежа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникналата необходимост от допълнително проектиране; извършване на работи по преместване, при изпълнение на строителството, на подземни и надземни мрежи и съоръжения;
- т.7 организиране на дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителните и другите отпадъци, възникнали в резултат на осъществяване на дейностите, в съответствие с изискването на българското законодателство;
- т.8 извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания;
- т.9 съставяне на строителни книжа и изготвяне на екзекутивната документация на Строежа;
- т.10 участие в процедурата по въвеждане на Строежа в експлоатация;
- т.11 отстраняване на недостатъците, установени при предаването на Строежа и въвеждането му в експлоатация;
- т.12 отстраняване на Дефекти в Гаранционните срокове на Строежа;
- т.13 всички останали дейности, възложени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на договора.
- т.14 всички други дейности, които са необходими за изпълнението на Предмета на обществената поръчка и гаранционното поддържане на Строежа, освен ако Договорът или българското законодателство не ги възлагат изрично в задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА или трето лице
- т.15 както и всички други задължения, вменени му съгласно действащата нормативна уредба в страната.

**II.1.2) Изпълнителят ще изпълни СТРОИТЕЛСТВОТО в изпълнение на ангажиментите и отговорностите, описани в Технически спецификации, Договора и неговите приложения от настоящата обществена поръчка, както и инвестиционния проект към обекта на поръчката, така и ще предвиди и обезпечи в рамките на ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТТА СМР за СГРАДА съответните изброени разходи по горе от точка 1 до т.15 включително, като в това число и за Рискове, които могат да възникнат в хода на изпълнението, а именно:**

- т.1 Всички рискове, които могат да възникнат в хода на изпълнение на договора, с изключение на рисковете, за които в настоящата обществена поръчка и/или в договора за възлагане на обществена поръчка изрично е посочено, че се понасят от Възложителя, се понасят от Изпълнителя, следва да бъдат отчетени от последния при подготовката на офертата и в никакъв случай не могат да бъдат основание за увеличаване на срока на договора или неговата цена.

**т.2** Във всички случаи (включително и в случаите на предварително дефинирани рискове от Възложителя), когато в документацията или договора за възлагане на обществена поръчка е посочено, че при настъпване на определени рискове, възложени в тежест на Възложителя, срокът за изпълнение на определен етап и/или подобект спира да тече за времето на забавянето на изпълнението по този етап и/или подобект, срокът за изпълнение не спира да тече, ако настъпилият риск засяга само определени дейности от съответния етап и/или подобект и Изпълнителят може да ускори работата си по други дейности, включени в съответния етап и/или подобект, в рамките на ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТТА СМР за СГРАДА, включително чрез прехвърляне на членове на своя екип и оборудване от дейностите, засегнати от такова закъснение, по начин, който да позволи цялостно завършване на етап и/или подобект в срока, посочен в Графика за изпълнение. За избягване на съмнение, спирането на срока за изпълнение на отделен етап и/или подобект не променя срока за изпълнение на останалите етапи и/или подобекти.

**т.2.1** Независимо от това в чия тежест са настъпилият риск, Изпълнителят няма право на увеличаване на цената на договора. Ако се наложи извършване на допълнителни работи, те ще бъдат възложени по реда на Закона за обществените поръчки.

**т.3** Очаква се в хода на изпълнение на договора да възникнат някои от следните рискове:

**т.3.1** Рискове, свързани с грешки или непълноти в инвестиционния проект

**т.4** Възложителят е длъжен за своя сметка да поправи всички непълноти и грешки в Инвестиционния проект и да отрази в него всички изисквания на българското законодателство. Възложителят може да променя инвестиционния проект, единствено съгласно изискванията и ограниченията на българското законодателство. Процедурите за промяна на инвестиционния проект са описани в Закона за устройство на територията и другите актове на българското законодателство в сферата на проектирането и строителството. Всяка промяна в инвестиционния проект и евентуално последващо изменение на разрешението за строеж е за сметка на Възложителя и в случай, че това доведе до забавяне на изпълнението на договора, срокът за изпълнение на обекта или съответния етап и/или подобект спира да тече при условията на договора за времето, през което строителството е забавено в резултат на това закъснение.

