

Технически спецификации:
„Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на 7 броя климатици“

ВЪВЕДЕНИЕ

Възлагането на настоящата обществена поръчка има за цел да се осигурят оптимални параметри на микроклимата в помещението за съхранение и пренос на данни в административната сграда на ТП на НОИ – София област и работни помещения, ползвани от ТП на НОИ – София област, находящи се в градовете Пирдоп, Самоков и Сливница.

Доставката, монтажът, въвеждането в експлоатация и гаранционната поддръжка на климатичната техника е предвидено да се изпълнява на адреси и по видове, мощности, начин на монтаж и брой на техниката съгласно приложение №1 към настоящите технически спецификации.

Всички видове дейности, включени в обхвата на обществената поръчка, следва да са съобразени с:

1. Изискванията на Възложителя, описани в настоящите технически спецификации;
2. Инструкциите, определени от производителя на предлаганата от участниците климатична техника;
3. Всички нормативни изисквания и стандарти, действащи в Република България и Европа във връзка с този вид оборудване;
4. Техническото състояние за безопасно и надеждно ползване.

I. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА И НАЧИНА НА МОНТАЖ

Минимални технически изисквания към климатична техника за „битово“ ползване:

- 1.1. Да отговаря на нормативните изисквания за пожарна безопасност;
- 1.2. Да отговаря на утвърдените на територията на Република България стандарти за качество - български държавни стандарти и въвеждащи европейски стандарти за качество или съответни еквиваленти;
- 1.3. Да работи ефективно в диапазона от + 40 °С до – 10 °С външна температура, **включително и в режим “охлаждане”**;
- 1.4. Да е заредена с охлаждащ агент R-410 или еквивалентен, отговарящ на следните изисквания:
 - 1.4.1. Да отговаря на съвременните европейски изисквания за екологична чистота, енергийна ефективност и др.;
 - 1.4.2. Да е разрешен за внос и да не подлежи на предстояща забрана;
- 1.5. Да притежава следните минимални класове на енергийна ефективност:
 - 1.5.1. Клас „А“ (SEER \geq 5,10 и SCOP \geq 3,40) - за климатична техника с мощност от 9 000 ВТ_и до 24 000 ВТ_и включително, съгласно Приложение II на делегиран регламент (ЕС) № 626/2011 на комисията от 04.05.2011 г. за прилагане на Директива 2010/30/ЕС на Европейския парламент и Съвета по отношение на енергийното етикетироване на климатизатори, изчислени съгласно методиката по стандарт БДС EN 14825:2013 или еквивалентен;
- 1.6. Да притежава следните функции:
 - 1.6.1. Автоматично стартиране след спиране на електричеството и запазване зададените параметри – рестарт;

- 1.6.2. Автоматично регулиране скоростта на въздуха;
- 1.6.3. Режим с увеличена мощност;
- 1.7. Шумът на вътрешното тяло да е под 50 dB(A), а на външното тяло - под 65 dB(A) за климатици с мощност до 6 kW и под 70 dB(A) за климатици с мощност над 6 до 12 kW, съгласно изискванията на т. 2 към Приложение I на Регламент (ЕС) № 206/2012 от 06.03.2012 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на климатизатори и вентилатори за разхлаждане;
- 1.8. Вибрациите на външното тяло да се минимизират с оригинална виброгасяща рама;
- 1.9. Да е снабдена с дистанционно управление;
- 1.10. Да притежава съвременен дизайн и конструкция, позволяващи лесно обслужване на вътрешното и външното тяло;
- 1.11. Корпусът на външното тяло и предпазната решетка да са метални, с антикорозионно покритие;
- 1.12. Да има антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло.
- 1.13. Да се самодиагностицира за появили се дефекти с цифров код на дисплея на вътрешното тяло или на екрана на дистанционното управление.
- 1.14. Да има електронно управление на процеса на изпарение (кондензация) с електронен терморегулиращ вентил.
- 1.15. Етикетирането на климатичната техника да съответства на изискванията на Приложение III на делегиран регламент (ЕС) № 626/2011 на комисията от 04.05.2011 г. за прилагане на Директива 2010/30/ЕС на Европейския парламент и Съвета по отношение на енергийното етикетиране на климатизатори;
- 1.16. В техническата характеристика на предложената климатична техника да се представи информацията във формата (продуктовия фиш) съгласно т. 3 към Приложение I на Регламент (ЕС) № 206/2012 от 06.03.2012 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на климатизатори и вентилатори за разхлаждане;
- 1.17. Предлаганата климатична техника да притежава **CE** - маркировка и да е придружена от Декларация за съответствие, съгласно изискванията на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и Съвета за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението.

