



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

КЪМ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА

възлагане на обществена поръчка, чрез публично състезание при условията и реда на глава двадесет и пета, чл. 178 - 181, във връзка с чл.20, ал.2, т.2 от Закона за обществените поръчки с предмет: „Консултантска дейност свързана с оценка на съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор по време на строителството на 27 броя социални жилища на територията на град Свищов“.

I. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА: „Консултантска дейност свързана с оценка на съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор по време на строителството на 27 броя социални жилища на територията на град Свищов“.

II. ОПИСАНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

Настоящата обществена поръчка е свързана с осъществяването на консултантска дейност за оценка на съответствието на инвестиционен проект и упражняване на строителен надзор по време на строителството на 27 броя социални жилища на територията на град Свищов, като дейностите включват:

Дейност 1: Оценка на съответствие на техническия инвестиционен проект и изработване на комплексен доклад за оценка на съответствието на проектната документация с основните изисквания към строежите по чл.169, ал.1, т.1-5 от ЗУТ, по реда на чл.142, ал. 6 и при спазване на изискванията на чл.142, ал.5 от ЗУТ.

Дейност 2: Задължения на Изпълнителя, свързани с упражняването на функциите на строителен надзор на Строежите по смисъла на ЗУТ и проверка, и контрол на доставените, и влагани в строежите строителни продукти, с които се осигурява изпълнението на основните изисквания към строежите в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от Закона за техническите изисквания към продуктите.

1. Дейността включва:

- упражняване на строителен надзор по време на строителството в рамките на задължителния обхват, посочен изрично в чл. 168 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).
- проверка и контрол на доставените и влагани в строежите строителни продукти, с които се осигурява изпълнението на основните изисквания към строежите в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от Закона за техническите изисквания към продуктите.
- заедно с инвеститорския контрол ще упражнява контрол на количествата на изпълнените СМР, което ще се удостоверява с подписването на Протокол за приемане на извършени СМР (по образеца на УО).

2. Лицето, упражняващо строителен надзор, ще извършва услугите, свързани с упражняването на надзор върху изпълнението на строително-монтажните дейности на обектите в рамките на инвестиционните проекти, съгласно разпоредбите на ЗУТ и подзаконовите му актове, като носи отговорност за:

2.1. законосъобразното започване на строежите;

- 2.2. осъществяване на контрол относно пълнотата и правилното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството;
- 2.3. спиране на строежи, които се изпълняват при условията на чл. 224, ал. 1 и чл. 225, ал. 2 и в нарушение на изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3;
- 2.4. осъществяване на контрол относно спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;
- 2.5. недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството.
3. Лицето, упражняващо строителен надзор, подписва всички актове и протоколи по време на строителството, необходими за оценка на строежите, относно изискванията за безопасност и за законосъобразно изпълнение, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
4. Лицето, упражняващо строителен надзор, след завършването на строежа заверява екзекутивната документация по реда на чл. 175 от ЗУТ.
5. Лицето, упражняващо строителен надзор, ще извършва проверка и контрол на доставените и влагани в строежите строителни продукти, с които се осигурява изпълнението на основните изисквания към строежите в съответствие с изискванията на Наредба №РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България по чл. 9, ал. 2, т. 5 от Закона за техническите изисквания към продуктите.
6. Лицето, упражняващо строителен надзор, ще упражнява ежедневен контрол на строителния процес за съответствието на Строежа с действащите норми и правила за изпълнение на строително-монтажни работи и за спазване на изискванията по чл.169 от ЗУТ и одобрения инвестиционен проект, както и в случаите на възникнали допълнителни СМР на строежа.
7. Заедно с представител на възложителя ще осъществява контрол на количествата на изпълнените СМР, което ще се удостоверява с подписването на Протокол за приемане на извършени СМР (по образца на УО).
8. Лицето, упражняващо строителен надзор, ще изпълнява дейностите на координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на Строежа, съгласно минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
Изпълнителят на поръчката ще извърши всички необходими действия по реда на чл. 11 от Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи за етапа на изпълнение на Строежа.
9. Лицето, упражняващо строителен надзор, след завършването на строежа съвместно с възложителя, проектанта и строителят, съставят констативен акт, с който удостоверяват, че строежът е изпълнен съобразно одобрените инвестиционни проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 и 3 и условията на сключения договор.
10. Лицето, упражняващо строителен надзор, оказва съдействие за издаването на всички необходими писмени становища от специализираните контролни органи, договорите с експлоатационните дружества за присъединяване към мрежите на техническата инфраструктура, както и документ от Агенцията по кадастръ за изпълнение на изискванията по чл. 175, ал. 5 от ЗУТ;
11. Лицето, упражняващо строителен надзор, носи отговорност за щети, нанесени на възложителя и на другите участници в строителството, и солидарна отговорност със строителя за щети, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти. Отговорността по договора за строителен надзор е със срокове не по-малки от гаранционните срокове в строителството.
12. Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор, вписани в заповедната книга, са задължителни за строителя, предприемача и техническия ръководител на строежа.

