



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РУСЕ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

Стр. | 1

„ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА КЛИМАТИЦИ ЗА НУЖДИТЕ НА ТП НА НОИ-РУСЕ”

I. ОБЩО ОПИСАНИЕ

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

Възлагането на обществената 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 е да се изпълнява, по видове, мощности, начин на монтаж, брой и технически изисквания съгласно т.ІІІ и т.ІV от настоящата Техническа спецификация.

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

2. **Правно основание за възлагане на обществената поръчка:** Възложителя прилага публично състезание по реда на 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка.

3. **Място на изпълнение на обществената поръчка:** са сградите на ТП на НОИ – Русе, находящи се:

- на адрес: гр. Русе, ул. „Асен Златаров” № 26;
- на адрес: гр. Русе, ул. „Ангел Кънчев” № 1;

4. **Срок за изпълнение на поръчката:** до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

5. **Максимална прогнозна стойност на поръчката:** общата стойност на поръчката не може да надхвърля 12 000.00 (дванадесет хиляди) лева, без ДДС.

В цената са включени всички дейности по изпълнение на настоящата поръчка.

6. **Критерии за възлагане:** 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 *само спрямо предложената от всеки участник цена за извършване на доставката и монтажа на климатичната техника.*

7. **Обхват на обществената поръчка:** демонтаж на 10 бр. климатични системи, доставка и монтаж на 10 бр. климатични системи, тестване и пускане в експлоатация.

Дейностите по демонтажа, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатична техника, следва да се изпълняват на мястото в помещения в сградите на ТП на НОИ – Русе.

Всички тези дейности се изпълняват съобразно изискванията, подробно описани в настоящите технически спецификации, инструкциите, определени от производителя на съответната климатична техника, както и всички относими към този вид техника нормативни изисквания и стандарти действащи в Република България. Техническото състояние на техниката следва да бъде надлежно осигурено за безопасно и надеждно ползване.

Гаранционният срок на монтираните климатичните съоръжения започва да тече след подписване на окончателния протокол за приемане на извършената работа от Възложителя.

Изпълнителят се задължава да осъществява дейностите обхванати от предмета на настоящата обществена поръчка с висок професионализъм, конфиденциалност, култура на обслужване и по начин, опазващ наличното имущество, техника, материали и документация на Възложителя от повреждане и/или унищожаване.

8. Оглед на местата на изпълнение – участниците в процедурата извършват задължителен оглед на сградите и помещенията, в които ще бъдат монтирани климатиците и климатичните инсталации на ТП на НОИ-Русе, предмет на обществената поръчка, преди подаване на оферта.

II. ПРИЛОЖИМА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Извършването на демонтажните и монтажни работи на климатици и климатични инсталации в обектите на Възложителя се осъществява чрез извършването на всички необходими дейности, съгласно действащите към момента нормативни актове на територията на Република България и приложимите европейски и световни стандарти:

1. Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 текст от значение за ЕИП;
2. Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
3. Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
4. Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
5. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи
6. Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.
7. Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.
8. Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000V.

III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Описание на техниката, количеството, местоположението и начина на монтаж.

Място на доставка и монтаж – помещения в административните сгради на ТП на НОИ – Русе: гр. Русе, ул. „Асен Златаров“ №26 и ул. „Ангел Кънчев“ №1, 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	101	3 м.	12000	1	стенен
2	ул. „Асен Златаров“ 26	102	3 м.	12000	1	стенен
3	ул. „Асен Златаров“ 26	103	3 м.	12000	1	стенен
4	ул. „Асен Златаров“ 26	206	3 м.	12000	1	стенен
5	ул. „Асен Златаров“ 26	207	3 м.	12000	1	стенен
6	ул. „Ангел Кънчев“ 1	45	4 м.	12000	1	стенен
7	ул. „Ангел Кънчев“ 1	46	4 м.	12000	1	стенен
8	ул. „Ангел Кънчев“ 1	47	4 м.	12000	1	стенен
9	ул. „Ангел Кънчев“ 1	48	4 м.	12000	1	стенен
10	ул. „Ангел Кънчев“ 1	49	4 м.	12000	1	стенен
ОБЩО:					10	