Забележка: Да се представят нагледни материали за изискуемите технически характеристики (поне едно от следните: каталози, брошури на производителя, продуктови фишове, посочване на официални интернет-страници на производителя, в които са ясно описани техническите характеристики и др.) и доказателства, че тези параметри са при работа на климатизатора съгласно изискванията на Възложителя.

2. Подготвителни дейности за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника.

- 2.1. Подготвителни дейности – представител на Възложителя предоставя следната информация:
- 2.1.1. Адресите, на които ще се извършва доставката и монтажа на климатичната техника, длъжностните лица и телефони за контакти;
- 2.1.2. Местоположенията в съответните сгради, предназначени за монтаж на климатичната техника.
- 2.2. Приемане на доставката и монтажа на климатична техника – извършва се по следния ред:

2.2.1. Доставка на климатичната техника:

а/ Да бъде доставена на адресите, посочени в приложението, в опаковка, изключваща повреждането им от механични удари или атмосферни условия, по време на транспорт или товаро-разтоварни работи.

б/ Да се достави техника с технически характеристики, напълно отговарящи на предложените в офертата на съответния участник, определен за изпълнител на поръчката.

в/ Да бъде придружена със следните документи:

- декларация за съответствие, издадена в съответствие с нормативните уредби в Република България;
- продуктов фиш;
- сервисна книжка с инструкция за експлоатация;
- гаранционни карти;

2.2.2. Монтаж на климатичната техника

а/ Възложителят ще осигури достъп на Изпълнителя на обществената поръчка, както и ще му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж на техниката.

б/ Всички действия на Изпълнителя по отношение на монтажните дейности трябва да бъдат съобразени с утвърдените в системата на НОИ вътрешни правила и инструкции, уреждащи безопасната техническа експлоатация на наличната техника.

в/ Монтажът на новите климатици да бъде съобразен с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители.

г/ По време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на сградата и да се извършва естетическо оформление на отворите във фасадите.

д/ Вътрешната тръбна разводка да е обединена в пакет и положена в кабелен канал съвместно с кондензопровода, като заустването му се извърши на място, съгласувано с Възложителя.

е/ Когато външното тяло е предвидено да бъде монтирано на фасада на сграда на ТП на НОИ – София област, граничеща с обществено достъпен тротоар, да се предвиди възможност за отвеждане на конденза по начин, не позволяващ директни течове върху тротоарната повърхност.

2.3. Въвеждане в експлоатация на монтираната климатична техника

2.3.1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на техниката в експлоатация.

2.3.2. Направа на 72-часова проба и издаване на двустранно подписан констативен протокол при успешно проведена проба.

2.3.3. Изпълнителят предава на представителя на Възложителя по места документацията по т.2.2.1., б. „в“, включително гаранционните карти на монтираната климатична техника;

2.3.4. Провеждане на инструктаж на представител на Възложителя за условията за правилна и безопасна експлоатация на климатиците и издаване на протокол за инструктажа.

