



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - БЛАГОЕВГРАД

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици за нуждите на ТП на НОИ – Благоевград“

I. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА:

Настоящата обществена поръчка е с предмет доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на инверторни климатици за нуждите на ТП на НОИ – Благоевград.

Възлагането на поръчката има за цел да се осигурят оптимални параметри на микроклимата в изнесените работни места /ИРМ/ в гр. Петрич и гр. Сандански, както и в сървърното помещение в административната сграда на ТП на НОИ – Благоевград. Цели се още постигането на нормални условия за работа на наличната техника, на служителите, както и комфорт на посетителите, ползващи услугите на НОИ.

В резултат на изпълнението на настоящата поръчка ще бъдат задоволени специфични нужди на Възложителя по подмяна на амортизирана климатична техника в работните административни помещения.

II. ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИКАТА, ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО, МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И НАЧИН НА МОНТАЖ:

Място на доставка и монтаж – климатичната техника ще се достави и монтира в работни помещения, изрично посочени от Възложителя, находящи се в изнесените работни места /ИРМ/ в гр. Петрич и гр. Сандански, както и в сървърната зала в административната сграда на ТП на НОИ – Благоевград.

Климатична техника за доставка и монтаж						
№ по ред	Адрес за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка	Местоположение	Минимална мощност 12000 BTU	Минимална мощност 18000 BTU	Дължина на тръбен път (в метри)	Начин на монтаж
1	гр. Благоевград, ул. „Тракия“ № 1	Етаж 3, сървърно помещение		1 брой	над 3,5 м	Стенен или колонен
2	гр. Сандански, бул. „Свобода“ № 3	Етаж 3	1 брой		над 3,5 м	Стенен

3	гр. Петрич, ул. „Цар Борис III” № 15	Партер		1 брой	над 3,5 м	Стенен
---	--	--------	--	--------	-----------	--------

Обявените количества са ориентировъчни и в тях може да настъпи промяна по преценка и в зависимост от нуждите на Възложителя. В рамките на максимално допустимата стойност на поръчката Възложителят има право да заявява повече от прогнозния брой климатична техника с оглед на нуждите на административната сграда на ТП на НОИ – Благоевград и изнесените работни места, находящи се на територията на областта.

III. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА:

1. Климатичните да бъдат инверторни, с висока енергийна ефективност, които имат ниска консумация на ел. енергия;

2. Да отговарят на нормативните изисквания за пожарна безопасност;

3. Да отговарят на утвърдените на територията на Република България стандарти за качество – български държавни стандарти и въвеждащи европейски стандарти за качество или съответни еквиваленти;

4. Да работят ефективно в диапазона от + 40 °C до – 20 °C външна температура, включително и в режим „охлаждане“;

4.1. Характеристиките на климатичните, предназначени за съвърното помещение да отговарят изцяло на това приложение, и да са съобразени с факта, че ще са с непрекъснат режим на работа – натоварване – 24/7 часа, 365 дни в годината, в режим на охлаждане;

5. Да са заредени с хладилен агент R-410a; R-407; R-32 или еквивалентен, отговарящ на следните изисквания:

5.1. Да отговаря на съвременните европейски изисквания за екологична чистота, енергийна ефективност и да бъде напълно безопасен за здравето на човека и безвреден за озоновия слой;

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

5.3. Да е с утвърдено присъствие на българския пазар;

5.4. Да има осигурени складови наличности с оглед лесна поддръжка за частично допълнително зареждане или пълна подмяна;

6. Да притежават следните минимални класове на енергийна ефективност: Клас „A+“ – за климатична техника с мощност минимум 12000 BTU и минимум 18000 BTU;

7. Да притежават следните функции:

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

7.2. Автоматично регулиране скоростта на въздуха;

7.3. Режим с увеличена мощност;

7.4. 24-часов таймер;

8. Шумът на вътрешното тяло да е под 55 dB(A), а на външното тяло - под 65 dB(A);

9. Вибрациите на външното тяло да се минимизират с оригинална виброгасяща рама;

10. Да са снабдени с дистанционно управление;

11. Да притежават съвременен дизайн и конструкция, позволяващи лесно обслужване на вътрешното и външното тяло;

12. Корпусът на външното тяло и предпазната решетка да са метални, с антикорозионно покритие;

13. Да имат антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло;

14. Да се самодиагностицират за появили се дефекти с цифров код на дисплея на вътрешното тяло или на екрана на дистанционното управление;

15. Да имат електронно управление на процеса на изпарение (кондензация) с електронен терморегулиращ вентил;

16. Етикетването 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;

17. В техническата характеристика на предложената климатична техника да се представи информацията във формата (продуктовия фиш – Приложение № IV от регламент (ЕС) № 626/2011) 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;

18. 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.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Изпълнителят доставя и монтира климатична техника след подадена от Възложителя заявка, с технически характеристики, напълно отговарящи на минималните технически изисквания на настоящите Техническите спецификации, както и на предложените в офертата му технически параметри;