Дейност 3: Актуализация на Техническия паспорт на Строежа, след извършване на предвидените СМР, съгласно изискванията на Наредба № 5/28.12.2006 г.

В изпълнение на изискванията на чл.176а, ал. 3 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и чл. 2, ал. 1 и ал. 2 от Наредба № 5 за техническите паспорти на строежите Изпълнителят

трябва да актуализира техническия паспорт за всички обекти, подобекти и техническа инфраструктура, предмет на настоящата обществена поръчка.

На основание чл. 14, ал. 2 от Наредба №5, изготвения и регистриран технически паспорт на обекта се актуализира по реда на чл. 14, ал. 1 от същата наредба след изпълнението на предвидените в одобрените проекти дейности, преди въвеждането им в експлоатация.

Актуализираният технически паспорт (включително и докладите на лицата, извършили актуализацията) се предоставят на Възложителя и се съхраняват и регистрират по реда на чл. 15 - 18, като се добавят към архивираните строителни книжа.

Дейност 4: Изготвяне на Окончателен доклад до възложителя за въвеждане на строежа в експлоатация.

След приключването на строително-монтажните работи лицето, упражняващо строителен надзор, изготвя окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ до възложителя за въвеждането на обекта в експлоатация в обхват и със съдържание съгласно §3 от Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Докладът да съдържа задължително оценка за изпълнението на следните условия:

1. законосъобразно започване и изпълнение на строежа съобразно одобрените проекти и условията на издаденото разрешение за строеж, подробно описание и съответствие на предвиденото с подробния устройствен план застрояване;

2. пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството;

3. свързване на вътрешните инсталации и уредби на строежа с мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура;

4. изпълнение на строежа съобразно изискванията по чл. 169, ал. 1 и 3 ЗУТ;

5. съответствие на вложените строителни продукти с изискванията по чл. 169а, ал. 1 ЗУТ;

6. липса на щети, нанесени на възложителя и на другите участници в строителството, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти;

7. годност на строежа за въвеждане в експлоатация;

8. изпълнение на строежа в съответствие с други специфични изисквания към определени видове строежи съгласно нормативен акт, ако за него има такива;

9. изпълнение на строежа в съответствие с изискванията на влезли в сила административни актове, които в зависимост от вида и големината на строежа са необходимо условие за разрешаване на строителството по Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за културното наследство или друг специален закон, както и отразяване на мерките и условията от тези актове в проекта;

10. изпълнение на строежа в съответствие с изискванията за селективно разделяне на отпадъците, образувани по време на строителните и монтажните работи, и дейностите по разрушаване с цел осигуряване на последващото им оползотворяване, включително рециклиране и постигане на съответните количествени цели за оползотворяване и рециклиране.

В доклада се вписват:

1. основаниято за издаването му, дата на съставяне, договор с възложителя, номер и дата на удостоверение (лиценз), квалифицираните специалисти съгласно заверения списък, актуална регистрация, седалище, адрес на управление на юридическото лице или едноличния търговец, от кого се представлява и управлява;

2. всички съставени по време на строителството документи, актове, протоколи, дневници, заповедни книги и др., с посочени номера и дати на съставяне (изпълнение на съответен вид строителни и монтажни работи);

3. договори с експлоатационните предприятия за присъединяване към мрежите на техническата инфраструктура;

4. издадени наказателни постановления, квитанции за платени глоби и имуществени санкции, ако има такива.

Към окончателния доклад се прилагат:

(1) разрешение за строеж;

(2) протокол за определяне на строителна линия и ниво, с резултатите от проверките на достигнатите контролирани нива;

(3) констативен акт по чл. 176, ал. 1 ЗУТ за установяване годността за приемане на строежа, образец 15 от Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

(4) документ от Агенцията по геодезия, картография и кадастър за изпълнение на изискванията по чл. 175, ал. 5 ЗУТ и по чл. 54а, ал. 2 от Закона за кадастъра и имотния регистър за предадена ексекутивна документация, ако такава е необходима;

(5) заверена заповедна книга.

