



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ**

**ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - ЛОВЕЧ**

**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**“Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици за ТП на НОИ - Ловеч”.**

**I. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА:**

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

**2. 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.

**3. Цел на възлагането на обществената поръчка:** Настоящата обществена поръчка има за цел демонтаж на съществуващи климатици, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на (десет броя) климатици за осигуряване оптимални параметри на микроклиматата в помещенията на сгради на ТП на НОИ – Ловеч, както и постигането на нормални условия за работа на служителите и комфорт на посетителите, ползвани услуги на НОИ, описани по местонахождение, мощност и начин на монтаж в техническите спецификации и в Приложение №1 към техническите спецификации.

**4. Място на изпълнение:**

Административната сграда и приемна на ТП на НОИ – Ловеч, находящи се в град Ловеч, бул. „България“ № 44;

Обединен осигурителен архив, находящ се в гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30.

Приложение №1

Климатична техника за доставка и монтаж						
№ по ред	Адрес за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка	Местоположение	Дължина на тръбен път	Мощност / Btu /	Брой	Начин на монтаж
1	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Етаж 1, охрана	5 м.	12000	1	стенен
2	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Етаж 1, стая 103	5 м.	12000	1	стенен
3	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Етаж 2, стая 208	3 м.	12000	1	стенен
4	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Етаж 2, стая 205	3 м.	12000	1	стенен

5	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Етаж 2, стая 203	3 м.	12000	1	стенен
6	гр. Ловеч, бул. „България“ № 44	Приемна	3 м.	24000	1	стенен
7	гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30	Етаж 1, стая 101	3 м.	12000	1	стенен
8	гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30	Етаж 1, стая 102	3 м.	12000	1	стенен
9	гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30	Хотелска част-барче	3 м.	24000	1	стенен
10	гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30	Етаж 2, стая 208	5 м.	24000	1	стенен
<b>ОБЩО:</b>					<b>10</b>	

**Забележка:** Посточената дължина на тръбен път е приблизителна.

## 5. Срокове

**5.1.** Срокът на изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника е до **30 (тридесет) календарни дни** от датата на сключване на договора.

**5.2.** Срокът за съгласуване с Възложителя на датите за доставка на климатичната техника е до **7 (седем) календарни дни** от подписане на договора, като този срок е част от срока по т. 5.1.

### 5.3. Гаранционни срокове на доставената, монтирана и пусната в експлоатация климатична техника, както следва:

5.3.1. Гаранционният срок на доставената и монтирана климатична техника (включително хладилния агент), вложените материали и консумативи при монтажа, в изпълнение на предмета на обществената поръчка да е не по-кратък от **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от подписането на обобщения приемо-предавателен протокол за пускането в експлоатация на климатичната техника, но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител;

**5.4. Срок на валидност на оферти:** Срокът на валидност на оферти е не по-малко от 4 (четири) месеца, считано от крайната дата за подаването им.

### 5.5. Срок за реакция и отстраняване на възникнали повреди:

5.5.1. Изпълнителят отстранява всички възникнали неизправности със свои сили и за своя сметка, като при подадена информация от Възложителя за възникната 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 и/или отстраняване на рекламацията. Изпълнителят осигурява условия за приемане на информация относно възникната рекламиации, на телефон и/или факс и e-mail. След констатацията специалистите отстраняват възникналите повреди в срок до **5 (пет) работни дни** 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. Срокът за доставка на резервни части не може да бъде по-дълъг от **15 календарни дни**.

### 5.6. Срок на вложените резервни части, материали и консумативи, както и срок на ремонтните работи:

5.6.1. Гаранционният срок на влаганите при отстраняване на възникнали повреди резервни части по време на гаранционния срок по т. 5.3.1. е **12 (дванадесет) месеца**, считано от датата на подписане на констативния протокол за извършения ремонт, но не по-малък от гаранционния срок определен от съответния производител.

5.6.2. Гаранционният срок на ремонтните работи не може да е по кратък от срока по т.

## 5.6.1.

**6. Максимална прогнозна стойност на поръчката:** не може да надхвърля 10 850 (десет хиляди осемстотин и петдесет) лева без ДДС.

**7. 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 изпълнение на поръчката.

## II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА:

### 1. Минимални технически изисквания към климатичната техника:

**1.1.** Климатиците да бъдат с висока енергийна ефективност и ниска консумация на ел. енергия;

**1.2.** Да отговарят на нормативните изисквания за пожарна безопасност;

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

**1.4.** Да работят ефективно в диапазона от + 40 °C до – 15 °C външна температура;

**1.5.** Да са заредени с хладилен агент R-410A или еквивалентен, отговарящ на следните изисквания:

**1.5.1.** Да отговарят 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 притежават следните минимални класове на енергийна ефективност:

**1.6.1.** Клас „A“ ( $SEER \geq 5,10$  и  $SCOP \geq 3,40$ ) – за климатици с мощност от 9000 BTU до 24000 BTU 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 етикетиране на климатизатори, изчислени съгласно методиката по стандарт БДС EN 14825:2013 или еквивалентен;

**1.7.** Да притежават 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;

**1.8.** Шумът на вътрешното тяло да е под 50 dB(A), а на външното тяло - под 65 dB(A).

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

**1.10.** Да са снабдени с дистанционно управление;

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

**1.12.** Да имат антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло;

**1.13.** Да имат електронно управление на процеса на изпарение (кондензация) с електронен терморегулиращ вентил.

**1.14.** Да притежават съвременен дизайн и конструкция, позволяващи лесно обслужване на вътрешното и външното тяло

**1.14.** 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/EС на Европейския парламент и Съвета по отношение на енергийното етикетиране на климатизатори;

**1.15.** Предлаганата климатична техника да притежава **€** - маркировка и да е придружена от Декларация за съответствие, съгласно изискванията на Директива 2009/125/EО 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: каталоги, 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.