2.3.5. Двустранно подписване на приемателно-предавателни протоколи в 2 екземпляра (след успешно приключване на мероприятията по т. 2.3.2, т. 2.3.3 и т. 2.3.4) за изпълнение предмета на поръчката от Изпълнителя и представители на Възложителя на съответните адреси за доставка и монтаж;

2.3.6. Подписване на обобщен приемателно-предавателен протокол на база подписани протоколи по т. 2.3.5 между Изпълнителя и отговорното лице по изпълнение на договора.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕЦИЗНАТА КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА ЗА СЪРВЪРНОТО ПОМЕЩЕНИЕ И НАЧИНА НА МОНТАЖ

1. Технически изисквания:

1.1. Общи минимални технически изисквания за климатичната техника:

1.1.1. Да отговаря на нормативните изисквания за пожарна безопасност, действащи в Република България;

1.1.2. Да отговаря на изискванията за такъв вид техника, утвърдени на територията на Република България стандарти за качество - български държавни стандарти и въвеждащи европейски стандарти за качество или съответни еквивалентни;

1.1.3. Да е заредена с хладилен агент, отговарящ на следните изисквания:

1.1.3.1. Да отговаря на съвременните европейски изисквания за екологична чистота, енергийна ефективност и др.;

1.1.3.2. Да е разрешен за внос и да не подлежи на предстояща забрана;

1.1.4. Да притежава следните функции:

1.1.4.1. Автоматично стартиране след спиране на електричеството и запазване зададените параметри – рестарт;

1.1.4.2. Автоматично регулиране скоростта на въздуха;

1.1.5. Вибрациите на външно и вътрешно тяло да са минимизират с оригинална виброгасяща рама;

1.1.6. Да се самодиагностицира за появили се дефекти с цифров код на дисплея на вътрешното тяло или на екрана на дистанционното управление.

1.1.7. Да има електронно управление на процеса на изпарение (кондензация) с електронен терморегулиращ вентил.

1.1.8. Предлаганата климатична техника да притежава **CE** - маркировка и да е придружена от Декларация за съответствие, съгласно изискванията на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и Съвета за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението.

1.2. Специфични минимални технически изисквания за прецизна климатична техника:

Позиция	Параметър	Изискуеми показатели
1	2	3
1	Студопроизводство – пълна охлаждаща мощност	Не по-малко от 7,00 kW
2	Студопроизводство – нетна осезаема охлаждаща мощност	Не по-малко от 6,50 kW
3	Хладилен агент	Съгласно т. 1.1.4
4	Принцип на работа	Директно изпарение
5	Дебит на въздуха на вътрешното тяло	Не по-малко от 4500 m ³ /h
6	Засмукване на въздуха към машината	отгоре
7	Подаване на въздуха от машината	отдолу и напред
8	Ниво на шум на вътрешното тяло (звуково налягане на разстояние до 3 м)	Не повече от 60 dB(A)
9	Електрическо захранване	220V/50Hz
10	Охлаждането на кондензатора да е въздушно	безстепенно регулиране на кондензация

11	Управление	микропроцесорно
12	Запомняне на настройките	При рестарт

- 1.2.1. Да притежава коефициент на енергийна ефективност (EER) не по-малко от 3,00 при външна температура +35 °C;
- 1.2.2. Да притежава температурен диапазон на ефективна работа на охлаждане от (+ 40 °C) до (- 15 °C) външна температура;
- 1.2.3. Шумът на външното тяло да е до 65 dB(A);
- 1.2.4. Да притежава съвременен дизайн и конструкция, позволяващи лесно обслужване на вътрешното и външното тяло;
- 1.2.5. Корпусът на външното тяло и предпазната решетка да са метални, с антикорозионно покритие;
- 1.2.6. Да има антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло.

***Забележка:** Да се представят нагледни материали за изискуемите технически характеристики (поне едно от следните: каталози, брошури на производителя, продуктови фишове, посочване на официални интернет-страници на производителя, в които са ясно описани техническите характеристики и др.) и доказателства, че тези параметри са при работа на климатизатора съгласно изискванията на Възложителя.*

2. Подготвителни дейности за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника.

2.1. Подготвителни дейности за доставка:

Възложителят ще определи:

- а/ длъжностните лица и телефони за контакти, които ще отговарят за контрола при изпълнението на поръчката;
- б/ местата за съхранение на доставената техника преди извършване на дейностите по монтаж и въвеждане в експлоатация.

2.2. Подготвителни дейности за монтаж:

Възложителят ще определи местата за монтаж на новодоставената климатична техника;

2.3. Подготвителни дейности за въвеждане в експлоатация:

а/ изпълнителят ще извърши пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на монтираната климатична техника в експлоатация.

