

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ  
И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

**I. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА:**

**Предметът на настоящата поръчка е:** „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици за ТП на НОИ - Русе“.

**Правно основание за възлагане на поръчката:** Възложителят прилага публично състезание по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка.

**Цел на възлагането на обществената поръчка:** Настоящата обществена поръчка има за цел доставка, демонтаж на съществуващи климатици, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на инверторни климатици за осигуряване на нормални условия за работа на служителите и комфорт на посетителите на териториалното поделение на Националния осигурителен институт – Русе, предвидено да се изпълнява, по видове, мощности, начин на монтаж, брой и технически изисквания съгласно т.II и т.III от настоящата Техническа спецификация.

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

**Максимална прогнозна стойност на поръчката:** не може да надхвърля 16 200 (шестнадесет хиляди и двеста) лева без ДДС.

**Критерии за възлагане на поръчката:** Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, която се определя по **критерий за възлагане “най-ниска цена”**, съгласно чл.70, ал.2, т.1 от ЗОП. Оценяването по този критерий става чрез съпоставка на общата стойност за изпълнение на предмета на поръчката, посочена от участниците в ценовото предложение за извършване на доставката.

**II. ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИКАТА, КОЛИЧЕСТВО, МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И НАЧИН НА МОНТАЖ**

**Място на доставка и монтаж** – помещения в административните сграда на ТП на НОИ – Русе: град Русе, ул. „Асен Златаров“ №26, ул. “Ангел Кънчев“ №1 и бул. „Трети март“ №15, както следва:

Таблица №1

Климатична техника за доставка и монтаж						
№ по ред	Предназначение -сграда	Стая №	Дължина на тръбен път	Мощност / Btu /	Брой	Начин на монтаж
1	ул. „Асен Златаров“ 26	205	6 м.	18000	1	стенен
2	ул. „Ангел Кънчев“ 1	Приемна	7 м.	60000	1	колонен
3	ул. „Ангел Кънчев“ 1	41	3 м.	18000	1	стенен

Съгласувал:  
Главен счетоводител  
Денка Атанасова

Съгласувал:  
Старши юрисконсулт  
Цветелина Рачева

Изготвили:  
Главен експерт Петър Георгиев  
Юрисконсулт Азизе Маданова

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "**

4	ул. „Ангел Кънчев“ 1	43	3 м.	12000	1	стенен
5	ул. „Ангел Кънчев“ 1	54	6 м.	18000	1	стенен
6	ул. „Ангел Кънчев“ 1	56	3 м.	12000	1	стенен
7	ул. „Ангел Кънчев“ 1	59	6 м.	18000	1	стенен
8	бул. „Трети март“ 15	Архив	5 м.	12000	1	стенен
<b>ОБЩО:</b>					<b>8</b>	

### **III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА**

#### **1. Минимални технически изисквания към климатична техника:**

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

1.2. Да отговаря на нормативните изисквания за пожарна безопасност;

1.3. Да отговаря на утвърдените на територията на Република България стандарти за качество - български държавни стандарти и въвеждащи европейски стандарти за качество или съответни еквиваленти;

1.4. Да работи ефективно в диапазона от + 40 °С до – 10 °С външна температура, включително и в режим “охлаждане”;

1.5. Да е заредена с охлаждащ агент R-410A или еквивалентен, отговарящ на следните изисквания:

1.5.1. 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;

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

1.5.3. Да е с утвърдено присъствие на българския пазар;

1.6. Да притежава следните минимални класове на енергийна ефективност:

1.6.1. Клас „А“ (SEER $\geq$ 5,10 и SCOP $\geq$ 3,40) - за климатична техника с мощност от 9 000 Вт<sub>и</sub> и 24 000 Вт<sub>и</sub>, 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;

1.6.2. Клас „С“ (SEER  $\geq$ 4,10 и SCOP $\geq$ 2,8 където е приложимо) за климатична техника с мощност над 33 000 Вт<sub>и</sub> 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;

1.7. Да притежава следните функции:

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

1.7.2. Автоматично регулиране скоростта на въздуха;

1.7.3. Режим с увеличена мощност;

1.7.4. 24-часов таймер;

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

Съгласувал:  
Главен счетоводител  
Денка Атанасова

Съгласувал:  
Старши юриконсулт  
Цветелина Рачева

Изготвили:  
Главен експерт Петър Георгиев  
Юриконсулт Азизе Маданова

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ "ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "

за климатици, 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;

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

1.10. Да е снабдена с дистанционно управление;

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

1.14. Етикетирването 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 етикетирване на климатизатори;

1.15. 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;

1.16. 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.*

## IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Изпълнителят демонтира съществуващите климатици, доставя и монтира климатична техника, с технически характеристики напълно отговарящи на минималните технически изисквания на настоящата Техническа спецификация в Раздел II.

2. Изпълнителят на обществената поръчка, извършва всички дейности по монтажа на доставената климатична техника, съгласно изискванията, поставени в настоящата Техническа спецификация, 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.).

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

Съгласувал:  
Главен счетоводител  
Денка Атанасова

Съгласувал:  
Старши юриконсулт  
Цветелина Рачева

Изготвили:  
Главен експерт Петър Георгиев  
Юриконсулт Азизе Маданова

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "**

Възложителя.

2.4. Тръбният сноп и кондензопровода да са съобразени с дадените разстояния в приложението по т.П от Техническата спецификация.

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, не позволяващ директни течове върху тротоарната повърхност.

2.6. Необходим е демонтаж на 8 /осем/ климатика в помещенията, описани в т.П от Техническата спецификация, като на тяхно място се монтират новите. Демонтажът е за сметка на Изпълнителя.

2.7 Всички разходи за доставка, монтаж 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 приемните на административната сграда на ТП на 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/ 22.03.2004г. 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 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 (гаранционни карти, продуктово фиш, сервисна книжка с инструкция за експлоатация, технически описания и инструкции за работа, 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 в административна сграда на ТП 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.

4. На доставената, монтирана и пуснатата в експлоатация климатична техника, изпълнителят установява гаранционни срокове, не по-кратки от **36 (тридесет и шест) месеца**, считано от подписването на обобщения приемо-предавателен протокол за пускането в

Съгласувал:  
Главен счетоводител  
Денка Атанасова

Съгласувал:  
Старши юриконсулт  
Цветелина Рачева

Изготвили:  
Главен експерт Петър Георгиев  
Юриконсулт Азизе Маданова

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "**

експлоатация на климатичната техника, но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител.

5. Изпълнителят поема задължението да осигури гаранционно поддържане и сервизно 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;

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 следващия работен ден 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**.

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. Материалите да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти от 06.12.2006 г.

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. Предлагащата климатична техника, материалите и консумативите, необходими за монтажа и при гаранционните ремонти, следва да бъдат оригинални, нови и неупотребявани, и

Съгласувал:  
Главен счетоводител  
Денка Атанасова

Съгласувал:  
Старши юрисконсулт  
Цветелина Рачева

Изготвили:  
Главен експерт Петър Георгиев  
Юрисконсулт Азизе Маданова

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
"ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА ТП НА НОИ-РУСЕ "

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. Срокът на изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника на обществената поръчка, е не повече от 60 (шестдесет) календарни дни от датата на сключване на договора.

*Съгласувал:*  
*Главен счетоводител*  
*Денка Атанасова*

*Съгласувал:*  
*Старши юриконсулт*  
*Цветелина Рачева*

*Изготвили:*  
*Главен експерт Петър Георгиев*  
*Юриконсулт Азизе Маданова*