2. Минимални технически изисквания към климатичната техника:

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

2.2. Да отговаря на нормативните изисквания за пожарна безопасност;

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

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

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

➤ 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;

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

➤ Да е с утвърдено присъствие на българския пазар;

2.6. Да притежава следните минимални класове на енергийна ефективност:

➤ Клас „А“ (SEER \geq 5,10 и SCOP \geq 3,40) - за климатична техника с мощност от 9 000 ВТu и 24 000 Втu, 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 етикетиране на климатизатори, изчислени съгласно методиката по стандарт БДС EN 14825:2013 или еквивалентен;

2.7. Да притежава следните функции:

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

➤ Автоматично регулиране скоростта на въздуха;

➤ Режим с увеличена мощност;

➤ 24-часов таймер;

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

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

2.10. Да е снабдена с дистанционно управление;

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

2.12 Да има антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло.

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

2.14. 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;

2.15. 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;

2.16. 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.

!!! Представените нагледни материали да са без посочена стойност /цена/.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Стр. | 5

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

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 Възложителя.

2.4. Тръбният сноп и кондензопровода да са съобразени с дадените разстояния в приложението по т. III 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 10 /десет/ климатика в помещенията, описани в т. III 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. Всички разходи по изпълнение на договора - за доставки, складови, използване на механизация и оборудване специализирани инструменти и съоръжения за достъп (стълби, вишки, скелета и др.), вакуумни лапи за стъкло - при необходимост по време на демонтиража и монтажа на климатиците от преместване, демонтиране и монтиране на прозоречни стъкла и стъклопакети, както и цената на труда за извършване на всички дейности по договора, демонтиража и монтажа на климатиците и транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя и са включени в прогнозната стойност на поръчка.

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.

Стр. | 6

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

5. 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 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. Стр. | 7

V. СРОКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

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

2. Гаранционният срок на новата климатична техника да е не по-малко от **36 (тридесет и шест) месеца**, считано от подписването на двустранния приемо-предавателен протокол за нейната доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация.

3. През горепосочения гаранционен срок от 36 (тридесет и шест) месеца изпълнителят се задължава да **осигури безплатна гаранционна поддръжка** на новата климатична техника, която включва:

3.1. Замяна на фабрично дефектирани части на доставените климатици. При отстраняване на повредите следва да бъдат влагани само резервни части, материали и консумативи със същите технически характеристики, както на подменяните;

3.2. Отстраняване на проявили се скрити недостатъци в климатиците или такива, настъпили в следствие на извършения монтаж, както и замяна на некачественото устройство с ново със същите или по-добри характеристики, ако недостатъкът не може да бъде отстранен и прави устройството негодно за използване по предназначение;

3.3. Извършване на безплатна профилактика за времето на действие на гаранционния срок, но не по-малко от веднъж годишно, което се удостоверява с двустранно подписан протокол.

4. Срок за реакция и отстраняване на възникнали повреди.

4.1. 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 следващите 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**.

4.2. 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. Стр. | 8

4.3. 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.

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

Участниците могат да извършват оглед на помещенията, в които ще се монтират климатичните системи всеки работен ден от 8:30 ч. – 12:00 ч. и от 13:00 ч. – 16:30 ч. в срока за подаване на офертите. Лице за контакти във връзка с огледа, след предварителна уговорка: Петър Георгиев – главен експерт, отдел „Административен“ тел. 082/81-64-09 или Христо Дикулаков – изпълнител-домакин отдел „Административен“ тел. 082/81-64-12.

Съгласувал:
Старши юриконсулт:
Цветелина Рачева

Изготвил:
Главен експерт
Петър Георгиев