Окончателните доклади трябва да бъдат съставени и подпечатани от лицето, упражняващо строителен надзор, и подписан от управителя на фирмата консултант и от всички квалифицирани специалисти, определени за надзор на строежа по съответните части.

При завършването на строежа Изпълнителят изготвя и представя на Възложителя на обществената поръчка окончателен доклад в три екземпляра на хартиен носител, както и в 1 (един) екземпляр на електронен носител, с приложения съгласувателни писма, разрешения, становища на специализираните държавни контролни органи и документи в съответствие с чл. 4, ал. 2 от Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, необходими за издаване на разрешение за ползване на строежа и актуализиране на съответните технически паспорти, оказва съдействие за навременно получаване на Удостоверение за въвеждането на обекта в експлоатация;

Освен това лицето, упражняващо строителен надзор на строежа, е длъжен:

1. Да изпълнява всички останали задължения на Консултанта, предвидени в договора за обществена поръчка, договора с Изпълнителя на строителството и законовите разпоредби.

2. Да упражнява строителен надзор и да извършва координация при изпълнението на строителството на обекта чрез технически правоспособни лица, съгласно изискванията на Наредба №РД-02-20-25 от 03.12.2012 г. за условията и реда за издаване на удостоверение за вписване в регистъра на консултантите за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или упражняване на строителен надзор.

3. Служителите/експертите от екипа трябва да бъдат на обекта по време на целия строителен процес, като присъствието им по дни трябва да е изцяло съобразено с видовете работи, които ще се извършват на строежа съгласно графика за изпълнение на СМР по договора за строителство. Ръководителят на екипа и Координаторът по безопасност и здраве трябва да бъдат непрекъснато на обекта по време на целия строителен период.

Резултат от дейностите:

- Осигурено високо качество на СМР по време на строителството на обекта, чрез осъществен на строителен надзор съгласно изискванията на ЗУТ.

- Осъществена ефективна и цялостна координация на процеса на строителния процес до въвеждането на строежа/обекта в експлоатация.

- Осъществен контрол относно спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството за етапа на изпълнение на строежа – когато възлага изпълнението му на повече от един строител или на строител, който наема подизпълнител/и.

- Актуализиран технически паспорт на обекта съгласно чл.2, ал.2 на Наредба № 5 от 28.12.2006 г. за техническите паспорти на строежите.

- Съставяне на Окончателния доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ за въвеждането на обекта в експлоатация в обхват и със съдържание съгласно §3 от Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Общи задължения на консултанта при изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят е длъжен:

2.1. да започне изпълнението по договора, след получаване на писменото известие от Възложителя за започване на изпълнението на договора;

2.3. да изготвя необходимите доклади за изпълнението на задълженията си по договора и да ги представя в срок;

2.4. да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласява пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор и/или договора за строителство;

2.5. да предостави, при приключване на договора за изпълнение на настоящата поръчка, на Възложителя всички първични документи и получени материали, които са събирани и подготвени от него при и по повод изпълнението на настоящия договор и договорите за строителство;

2.6. да информира Възложителя и строителите за всички потенциални проблеми, които възникват и биха могли да възникнат в хода на строителството, като представя адекватни решения за тях;

2.7. да уведоми с писмено известие Възложителя за спиране на изпълнението на договора поради непреодолима сила;

2.8. да обезпечи постоянно присъствие на обекта на специалистите по съответните части в зависимост от изпълняваните строително-монтажни работи;

2.9. да представлява Възложителя пред държавните и общинските органи, тогава, когато това е пряко свързано с осъществяването на строителния надзор, съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;

2.10. във всеки един момент да изпълнява своите задължения безпристрастно и лоялно, и да бъде доверен съветник на Възложителя съобразно принципите на професионалната етика;

2.11. да осигури достъп за извършване на проверки на място и одити;

2.12. да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите за проверки на място;

2.13. да докладва за възникнали нередности;

2.14. да възстанови суми за възникнали нередности заедно с дължимата лихва и други неправомерно получени средства;

2.15. да спазва националното законодателство и изискванията на законодателството на ЕС във връзка с предоставянето на безвъзмездната финансова помощ;

2.16. да спазва изискванията за публичност и визуализация на проекта съгласно изискванията на Насоките за информация и публичност при изпълнение на проекти, финансирани от Оперативна Програма „Региони в растеж 2014-2020“ и насоките на Европейския съюз за публичност, които могат да се намерят на следната страница на сайта на ОП.

