



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – СТАРА ЗАГОРА

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици“ за нуждите на ТП на НОИ – Стара Загора

I. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА:

- Предметът на настоящата обществена поръчка е:** „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици“ за нуждите на ТП на НОИ – Стара Загора.
- Цел за възлагане на обществената поръчка:** Настоящата обществена поръчка е с цел доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на 35 (тридесет и пет) броя инверторни климатика за осигуряване на нормални условия за работа на служителите и комфорт на посетителите на териториалното поделение на Националния осигурителен институт – Стара Загора.
- Правно основание за възлагане на поръчката:** Възложителят прилага публично състезание по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП за възлагане на обществени поръчки.
- Място на доставка и монтаж** – помещения в административна сграда на ТП на НОИ – Стара Загора: град Стара Загора, бул. “Руски” №44.
- Срок на изпълнение:** Срокът на изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника на обществената поръчка, е не повече от **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на влизане в сила на договора.
- Обща стойност:** Максимална прогнозна стойност на поръчката не може да надхвърля сумата от 26 250, 00 (двадесет и шест хиляди и двеста и петдесет лева) лева без ДДС.
- Критерий за оценка офертите:** най-ниска цена.

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

Приложение №1

Климатична техника за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация в ТП на НОИ – Стара Загора с адрес гр. Стара Загора, бул. „Руски“ №44							
№ по ред	Предназначение на помещението / стая №	Площ на помещение (кв. м.)	Обем на помещение (куб.м)	Дължина на тръбен път над 3 метра до външна стена	9000 Wtu бр,	12000 Wtu бр,	Начин на монтаж
1.	334	25,46	84	6	1	-	стенен
2.	333	25,46	84	6	1	-	стенен
3.	332	25,46	84	6	1	-	стенен
4.	331	25,46	84	6	1	-	стенен
5.	330	25,46	84	6	1	-	стенен

6.	329	25,46	84	6	1	-	стенен
7.	328	25,46	84	6	1	-	стенен
8.	327	25,46	84	6	1	-	стенен
9.	326	25,46	84	6	1	-	стенен
10.	324	25,46	84	6	1	-	стенен
11.	323	25,46	84	6	1	-	стенен
12.	319	25,46	84	6	1	-	стенен
13.	318	51,82	171	6	-	1	стенен
14.	316	25,46	84	6	1	-	стенен
15.	314	25,46	84	6	1	-	стенен
16.	313	25,46	84	6	1	-	стенен
17.	311	25,46	84	6	1	-	стенен
18.	308	25,46	84	6	1	-	стенен
19.	306	25,46	84	6	1	-	стенен
20.	305	25,46	84	6	1	-	стенен
21.	304	25,46	84	6	1	-	стенен
22.	303	25,46	84	6	1	-	стенен
23.	302	25,46	84	6	1	-	стенен
24.	217	25,46	84	6	1	-	стенен
25.	216	25,46	84	6	1	-	стенен
26.	215	51,82	171	6	-	1	стенен
27.	212	25,46	84	6	1	-	стенен
28.	211	25,46	84	6	1	-	стенен
29.	210	25,46	84	6	1	-	стенен
30.	209	25,46	84	6	1	-	стенен
31.	208	25,46	84	6	1	-	стенен
32.	206	25,46	84	6	1	-	стенен
33.	205	52,13	172	6	-	1	стенен
34.	203	54,85	181	6	-	1	стенен
35.	201	53,64	177	6	-	1	стенен
	ОБЩО:				30 броя	5 броя	

Забележка: Посочената информация в Приложение №1 за обем на работните помещения, както и дължината на тръбен път са приблизителни.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА

1. Минимални технически изисквания към климатична техника:

1.1. Доставените и монтирани климатици да бъдат инверторни, с висока енергийна

- ефективност, като имат ниска консумация на електрическа енергия;
- 1.2. Доставените и монтирани климатици да отговарят на нормативните изисквания за пожарна безопасност;
 - 1.3. Доставените и монтирани климатици 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. Доставените и монтирани климатици да работят ефективно в диапазона от + 40°С до – 15°С външна температура, включително и в режим “охлаждане”;
 - 1.5. Доставените и монтирани климатици да са заредени с хладилен агент с нисък GWP (Потенциал на глобално затопляне), който да не превишава 750;
 - 1.5.1. Доставените и монтирани климатици да отговарят на съвременните европейски изисквания за екологична честота, енергийна ефективност и да бъдат напълно безопасни за здравето на човека и безвредни за озоновия слой;
 - 1.5.2. Доставените и монтирани климатици да са с разрешен за внос хладилен агент, който да не подлежи на предстояща забрана.
 - 1.6. Доставените и монтирани климатици да притежава следните минимални класове на енергийна ефективност:
 - 1.6.1. Клас „A++“ (SEER \geq 6,10 и SCOP \geq 4,00) - за климатична техника с мощност от 9 000 Wtu и 12 000 Wtu, 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 етикетирание на климатизатори, изчислени съгласно методиката по стандарт **БДС EN 14825:2016** или еквивалентен;
 - 1.7. Доставените и монтирани климатици да притежават следните функции:
 - 1.7.1. Автоматично стартиране след спиране на електричеството и запазване на 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) 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 и последващи техни изменения;
 - 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 притежават антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло;
 - 1.13. Да притежават електронно управление на процеса на изпарение (кондензация) с електронен терморегулиращ вентил;
 - 1.14. Етиктирането на климатичната техника да съответства 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 етикетирание на климатизатори и последващи техни изменения;

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Изпълнителят доставя и монтира климатична техника, с технически характеристики напълно отговарящи на минималните технически изисквания на настоящите Технически спецификации.
2. Изпълнителят на обществената поръчка, извършва всички дейности по монтажа на доставената климатична техника, съгласно изискванията, поставени в настоящите

Технически 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.)
- 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. 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, **непозволяващ директни течения** върху тротоарната повърхност.
- 2.5. При необходимост от демонтаж на климатик в помещение, описано в Приложение №1 да се демонтира за сметка на Изпълнителя.
- 2.6. Всички разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя.
- 2.7. 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, гр. Стара Загора.
- 2.8. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите инструменти, оборудване, механизация, техника и съоръжения за достъп (стълби, вишки, скелета и др.);
- 2.9. Изпълнителят отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по доставката и монтажа на климатичната техника;
- 2.10. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на ТП на НОИ, гр. Стара Загора, 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 от 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 климатична 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 съответните 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, продуктов 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 на НОИ-Стара Загора, 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 експлоатация на климатичната техника. Гаранционните срокове не могат да бъдат по-малки от определените такива на 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 два пъти годишно за което се съставя констативен протокол.
 - 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 **най-късно до края на следващия работен ден, считано от деня на 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 на момента. В случай, че е необходима подмяна на дефектирали части, срока за реакция е **до 5 (пет) работни дни** при условие, че разполага с необходимите резервни части. Липсата на резервните части се декларира от Изпълнителя в деня на констатиране на повредата. Срокът за доставка и подмяна 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 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, е не повече от **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на влизане в сила на договора.
 9. Ако документите представени от изпълнителя са на чужд език, следва да бъдат придружени с превод на български от лицензиран преводач.
 10. Максималната предложена от участника обща стойност за изпълнение на поръчката не следва да надвишава сумата от 26250.00 (двадесет и шест хиляди и двеста и петдесет лева) лв. без ДДС.

Участниците могат да правят огледи на обекта е на обществената поръчка в рамките на работното време от 08:00 до 12:00 часа и от 13:00 до 16:30 часа, след предварителна уговорка. Лице за контакти главен експерт/ЧР, г-н Койчо Коев 042/615374 и 0884 195880 и младши експерт Росица Шопова 042/615353 и 0885 644977