**т.5** Всички промени в инвестиционния проект, налагащи се в резултат на промени в българското законодателство, настъпили след крайния срок за подаване на офертите, са за сметка на Възложителя и тяхното изпълнение ще бъде възложено по реда на Закона за обществените поръчки и неговите подзаконов актове.

**т.6** Всичко, описано по-горе, като необходими дейности и всички необходими разходи, ще бъдат предвидени в единичните цени на и ще се прилагат в изпълнение на следните дейности, работи и количества описани в **КОЛИЧЕСТВЕНАТА ТАБЛИЦА ПРЕДОСТАВЕНИ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

## **РАЗДЕЛ III: ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

### **III.1) ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

#### **III.1.1) Изпълнителят на настоящата обществена поръчка е длъжен:**

**т.1** Да започне изпълнението, съгласно клаузите на договора;

**т.2** Да укаже какви документи и подпомагащи действия от страна на Възложителя, ще бъдат необходими и ще изисква;

**т.3** Да бъде активен в определянето на оптимални решения за целите на обекта на поръчката и на всички задачи и допълнителни такива, необходими за реализирането му.

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.

- т.4 Да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица каквато и да е информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала му известна при или по повод изпълнението на договора;
- т.5 Да спре изпълнението по договора, в случай че получи от Възложителя известие за това;
- т.6 Да информира Възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на следващия етап, като представя адекватни решения за тях;
- т.7 Да уведоми Възложителя с писмено известие за спиране на изпълнението на договора, като приложи съответните документи, доказващи наличието на непреодолима сила;
- т.8 Да подпомага всички страни с устни и писмени консултации, когато това има отношение по предмета на настоящата обществена поръчка
- т.9 Да осигури достъп за извършване на проверки на място и одити;
- т.10 Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите за проверки на място;
- т.11 Да докладва за възникнали нередности;
- т.12 Да възстанови суми за възникнали нередности заедно с дължимата лихва и други неправомерно получени средства, съгласно действащото законодателство и/или клаузите на Договора;
- т.13 Да отрази всички забележки и коментари получени от Възложителя за своя сметка;

**III.1.2) Изпълнение на настоящата обществена поръчка следва да съблюдава и спазва изискванията на:**

- т.1 Действащото законодателство в Р. България;
- т.2 Европейските и международните стандарти;
- т.3 Насоките и изискванията на Управляващия Орган на съответната програма, по която е финансиран проекта, както и на Възложителя
- т.4 Настоящите технически спецификации

**III.1.3) Изисквания за запознаване и спазване законодателството и съответствие стандарти и кодове**

- т.1 При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да се запознае и съблюдава спазването на изискванията на действащото законодателство в Р. България

**РАЗДЕЛ IV: ИЗИСКВАНИЯ, КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**IV.1) ОБРАЗЦИТЕ НА ЦЕНОВОТО И ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЛЕДВА ДА БЪДАТ РАЗРАБОТВАНИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С КОНКРЕТНИТЕ УКАЗАНИЯ КЪМ ВСЯКА ЕДНА ТОЧКА И СЪОТВЕТНО ДА СЪДЪРЖА СЪОТВЕТНИТЕ ИЗИСКВАНИ ЕЛЕМЕНТИ. СЛЕДВА ДА СЕ РАЗБИРА И ВЪЗПРИЕМА, ЧЕ УКАЗАНИЯТА ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ЦЕНОВОТО И ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЯ СА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ, КАТО ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ТЯХНОТО НЕСПАЗВАНЕ ВОДИ ДО ОТСТРАНЯВАНЕ ОТ ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.**

**РАЗДЕЛ V: СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**V.1) ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР:**

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.