Освен това изпълнителят:

2.17. е отговорен за това, че лицата от екипа му и подизпълнителите му няма да използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор;

2.18. няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия;

2.19. идентифицира и прилага всички приложими нормативни документи, изисквания и указания, приложими към проектите, финансирани със средства на Структурните и Европейския фонд за регионално развитие на ЕС чрез ОПРР. В хода на изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да следи за изменения на нормативната база, касаещи резултатите по проекта.

III. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ НА СГРАДАТА. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СМР. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ.

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

Сградата се намира в гр. Свищов, ул. "Черни връх" 27А, УПИ XXII – парцел XXII, кв.112.

Към момента на сградата не е функционираща. Построена е през 1979 г. като представлява масивна конструкция, изпълнена по метода ЕПЖС.

Сградата е триетажна, с полукопан сутерен. При направеното обследване е установено, че ограждащите стени и покрива са в лошо състояние. Налице са множество течове, разрушаващи таваните и стените, както и счупени прозорци. Покривът е скатен, изпълнен от покривни панели, топлоизолация от перлитобетон положен върху таванската плоча и покритие от керемиди.

Отводняването е външно с олуци, казанчета и водосточни тръби от поцинкована ламарина – на места компрометирани по време на експлоатацията.

Външните стени са с пръскана вароциментова мазилка, с частично положена декоративна облицовка от керамични плочки.

Дограмата е стара, слепена дървена - „тип-топ“.

Сградата е проектирана да се обитава от 120 деца и 20 души персонал.

Геометрични характеристики на сградата

Застроена площ	Разгъната застроена площ	Отопляема площ	Отопляем обем бруто	Отопляем обем нето
m ²	m ²	m ²	m ³	m ³
431,78	1850,37	1 301,79	3 775,19	3 020,15

✓ Състояние на ограждащите елементи

При обследването на сградата са установени строителни елементи с различни топлотехнически характеристики. Дефиниран е един тип външни ограждащи стени.

Тип 1 – фасаден панел

Външна стена - стоманобетон 20 см.

$$U=2,905[W/m^2.K];$$

Описание на пода

При огледа на сградата, бе определен един тип под - под над неотопляем сутерен.

Тип 1 – Под над неотопляем сутерен

Под върху земя - стоманобетон 15 см.

$$U=2,381[W/m^2.K];$$

Външна стена - стоманобетон 40 см.

$$U=2,232[W/m^2.K];$$

Междина плоча - Стоманобетон 15 см.

$$U=2,009[W/m^2.K];$$

Стена към земя - Стоманобетон 40 см.

$$U=2,281[W/m^2.K].$$

Строителни характеристики на прозорците и вратите по фасади

Дограмата в сградата е със слепени дървени прозорци и врати.

Дограмата е силно амортизирана, с липсващи стъкла на места.

При огледа на сградата, се установиха различни типоразмери врати и прозорци.

✓ Строителни и топлофизични характеристики на покрива

Дефинирани са два типа покрив – скатен покрив с неотопляемо подпокривно пространство и скатен покрив над отопляемо пространство /над стълбищната клетка/.

а. Тип 1 – Скатен покрив „студен“

Скатен покрив - Стоманобетон над неотопляем обем

$$U=4,152[W/m^2.K];$$

Таванска плоча - Стоманобетон 10 см. перлитобетон 8 см.

$$U=1,074[W/m^2.K];$$

Външна стена - стоманобетон 20 см.

б. Тип 2 – Скатен покрив „топъл“

Скатен покрив - Стоманобетон над отопляем обем

$$U=3,217[W/m^2.K].$$

✓ **Съществуващото състояние на системите за производство, пренос, разпределение и потребление на енергия**

Топлоснабдяване, охлаждане и вентилация

В сградата е била изградена отоплителна инсталация, захранвана с топлоносител от водогреен котел на нафта ГНВ 250.

Към момента на обследването, отоплителната и котелна инсталации са разрушени и тяхното възстановяване е нецелесъобразно.

В сградата няма изградена централна охладителна инсталация.

В сградата няма изградена общообменна вентилационна инсталация.

За осигуряване на необходимото количество пресен въздух за помещенията, се осигурява естествена вентилация, чрез отваряне на прозорците, което води до наличието на голямо количество необработен пресен въздух и съответно, допълнителни енергийни разходи.

Битово горещо водоснабдяване

В сградата няма изградена мрежа за централизирано подгръване на гореща вода за битови нужди. БГВ се осигурява чрез електрически бойлери 80 l с мощност 3 kW.