б/ възложителят ще определи служители за участие в комисия за провеждане на 72-часова проба;

в/ възложителят ще определи длъжностни лица, на които да се проведе инструктаж за условията за правилна и безопасна експлоатация на климатиците.

3. Дейности по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатична техника – извършва се по следния ред:

3.1. Доставка на климатичната техника:

Ще се осигурят помещения за съхраняване на доставената техника и на необходимите материали за изпълнение на поръчката.

а/ Климатичната техника да се достави на адресите за монтаж в опаковка, изключваща повреждането им от механични удари или атмосферни условия, по време на транспорт или товаро-разтоварни работи.

б/ Новото оборудване да се достави с качество и параметри, отговарящи на минималните изисквания, описани в настоящите технически спецификации и съгласно

предложението за изпълнение на поръчката от офертата на избрания за изпълнител участник.

в/ Новото оборудване да е придружено със следните документи:

– декларация за съответствие, издадена в съответствие с нормативните уредби в Република България;

– сервизна книжка с инструкция за експлоатация;

– гаранционни карти;

Съхраняването на доставената техника и необходимите материали за изпълнение на поръчката ще се осъществи след подписване на приемо-предавателен протокол.

3.2. Монтаж на климатичната техника

а/ Възложителят се задължава да осигури достъп на Изпълнителя на обществената поръчка, както и да му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж на техниката.

б/ Всички действия на Изпълнителя по отношение на монтажните дейности в съответно специализирано помещение за данни трябва да бъдат съобразени с вътрешните правила и инструкции (уреждащи безопасната техническа експлоатация на техниката) на НОИ.

в/ Монтажът на новата климатична техника да бъде съобразен с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители.

г/ По време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на сградата и да се извършва естетическо оформлението на отворите във фасадите.

д/ Вътрешната тръбна разводка да е обединена в пакет и положена в кабелен канал съвместно с кондензопровода, като заустването се извърши на място, съгласувано с Възложителя.

е/ Тръбният сноп и кондензопровода да са съобразени с предписанията на завода производител за монтаж на техниката.

ж/ Външното тяло да бъде монтирано на местоположение, предварително съгласувано с представител на Възложителя. Да се предвидят мерки против замръзване на кондензопроводите чрез монтиране на топлоизолация и нагреватели в откритите им части, подложени на ниски температури.

3.3. Въвеждане в експлоатация на климатиците

3.3.1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на климатиците в експлоатация - съобразени с предписанията на завода производител и изискванията на т. 2.3.

3.3.2. Направа на 72-часова проба, резултатите от която се отразяват в протокол;

3.3.3. Изпълнителят предава на представителя на Възложителя документите, посочени в т. 3.1., б. „в“, включително гаранционните карти на монтираната климатична техника;

3.3.4. Издаване на протокол за проведен инструктаж на представители на Възложителя за условията за правилна и безопасна експлоатация на климатика;

3.3.6. Подписване на обобщен приемателно-предавателен протокол на база подписани протоколи за доставка на техниката и протоколите по т. 3.3.2 и 3.3.4, и предадените документи по т. 3.3.3.

III. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Изисквания към изпълнението на обществената поръчка

1.1. Изпълнителят на обществената поръчка доставя и монтира климатична техника, с технически характеристики напълно отговарящи на минималните технически

изисквания към климатичната техника, съгласно Техническите спецификации, и с минимална мощност, съответстваща на изискваната такава за съответното помещение, в съответната административна сграда на ТП на НОИ – София област, съгласно „Таблицата на разпределението на климатичната техника по количества, мощности и място на монтаж“ - Приложение № 1 на Техническите спецификации;

1.2. Изпълнителят на обществената поръчка извършва всички дейности по монтажа на доставената климатична техника, съгласно изискванията, поставени в Техническите спецификации, на място и по начин съгласувани с представител на Възложителя за съответната административна сграда на ТП на НОИ – София област, изпълнявайки изискванията, както следва:

1.2.1. Монтажът се извършва в съответствие с условията (дължина на тръбен път, дължина на захранващ кабел и др.) за съответното помещение, в съответната административна сграда на ТП на НОИ – София област, съгласно описаните в „Таблицата на разпределението на климатичната техника по количества, мощности и място на монтаж“ - Приложение № 1 на Техническите спецификации;

1.2.2. Всички дейности по предмета на обществената поръчка ще се извършват без прекъсване на работния процес и обслужването на граждани в приемните на административните сгради на ТП на НОИ – София област, за периода на изпълнение, предложен от съответния участник, определен за изпълнител. При невъзможност за изпълнение на задълженията по договора в рамките на работните дни, изпълнителят следва да планира изпълнението на същите в неработни дни, съгласувано с Възложителя;

1.2.3. Изпълнителят извършва дейностите, създаващи неудобство на гражданите и служителите (къртене, заваряване, пробиване и др.), в неработно време за съответното административно звено, в помещенията на което се извършват тези дейности (съгласувано с Възложителя);

1.2.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите инструменти, оборудване, механизация, техника и съоръжения за достъп (стълби, вишки, скелета и др.);

1.2.5. Изпълнителят отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по доставката и монтажа на климатичната техника;

1.2.6. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на НОИ, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, по време на извършване на демонтажните и монтажните дейности по климатичната техника. Изпълнителят упражнява за своя сметка функции на координатор по безопасност и здраве, съгласно Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително ремонтните работи.

1.2.7. Дейностите по монтаж на климатичната техника в сървърното помещение с чувствителна електронна техника, следва да се спазват следните допълнителни ограничения:

1.2.7.1. Монтажните дейности се извършват само в присъствието на служител на ТП на НОИ – София област, който да следи за опазването на наличното електронно оборудване;

1.2.7.2. Да се ограничат до минимум дейностите, предизвикващи отделяне на прах и/или излъчващи шум, лъчения или вибрации. При невъзможност за пълното им ограничаване да се предвидят допълнителни мерки за недопускане на влиянието им върху наличната сървърна и друга електронна техника.

1.3. Изпълнителят на обществената поръчка извършва въвеждане в експлоатация на монтираната климатичната техника след извършване на следните дейности:

1.3.1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни

настройки и тестване, необходими за въвеждане на климатиците в експлоатация (съгласно инструкциите на завода производител).

1.3.2. Провеждане на 72-часова проба, за които се съставят протоколи.

1.3.3. Изпълнителят провежда инструктаж на представители на Възложителя за условията за правилно и безопасно ползване на пуснатата в експлоатация климатична техника. За извършените инструктажи се съставят протоколи.

1.3.4. Изпълнителят предава на представителите на Възложителя всички съпътстващи доставката и пускането в експлоатация документи (гаранционни карти, технически описания и инструкции за работа, декларации за съответствие, протоколи от направените проби и изпитвания и др.) на монтираната климатична техника;

1.3.5. За монтираната и пусната в експлоатация климатична техника в съответната административна сграда на ТП на НОИ – София област се изготвят и подписват двустранни приемателно-предавателни протоколи, за изпълнение предмета на поръчката, съставени на база на протоколите за извършени 72-часови проби, протоколите за проведен инструктаж и наличието на пълната документация на монтираната климатична техника;

1.3.6. За цялата доставена и монтирана климатична техника се изготвя и подписва обобщен приемателно-предавателен протокол, на база протоколите по т. 1.3.5.

1.4. На доставената, монтирана и пуснатата в експлоатация климатична техника, изпълнителят установява гаранционни срокове, не по-кратки от сроковете, описани в Приложение 2.

1.5. Изпълнителят поема задължението да осигури гаранционно поддържане и сервизно техническо обслужване на климатичната техника за периода на установения гаранционен срок.

1.5.1. Извършване на дейности по периодично обслужване и профилактика на климатичната техника, **монтирана в сървърното помещение** – веднъж годишно за периода на установения гаранционен срок.

1.5.2. Всички разходи за труд, части, материали, консумативи, транспорт, поддържане на екип за реакция и ремонт и др. по време на гаранционно поддържане и сервизното техническо обслужване на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя.