2. Изпълнителят на обществената поръчка извършва всички дейности по доставка, демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника съобразно подадена заявка от Възложителя, в **срок до 45 календарни дни** от деня на получаване на заявката, съгласно изискванията, поставени в настоящите Техническите спецификации, съгласувани с представител на Възложителя, изпълнявайки изискванията, както следва:

2.1. Монтажът се извършва в съответствие с условията, предписани от съответните производители, както и за съответното помещение (дължина на тръбен път, дължина на захранващ кабел и др.) и съобразно утвърдените в системата на НОИ вътрешни правила и инструкции, уреждащи безопасната техническа експлоатация на наличната техника;

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

2.3. 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;

2.4. Тръбният сноп и кондензопровода да са съобразени с дадените разстояния в приложението по т. II от Техническите спецификации;

2.5. Когато външното тяло е предвидено да бъде монтирано на фасада на сграда на НОИ, граничеща с обществено достъпен тротоар, да се предвиди възможност за отвеждане на конденза по начин, неопозвяващ директни течове върху тротоарната повърхност;

2.6. Необходим е демонтаж на климатиците в помещенията, описани в т. II от Техническата спецификация, като на тяхно място се монтират новите. Демонтажът е за сметка на Изпълнителя;

2.7 Всички разходи за доставка, монтаж, демонтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя;

2.8. Всички дейности по предмета на обществената поръчка ще се извършат без прекъсване на работния процес и обслужването на граждани в НОИ;

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

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

2.11. 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 № 2/22.03.2004 г. за

минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително ремонтните работи.

3. Изпълнителят извършва въвеждане в експлоатация на монтираната климатичната техника след извършване на следните дейности:

3.1. Пусково-наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на климатиците в експлоатация (съгласно инструкциите на завода производител);

3.2. Провеждане на 72-часови проби, за които се съставят протоколи;

3.3. Изпълнителят провежда инструктаж на представители на Възложителя (в съответните структури на НОИ) за условията за правилно и безопасно ползване на пуснатата в експлоатация климатична техника. За извършените инструктажи се съставят протоколи;

3.4. Изпълнителят предава на представителите на Възложителя всички съпътстващи доставката и пускането в експлоатация, документи (надлежно попълнени и заверени гаранционни карти, продуктов фиш, сервисна книжка с инструкция за експлоатация, технически описания и инструкции за работа, сертификати/декларации за съответствие, протоколи от направените проби и изпитвания и др.) на монтираната климатична техника;

3.5. За монтираната и пусната в експлоатация климатична техника по всяка конкретна заявка се изготвят и подписват в 2 екземпляра, 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, както и предоставено при извършването на монтажа досие на системата.

4. На доставената, монтирана и пуснатата в експлоатация климатична техника, изпълнителят поема гаранционна поддръжка без допълнително заплащане за минимум **36 (тридесет и шест) месеца**, считано от подписването на приемо-предавателния протокол за пускането в експлоатация на климатичната техника, но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител;

5. Изпълнителят поема задължението да осигури безплатно гаранционно поддържане и сервисно техническо обслужване на климатичната техника, за периода на установения гаранционен срок, което включва:

5.1. Извършване на дейности по обслужване и профилактика на климатичната техника, съгласно гаранционните условия на завода производител, изпълнявайки изискванията, както следва:

5.1.1. Периодичната профилактика и обслужване на климатичната техника, осигуряват поне минималните годишни изисквания на съответния завод-производител, но не по-малко от веднъж годишно, а за техниката в сървърното помещение – не по-малко от два пъти годишно;

5.1.2. Всички разходи за труд, части, материали, консумативи, транспорт, поддържане на екип за реакция и ремонт и др. по време на обслужването и профилактиката на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя;

5.2. 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 2 (два) работни дни от подаване на информацията**, 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 срок **до 5 (пет) работни дни** 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. Срокът за доставка на резервни части не може да бъде по - дълъг от **15 (петнадесет) календарни дни**. При всички случаи, когато е необходим по-дълъг срок, той се определя съвместно със съответния отговорник по договора с двустранно подписан протокол;

5.3. 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, не по-кратък от **12 (дванадесет) месеца**, считано от

датата на подписване на констативния протокол за извършения ремонт, но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител;

5.4. При необходимост от извършване на ремонт в сервизна база на Изпълнителя, демонтажът на техниката, транспортните разходи и монтажа на техниката, са за сметка на Изпълнителя;

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

5.6. 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.

6. 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);

7. 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, придружена от съответните технически документи, преведени на български език;

8. Време и начин за оглед на обектите – кандидатите следва задължително да извършат оглед на обектите – помещенията в изнесените работни места /ИРМ/ в гр. Петрич и гр. Сандански, както и в сървърната зала в административната сграда на ТП на НОИ – Благоевград, за установяване възможността за извършване на монтаж на климатичната техника, всеки работен ден до изтичане на крайния срок за подаване на офертите от 09.00 до 16.00 часа след съгласуване с Възложителя на тел. 073/889901.