Електропотребление

До северния вход на сградата, има монтирано Главно разпределително табло, захранващо ел. консуматорите в сградата.

Електрическата инсталация в сградата е изцяло компретирана и негодна за експлоатация.

Осветителната инсталация в сградата е стара с осветителни тела с нажежаема жичка.

2. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СМР

В идеен проект, неразделна част от техническата спецификация се предлагат архитектурно-строителни и инсталационни решения, пряко свързани с основната цел на проекта – реконструкция на сградата за социални жилища и внедряване на мерки за енергийна ефективност. Изпълнителят следва да обособи 27 жилища с минимална загуба на полезни площи, оптимална организация на жилищата и минимални допълнителни разходи за пристрояване и реконструкция. Пристрояват се две допълнителни стълбищни клетки, с която цялата полезна площ се усвоява без вътрешни коридори и при оптимално изложение на получените жилища.

Осигуряване на 2 броя жилища за хора с увреждания чрез осигуряване на достъп по външна рампа и съответно оразмеряване на вратите и помещенията

Благоустройствено решение на околното пространство с необходимия брой паркинг места и достъпна среда.

Реализиране на необходимите мерки за енергийна ефективност съобразно констатациите в енергийното обследване

Осигуряване на необходимия брой складови помещения в таванското пространство, с достъп през съществуващото стълбище

Осигуряват се две служебни помещения в приземието.

Запазват се възможности за използване на оставащите свободни площи в приземието за други общински нужди, като те ще бъдат достъпни от страничните стълбища на съществуващото котелно и кухненския блок.

С цел подобряване на енергопотреблението е предвидено изпълнение на пакет от шест енергоспестяващи мерки за подобряване на топлотехническите характеристики на ограждащите елементи и намаляване разхода на енергия за отопление и осветление, съгласно Доклада за енергийно обследване, неразделна част от техническата спецификация.

A. Мярка за енергоспестяване B1: Топлоизолация на стени

Съществуващо положение:

Неизолирани стени с висок коефициент на топлопреминаване.

Описание на мярката

Мярката включва полагане на топлоизолация от EPS с дебелина 100 mm и $\lambda=0,035$ W/mK и обръщане около прозорците с 20 mm XPS с $\lambda=0,03$ W/mK.

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

№	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата
1	2	3	4
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади.	m ²	610,99
2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS, $\delta=10$ cm с коефициент на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK (вкл. лепило, арм. мрежа, ъглови профили и крепежни елементи)	m ²	445,12
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по страници на прозорци, тип XPS, $\delta=2$ cm, ширина 30 cm с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,03$ W/mK (вкл. лепило, арм. мрежа, шпакловка, ъглови профили, крепежни елементи).	m ²	165,87
4	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка/по цветен проект/по външни стени върху топлоизолационна система, вкл. грундиране.	m ²	610,99
5	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле с предпазна мрежа и предпазен парапет.	m ²	783,56

Б. Мярка за енергоспестяване В2: Подмяна дограма

Съществуващо положение

Амортизирани остъклени елементи с голям коефициент на топлопреминаване.

Описание на мярката

Мярката включва подмяна на дограма на дървена и метална рамка с нова, стъклопакет на PVC рамка с максимален коефициент на топлопреминаване $U=1,4$ W/m².K.

№	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата
1	2	3	4
1	Демонтаж на съществуваща дървена и/или метална дограма	m ²	267,21
2	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно външно стъкло, с коефициент на топлопреминаване ≤ 1.40 W/m ² K	m ²	267,21
3	Вътрешно обръщане на дограма, вкл. циментова шпакловка, ъгъл с мрежа и т.н., без финна шпакловка и латекс.	m	552,90
4	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз, алуминиев	m	160,70
5	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз от PVC.	m	160,70

В. Мярка за енергоспестяване В3: Топлоизолация на покрив

Съществуващо положение

Липсва топлоизолация.

Описание на мярката

Мярката включва полагане на топлоизолация от минерална вата с дебелина 120 mm и $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$ за покриви Тип 1 и Тип 2.

№	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата
1	2	3	4
1	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата с дебелина 12 cm и коефициент на топлопроводност на материала 0,038 W/mK /или по-добър/ и съпътстващи СМР.	m ²	433,93

Г. Мярка за енергоспестяване В4: Топлоизолация на под

Съществуващо положение

Неизолиран под с голям коефициент на топлопреминаване.

Описание на мярката

Мярката включва полагане топлоизолация от XPS с дебелина 100 mm и $\lambda=0,03 \text{ W/mK}$ по стените на сутерена над нивото на терена, подмяна на прозорци.