### III. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Изпълнителят доставя климатичната техника, демонтира съществуващите климатици и монтира новата климатична техника.

1.2. Приемане на доставката и монтажа на климатиците – извършва се по следния ред:

1.2.1. Доставка на климатиците:

а/ да бъдат доставени на адресите, посочени в Приложение №1 в опаковка, изключваща повреждането им от механични удари или атмосферни условия, по време на транспорт или товаро-разтоварни работи;

б/ да се достави климатична техника с технически характеристики, напълно отговаряща на посочените в настоящите технически спецификации и предложени в оферата на съответния участник, определен за изпълнител на обществената поръчка;

в/ да бъде придружена със следните документи:

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

- сервизна книжка с инструкция за експлоатация;

- гаранционни карти;

1.2.2. Монтаж на климатиците:

а/ необходим е демонтаж на съществуващите климатици в помещението описани в Приложение № 1 към настоящите технически спецификации, като на тяхно място се монтират новите. Демонтажът е за сметка на Изпълнителя.

б/ всички разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя.

в/ Изпълнителят на обществената поръчка, извършва всички дейности по монтажа на доставените климатици, съгласно изискванията, поставени в Техническите спецификации, на място и по начин определен от Възложителя;

г/ Възложителят ще осигури достъп на Изпълнителя на обществената поръчка в съответствие с утвърдения от Възложителят ред за достъп до сградите и помещенията в тях, както и ще му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж на техниката;

д/ монтажът на новите климатици да бъде съобразен с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители, както и за съответното помещение (дължина на тръбен път, дължина на захранващ кабел и др.);

е/ по време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на сградата и да се извърши естетическо оформление на отворите във фасадите;

ж/ вътрешната тръбна разводка да е обединена в пакет и положена в кабелен канал съвместно с кондензопровода, като заустоването му се извърши на място, съгласувано с Възложителя;

з/ когато външното тяло е предвидено да бъде монтирано на фасада на сграда, да се

предвиди възможност за отвеждане на конденза по начин, непозволяващ директни течове върху тротоарната повърхност;

и/ всички дейности по предмета на обществената поръчка се извършат без прекъсване на работния процес и обслужването на гражданите в приемната и административните сгради на ТП на НОИ – Ловеч, за периода на изпълнение, предложен от Изпълнителя;

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

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

л/ Изпълнителят отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по доставката и монтажа на климатици;

м/ Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на ТП на НОИ – Ловеч, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, по време на извършване на демонтажа и монтажа на климатиците. 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.

### 1.3. Въвеждане в експлоатация на монтирани климатици:

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 съставя констативен протокол;

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, сервизна книжка с инструкция за експлоатация, технически описания и инструкции за работа, декларации за съответствие, протоколи от направените преби и изпитвания и др.) на монтирания климатична техника.

1.3.5. За монтирания и пуснат 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 преби, протоколите за проведен инструктаж и наличието на пълната документация на монтирания климатична техника.

2. На доставените, монтирани и пуснати в експлоатация климатици, Изпълнителят поема гаранционна поддръжка без допълнително заплащане за **минимум 24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за пускането в експлоатация на климатиците, но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител;

2.1. Изпълнителят поема задължението да осигури гаранционно поддържане и сервисно техническо обслужване на климатиците за периода на установения гаранционен срок, което включва:

2.1.1. извършване на дейности по обслужване и профилактика на климатиците, съгласно гаранционните условия на завода производител, изпълнявайки изискванията, както следва:

а/ дейностите се извършват на място, в сградите на ТП на НОИ – Ловеч, в които са монтирани климатиците;

б/ периодичната профилактика и обслужване на климатиците, с което осигуряват поне

минималните годишни изисквания на съответния завод-производител и се извършват без допълнително заплащане;

в/ всички разходи за труд, части, материали, консумативи, транспорт, поддържане на екип за реакция, ремонт и др. по време на периодично обслужване и профилактиката на климатиците са за сметка на Изпълнителя;

г/ Изпълнителят отстранява всички възникнали неизправности със свои сили и за своя сметка, като при подадена информация от Възложителя за възникната рекламация, относно работоспособността на компонент от климатичната техника или на цялата техника. Изпълнителят реагира в рамките на описаните в т. 5 срокове, като осигурява квалифицирани специалисти за констатиране и/или отстраняване на рекламацията. Изпълнителят осигурява условия за приемане на информация, относно възникната рекламация, 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. Срокът за доставка на резервни части не може да бъде по дълъг от 15 календарни дни.

д/ 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 протокол за извършения ремонт, но не по-малък от гаранционния срок определен от съответния производител. Гаранционният срок на ремонтните работи не може да е по кратък от срока на поддръжката;

е/ 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;

ж/ при невъзможност за възстановяване на климатичната техника, същата се заменя с нова, напълно съответстваща като параметри на инсталированата.

### **3. Технически изисквания към вложеното оборудване, резервни части, материали и консумативи**

**3.1.** Доставената, монтирана и пусната в експлоатация климатична техника следва да е напълно окомплектована фабрично (не се допуска окомплектование 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).

**3.2.** 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.

**3.3.** 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.