- т.1** Всички строителни материали (продукти), които ще се влагат при изпълнение на строително монтажните работи, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Р България и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение.
- т.2** За строителните продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена ЕТО, следва да се представят:
- т.2.1** декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“ съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011,
  - т.2.2** инструкции за употреба на продуктите;
  - т.2.3** информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.
- т.3** За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, следва да се представят:
- т.3.1** Декларация за характеристиките на строителния продукт съгласно приложение № 1 към чл.4, ал.1, т.2 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Р България;
  - т.3.2** инструкции за употреба на продуктите;
  - т.3.3** становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита, пожароизвисяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;
  - т.3.4** информация за безопасност по чл.31 или чл.33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.
- т.4** Цитираните документи следва да се предоставят на български език. Единствено за информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, няма изискване за превод на български език.
- т.5** Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени.
- т.6** Изпълнителят е задължен да използва само материалите, които е декларирал в техническото си предложение към обществената поръчка.
- т.7** При изпълнение на отделните видове строително монтажни работи, предмет на настоящата обществена поръчка, да се следват предписанията за изпълнение, посочени в одобрената проектна документация, техническия паспорт и доклада за енергийно обследване, както и приложението за допълнителни изисквания към материалите, което е неизменна част от техническата спецификация.
- т.8** Разплащане се извършва след подписването на протокол за действително качествено извършени работи, по количества, проверени след влагането им и единична мярка, посочена в ценовото предложение от офертата, придружен с декларации за качество на вложените материали, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Р България и необходимите документи, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, при необходимост.

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

VI.1) ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА СГРАДА/СТРОЕЖ:

| Позиция                                                                           | Вид на актива                                       | Технически параметри, характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Единица мярка |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1                                                                                 | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             |
| Подмяна на дограма                                                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 1                                                                                 | ПВЦ дограма                                         | Размери ,отваряемост и местоположение в обекта на всеки отделен прозорец са дадени в проекта. PVC петкамерна дограма, двоен съклопакет с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец 1,7 W / m2K                                                                                                                                  | m2            |
| 2                                                                                 | Външни входни врати от алуминиева дограма           | Размери, отваряемост и местоположение в обекта на всеки отделен елемент са дадени в проекта. - Алуминиева дограма с прекъснат термомост, с обобщен коефициент на топлопреминаване $U \leq 2,0$ W/m2K                                                                                                                                              | m2            |
| 3                                                                                 | Прозорци за общи части от ПВЦ дограма               | Размери, отваряемост и местоположение в обекта на всеки отделен прозорец са дадени в проекта. PVC петкамерна дограма с единично стъкло с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U=2,0$ W/m2K                                                                                                                                | m2            |
| 4                                                                                 | Подпрозоречни первази - външни                      | Външни алуминиеви подпрозоречни первази с минимално наддаване извън стената (вкл.,топлоизолацията) 2 см.                                                                                                                                                                                                                                          | м             |
| 5                                                                                 | Подпрозоречни первази - вътрешни                    | Вътрешни PVC подпрозоречни первази, съгласно деталите от проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м             |
| Доставка и полагане на топлоизолационна система за фасади с изолационни плоскости |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| 1                                                                                 | Фасадни топлоизолационни плочи за изолация на стени |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                                                   | по външни ограждащи стени                           | Топлоизолиране на външни ограждащи стени, сутеренни стени и по еркери и подове на остъклени тераси /вкл. стени на подпокривно пространство граничещи с въздух/, чрез полагане на 100 mm топлоизолационен материал – EPS–F (експандиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK и минерална мазилка. Топлоизолацията | m2            |
|                                                                                   | по сутеренни стени                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                                                                                   | по стени на партер                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2            |

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.