Мярката включва подмяна на дограма на дървена рамка с нова, стъклопакет на PVC рамка с максимален коефициент на топлопреминаване $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

№	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата
1	2	3	4
1	Демонтаж на съществуваща дървена и/или метална дограма	m ²	50,44
2	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно външно стъкло, с коефициент на топлопреминаване $\leq 1.40 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	50,44
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по страници на прозорци, тип XPS, $\delta=2 \text{ cm}$, ширина 30 cm с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,03 \text{ W/mK}$ (вкл. лепило, арм. мрежа, шпакловка, ъглови профили, крепежни елементи).	m ²	63,37
4	Доставка и монтаж на външен подпрозоречен перваз, алуминиев	m	36,90
5	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади.	m ²	203,23
6	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, $\delta=10 \text{ cm}$, с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,03 \text{ W/mK}$ (вкл. лепило, арм. мрежа, шпакловка, ъглови профили, крепежни елементи).	m ²	139,86
7	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка/по цветен проект/по външни стени върху топлоизолационна система, вкл. грундиране.	m ²	203,23

Д. Мярка за енергоспестяване С1: Отопление

Съществуващо положение

Унищожени котелна и отоплителна инсталации.

Описание на мярката

Мярката предвижда монтаж на 27 бр. мултисплит или 54 бр. моносплит системи за отопление и охлаждане, с висок коефициент на трансформация на енергия.

Е.Мярка за енергоспестяване С2: Осветителна инсталация

Съществуващо положение

Липсващи и амортизирани осветителни тела, с лошо светлоотдаване.

Описание на мярката

Мярката предвижда подмяна на осветителните тела с нови, високоефективни и с ниски енергийни разходи /ЛОТ, LED/.

№	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата
1	2	3	4
1	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	342,00
2	Доставка и монтаж на енергоспестяващи осветителни тела /ЛОТ, LED/	бр.	342,00

IV. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ ПРЕДВИДЕНИ ЗА ВЛАГАНЕ В ОБЕКТА.

Строежът трябва да се проектира и изпълни в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (ОВ, L 88/5 от 4 април 2011 г.), за:

1. механично съпротивление и устойчивост;
2. безопасност в случай на пожар;
3. хигиена, здраве и околна среда;
4. достъпност и безопасност при експлоатация;
5. защита от шум;
6. икономия на енергия и топлосъхранение;
7. устойчиво използване на природните ресурси.

При проектирането и изпълнението на предвиденото СМР Изпълнителят следва да влага строителни материали, които отговарят на изискванията по чл.169, ал.1 от ЗУТ и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Материалите следва да са придружени във всички етапи с Декларации за експлоатационни показатели, издадени по реда на Регламент № 305/2011 на Европейския парламент и съвета от 9 март 2011 г. При липса на хармонизирани стандарти за продуктите, същите следва да са придружени със съответните документи в съответствие на наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България,

Изисквания към материалите:

Влаганите интегрирани топлоизолационни системи или комплекти следва да отговарят на изискванията на хармонизирани стандарти или еквивалентни на тях, или, ако липсват такива, на нехармонизирани или на български държавни стандарти. За изпълнение на проектираното топлоизолиране на външни стени следва да бъдат вложени цялостни интегрирани топлоизолационни системи (ИТИС), в съответствие с хармонизираното европейско Ръководство (ETAG 004) или нехармонизираните стандарти БДС EN 13499 / БДС EN 13500 (при използването съответно на EPS плоскости или на минерална вата). Класовете по реакция на огън на системата,

определени в съответствие с EN 13501-1 трябва да бъдат А или В. Проектът и изпълнението трябва да се съобразят с изискванията на Наредба № 13-1971 от 2009 година за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в последното ѝ издание.

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

По смисъла на Регламент № 305/2011:

- „*строителен продукт*“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- „*комплект*“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;
- „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- „*експлоатационни показатели на строителния продукт*“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1) *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“;

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

3) *декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект*, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

На строежа се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите и само такива, които са заложили в проектите на сградите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

Доставка на оборудване, потребяващо енергия, свързано с изпълнение на енергоспестяващи мерки в сградите трябва да бъде придружено с документи, изискващи се от

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

Наредба на МС за изискванията за етикетиране и предоставяне на стандартна информация за продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на консумацията на енергия и на други ресурси.

V. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР:

1. Изпълнението трябва да бъде от монтажno скеле. Външната интегрирана топлоизолационна система или комплект по фасадните стени, еркери, стоманобетонoви стрехи, входни козирки, се изпълнява в зависимост от проектираното място на полагане, както следва: (1) за основните фасадни полета – EPS (експандиран пенополистирен); (2) за областта на цокъла, еркери, стоманобетонoви стрехи, входни козирки и обръщания на отвори на дограма – XPS (екструдирани пенополистирен). Пълната технология на изпълнение следва да е в съответствие на описаната методика в техническото предложение на Изпълнителя.

2. Външните интегрирани топлоизолационни системи или комплекти с мазилки следва да се изпълняват съгласно одобрения цетови проект съгласуван с Възложителя, след предоставяне на реални мостри.

3. При изпълнението (по време на доставянето на материалите на територията на обекта на интервенция) да се представят сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава трета от Закона за техническите изисквания към продуктите. При проектирането на строежа (сгради и строителни съоръжения) трябва да се предвиждат, а при изпълнението им да се влагат, строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО и с чл. 169 от ЗУТ, както следва:

- носимоспособност - механично съпротивление и устойчивост на строителните конструкции и на земната основа при натоварвания по време на строителството и при експлоатационни и сеизмични натоварвания;
- безопасност в случай на пожар;
- хигиена, здраве и околна среда;
- достъпност и безопасност при експлоатация;
- защита от шум;
- енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение;
- устойчиво използване на природните ресурси.

Въз основа на проведеното обследване и предписаните мерки и препоръки проектантът/тите на инвестиционния работен проект са отговорни за проектирането на сградата в съответствие с приложимите за сградата нормативни актове.

В ЗУТ са определени основните участници в строителството, техните взаимоотношения, задължения и отговорности, както и изискванията за извършване на проверка за удостоверяване изпълнението на изискванията за енергийна ефективност - чрез оценка за съответствие на изработените инвестиционни проекти и надзор за изпълнение на строежите съобразно одобрените инвестиционни проекти. Със ЗУТ са регламентирани изискванията и редът за получаване на разрешение за строеж, съответно за въвеждане на сградите в експлоатация.

Наредбите за енергийните характеристики на сградите и за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради се прилагат *съгласувано* и са нормативната база за планиране, проектиране, обследване и сертифициране на сградите.

Минималните изисквания при планиране, проектиране, изпълнение и поддържане на сградите по отношение на енергийните им характеристики са следните:

- да не представляват заплаха за хигиената или здравето на обитателите или на съседите и за опазването на околната среда, параметрите на микроклимата да осигуряват нормите за топлинна среда (комфорт), осветеност, качество на въздуха, влага и шум;

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

- отоплителните, климатичните и вентилационните инсталации да са проектирани и изпълнени по такъв начин, че необходимото при експлоатацията количество енергия да е минимално;
- да са защитени със съответстваща на тяхното предназначение, местоположение и климатични условия топлинна и шумоизолация, както и от неприемливи въздействия от вибрации;
- да са енергоефективни, като разходват възможно най-малко енергия по време на тяхното изграждане, експлоатация и разрушаване;
- да са съобразени с възможностите за оползотворяване на слънчевата енергия и на енергията от други възобновяеми източници, когато е технически осъществимо и икономически целесъобразно.

VI. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗБУТ).

Консултантът трябва да следи изпълнението СМР да се извършват при стриктно спазване на законодателството, касаещо здравословните и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Работите да се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по ЗЗБУТ (Закон за здравословни и безопасни условия на труд). Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на лични предпазни средства – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.
- организация на строителната площадка - козирки над входи на сгради, огради, предпазни фасадни мрежи;
- начин за укрепване на тръбни скелета, начин на качване на работници и товари по скелето, работа във вертикала;
- състояние на временното ел.захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;
- безопасно извършване на покривни работи;
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух);
- наличие на въведена "Книга за инструктаж" на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.
- наличие на обекта на аптечка с медикаменти и превързочни средства в срок на годност.

Всички работници и служители на обекта, включително и представителите на консултанта, при посещение на строежите задължително трябва да са снабдени с лични предпазни средства - подходящо работно облекло, обувки, ръкавици, каски, а при необходимост - предпазни колани и предпазни очила.

Изпълнението на СМР трябва да се съобразят с всички нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване, като, но не само:

- Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004 г.);
- Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, нормативните актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване;
- Наредба №3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи;

Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, 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. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Свищов и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.