1.5.3. Изпълнителят отстранява всички възникнали неизправности със свои сили и за своя сметка, като при подадена информация от Възложителя за възникнала рекламация, относно работоспособността на компонент от климатичната техника или на цялата техника, Изпълнителят реагира в рамките на описаните срокове, като осигурява квалифицирани специалисти за констатиране или отстраняване на рекламацията. Изпълнителят осигурява условия за приемане на информация, относно възникнали рекламации, на телефон и/или факс и e-mail. След констатацията специалистите отстраняват възникналите повреди в рамките на описаните срокове от момента на подаване на информацията, при условие, че разполага с необходимите резервни части. Липсата на резервните части се декларира от Изпълнителя в срок до 24 часа след констатиране на повредата.

1.5.4. Изпълнителят отстранява възникналите повреди със свои сили и за своя сметка, освен ако бъде установено, че неизправността е по вина на Възложителя. При отстраняване на повредите следва да бъдат влагани само резервни части, материали и консумативи със същите технически характеристики както на подменяните, като същите да притежават гаранционен срок, осигуряващ изискванията в рамките на описаните срокове.

При невъзможност за възстановяване на техниката, същата се заменя с нова, напълно съответстваща като параметри на инсталираната.

2. Технически изисквания към вложеното оборудване, резервни части, материали и консумативи

2.1. Доставената, монтирана и пусната в експлоатация климатична техника следва да притежава технически характеристики напълно отговарящи на минималните технически изисквания към климатичната техника, съгласно Техническите спецификации и с минимална мощност, съответстваща на изискваната такава за съответното помещение, в съответната административна сграда на ТП на НОИ – София област, съгласно „Таблицата на разпределението на климатичната техника по количества, мощности и място на монтаж“ - Приложение № 1 на Техническите спецификации;

2.2. Доставената, монтирана и пусната в експлоатация климатична техника следва да е напълно окомплектована фабрично (не се допуска окомплектоване с нестандартно, нефункционално за дадения вид оборудване, ограничаващо общите или специфични производителности и технологични възможности, както и да води до нарушаване гаранцията на климатичната техника).

2.3. Общи изисквания към материалите:

Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, трябва да отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия на производителя, но не по-малки от изискванията на Възложителя. Материалите да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти от 06.12.2006 г.

3. Изисквания относно осигуряването на качеството:

3.1. При доставката изпълнителят представя сертификати/декларация за съответствие за произход и качество за доставените климатици, както и надлежно попълнени и заверени гаранционни карти.

3.2. Предлаганата климатична техника, материалите и консумативите, необходими за монтажа и при гаранционните ремонти, следва да бъдат оригинални, нови и неупотребявани, и да отговарят на всички действащи стандарти в Република България, относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на безопасност и включване към електрическата мрежа.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 – Адреси на сгради на ТП на НОИ – София област, мощности, видове и начини на монтаж на климатичната техника.

Приложение 2 – Срокове, свързани с изпълнение на поръчката.

		Климатична техника за доставка и монтаж							
№ по ред	ТП на НОИ - София област / Адрес	Предназначение на помещение	Обем на помещение /куб.м/	Дължина на тръбен път /м/ до външна стена	9000 Wtu бр,	12000 Wtu бр,	24000 Wtu бр,	ОБЩО	Начин на монтаж
1	град София гр.София, бул."Александър Стамболийски" №48	сървърно помещение	60.00	5			1	1	стенен
2	град Пирдоп гр.Пирдоп, ул."Цар Освободител" №39	работно помещение	120.00	3			1	1	стенен
3	град Самоков град Самоков, пл. "Захари Зограф" № 1, ет. 2	работно помещение	45.00	3	1			3	стенен
	град Самоков, пл. "Захари Зограф" № 1, ет. 2	работно помещение	45.00	3	1				стенен
	град Самоков, пл. "Захари Зограф" № 1, ет. 2	работно помещение	90.00	3			1		стенен
4	град Сливница гр.Сливница, пл."Съединение" №1, ет.2	работно помещение		6		1		2	стенен
	гр.Сливница, пл."Съединение" №1, ет.2	работно помещение		6		1			стенен
	ОБЩО:			24	2	2	3	7	