Страница 6 от 8

|   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   |                                                                   | се дюбелира, полага се шпакловка с ПВЦ мрежа, монтират се ъгли с мрежа и откапващи профили, след което се полага грунд и силикатна мазилка по външни ограждащи стени, а по стени на сутерен мозаечна мазилка. Лепило за външно приложение със съпротивление срещу дифузия на парите $\mu$ около 18, специално предназначено за лепене на топлоизолационни плоскости.                                                                                                                                                                                                          |    |
| 2 | Противопожарни „уши“ и ивици от твърда минерална вата             | Над всеки отвор (прозорец или врата) се изпълнява ивица от топлоизолация (твърда минерална вата) с клас по реакция на огън A1 или A2 с минимална височина 20 cm и минимална широчина с 60 cm повече от ширината на отвора. Изпълняват се вертикални разделителни ивици от твърда минерална вата с широчина $\geq 50$ cm по цялата височина на сградата. Теплоизолацията около отворите на сградата и хоризонтална ивица между етажите - 100 mm твърда минерална вата, с коефициент на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK, дюбелирана, с PVC мрежа, ъгли с мрежа и шпакловка | m2 |
| 3 | Фасадни топлоизолационни плочи за обръщане около прозорци и врати | EPS-F с d=30 mm. Коефициент на топлопреминаване - $\lambda \leq 0,033$ W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  |
| 4 | Външна мазилка по външни ограждащи стени                          | Външна силикатна /минерална/ мазилка по външни стени с влачена структура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 |
| 5 | Външна мазилка по сутеренни стени                                 | Външна мозаечна мазилка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 |

Доставка и изграждане на топлоизолационна система за покрив

|   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Полагане на топлоизолация от минерална вата                                                       | Топлинно изолиране на покрив между ребрата на дървената конструкция над стълбището и между дървената конструкция над втория етаж с топлоизолационен материал – 120 mm минерална вата, с коефициент на топлопроводност $\lambda=0,038$ W/mK;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 |
| 2 | Полагане на хидроизолационна мембрана под керемиди, включително за обръщане при прозорци и комини | Армирано поливинилхлоридно фолио за хидроизолация на покриви<br>гъвкава полимерна мембрана, на база пластифициран, UV – стабилизирани поливинилхлорид<br>Якост на опън при скъсване: по дължина / по широчина ( N/50 mm ) - $\geq 1000 / \geq 1000$<br>Относително удължение при скъсване: по дължина / по широчина ( N ) - $\leq 22 / \leq 25$<br>Сила на раздиране: по дължина / по широчина ( N ) - $\geq 180 / \geq 180$<br>Промяна в размерите (80 °C, 6 h): по дължина / по широчина ( % ) - $\leq 0.5 / \leq 0.5$<br>Поглъщане на вода при 20 °C (% по маса) - $\leq 1.0$ | m2 |

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.

|   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |     |
|---|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3 | Доставка и полагане на пароизоляция              | якост на опън при скъсване, съгласно БДС EN12311-1:2003 или еквивалент:<br>• в надлъжна посока- 600±150 N/5cm;<br>• в напречна посока- 400±150 N/5cm;<br>-съпротивление на разкъсване- min 200 N;<br>-реакция на огън- клас Е. | м2  |
| 4 | Облицоване с пожароустойчив гипсофазер           | Облицоване с пожароустойчив гипсофазер върху дървена носеща конструкция, включително за обръщане при покривни прозорци, шпаклован                                                                                              | м2  |
| 5 | Доставка и монтаж на пожароустойчива врата EI 90 | Гаражите на партерното ниво и складовите помещения в подземното ниво и на тавана се обособят в отделни сектори, като се отделят със стени с огнеустойчивост най-малко EI 120 и самозатварящи се врати с огнеустойчивост EI 90  | Бр. |

## VI.2) ДЕЙНОСТИ ПРЕДМЕТ НА СГРАДАТА/ОБЕКТА/СТРОЕЖА:

**VI.2.1) Към настоящата точка, като приложение е предоставена „КОЛИЧЕСТВЕНА ТАБЛИЦА ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ“ съответно за сградата/обекта/строежа във xls формат с наименование „ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4 - ЛОТ-5-КОЛИЧЕСТВЕНА ТАБЛИЦА ПРЕДОСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ“**

Одобрил:.....

инж. Стела Павлова

Ръководител на проекта

Съгласувал:.....

Райна Янева

Юрист на проекта

Изготвил:.....

Мария Генчева

Инвеститорски контрол на проекта

„Този документ е създаден в рамките на проект: BG16RFOP001-2.001-0139, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по Административен Договор за БФП № BG16RFOP001-2.001-0139-C01, сключен между Община Пещера и Управляващия Орган на ОПРР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Пещера и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020г.“.