- Наредба №5 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците по срочно трудово правоотношение или временно трудово правоотношение (ДВ, бр.43 от 2006 г.);
- Наредба №3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. (ДВ, бр.46 от 2001 г.);
- Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване; Наредбите за изменение и допълнение към същата.

VII. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срокт за изпълнение на договора започва да тече от датата на получаване на уведомление от страна на **Възложителя** за осигурено финансиране и приключва с издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация на строежа, но не по-късно от 2 години от датата на подписване на договора като включва:

1.1. Срокт за предаване на изготвения комплексен доклад за оценка на съответствието на проектната документация с основните изисквания към строежите по чл.169, ал.1, т.1-5 от ЗУТ. Сроктът е до 10 (Десет) календарни дни. Сроктът започва да тече от датата на подписването на приемо-предавателен протокол за предаване на изготвения от изпълнителя на инженеринга технически инвестиционен проект и завършва с подписването на приемо-предавателен протокол за предаването на възложителя на комплексния доклад за оценка на съответствието.

1.2. Срокт за упражняване на строителния надзор на обекта: Сроктът започва да тече от датата на съставяне и подписване на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, съгласно Наредба №3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и завършва с издаването на Удостоверение за въвеждане в експлоатация от органа, издал разрешението за строеж - Гл. архитект на Община Свищов.

1.3. Срокт за актуализация на Технически паспорт на сградата: до 10 (Десет) календарни дни. Сроктът започва да тече от подписването на Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) (приложение № 15) и е до датата на предаването му на Възложителя с приемо-предавателен протокол за регистрация.

1.3. Сроктът за изготвяне на Окончателния доклад на обекта до 20 (Двадесет) календарни дни. Сроктът започва да тече от регистрирането на Актуализирания технически паспорт и е до датата на предаването му на Възложителя с приемо-предавателен протокол.

2. Място на изпълнение: град Свищов, ул. "Черни връх" 27А.

VIII. ОТЧИТАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

Окончателното отчитане на работата на Изпълнителя ще се извърши чрез изготвяне и представяне на Доклад за извършената работа по договора.

IX. ПРИЛОЖИМА НОРМАТИВНА БАЗА:

При изпълнение на консултантската услуга, предмет на обществената поръчка, следва да се спазват приложимите за предмета ѝ изисквания на:

1.1. Приложимите технически спецификации и нормативните актове, които поставят изисквания към СМР, както следва:

- а) Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- б) Закон за пътищата (ЗП);
- в) Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- г) Наредба № 2 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

- д) Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- е) Наредба № 7 от 1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- ж) Наредба № 3 от 1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО;
- з) Наредба № 4 от 1995 г. за знаците и сигналите за БТПО;
- и) Закон за задълженията и договорите (ЗЗД);
- й) Закон за кадастъра и имотния регистър (ЗКИР);
- б) Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- г) Наредба № 3 от 28.04.2005 г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- д) Наредба № 19 от 28.12.2001 г. за контрол и приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- е) Тарифа № 14 за таксите, които се събират в системата на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и от областните управители;
- ж) Закон за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗ);
- з) Закон за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд (ЗВСГЗГФ);
- и) Наредба № 49 от 05.11.2004 г. за поддържане на картата на възстановената собственост;
- й) Инструкция за създаване и поддържане на геодезически мрежи с местно предназначение;
- к) Инструкция за определяне на координатите на геодезически точки чрез глобална позиционираща система (GPS);

1.3. Технически проект за строежа;

1.4. Всички други нормативни документи, приложими за изпълнение на съответната дейност
По отношение на посочените в документите от настоящия раздел конкретни стандарти, спецификации, технически одобрения или други технически референции, Възложителят ще приеме за отговарящи на изискванията и техните еквиваленти.

Когато се касае за стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническите спецификации, неговата оферта няма да бъде предложена за отстраняване.

Когато се касае за български стандарт, въвеждащ европейски стандарт, европейска техническа оценка, обща техническа спецификация, международен стандарт или стандартизационен документ, установен от европейски орган по стандартизация, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че тези стандартизационни документи се отнасят до определените от Възложителя изисквания за работни характеристики и функционални изисквания, неговата оферта няма да бъде предложена за отстраняване.

Важно! В случай, че в Техническата спецификация или на друго място в документацията за участие, конкретен материал е обозначен с български стандарт, който въвежда европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации или международни стандарти, се допълва с думите „или еквивалентно/и“ на основание чл. 48, ал. 2 от ЗОП.

Изготвил:

Енвер Юсниева

Заличени данни на основание чл. 37 от
ЗОП, във връзка с чл. 4 и следващите го от