



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ
ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПЪЛНО
ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Възложител: NOI, чрез ТП на NOI – Разград

Наименование на поръчката: "Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на климатици за нуждите на ТП на NOI – Разград"

I. Обхват на поръчката: Настоящата обществена поръчка е с цел доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на инверторни климатици за осигуряване на нормални условия за работа на сървърното помещение, служителите и комфорт на посетителите на териториалното поделение на ТП на NOI – Разград. Предвидено е да се изпълнява, по видове, мощности, начин на монтаж и брой на техниката съгласно Техническата спецификация. В резултат от изпълнението на настоящата поръчка ще бъдат задоволени специфични нужди на Възложителя по подмяна на амортизирана климатична техника в работните помещения.

II. Срок за изпълнение: 1 месец от датата на сключване на договора.

III. Прогнозна стойност: 13 000.00 (тринаесет хиляди) лв. без ДДС.

IV. Срок на валидност на офертите – 90 (деветдесет) календарни дни.

V. Вид на процедурата: Публично състезание по реда на чл. 18, ал.1, т. 12 от ЗОП.

VI. Критерий за оценка на офертите на участниците в процедурата: „най-ниска цена“.

VII. Описание на техниката, количеството, местонахождението и начина на монтаж.

Място на доставка и монтаж – Административна сграда на ТП на NOI – Разград: град Разград, бул. „Бели Лом“ №40.

№ по ред	Предназначение на помещение / етаж	Обем на помещение /куб.м/	Дължина на тръбен път над 4 метра до външна стена	24000 Btu, бр.	Начин на монтаж
1	Сървърно помещение, стая № 207 – 2 етаж,	42		1	стенен
2	Работно помещение № 206 - 2 етаж	120		1	стенен
3	Коридор - IV етаж	100		1	стенен



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

VIII. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА

1. Минимални технически изисквания към климатична техника:

- 1.1. Климатиците да бъдат инверторни, с висока енергийна ефективност, да имат 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, включително и в режим „охлажддане“;
- 1.5. Да са заредени с хладилен агент, който е с нисък GWP (Потенциал за глобално затопляне), който да не превишава 750:
 - 1.5.1. Да отговарят на съвременните европейски изисквания за екологична чистота, енергийна ефективност и да бъдат напълно безопасни за здравето на човека и безвредни за озоновия слой;
 - 1.5.2. Да са с разрешение за внос хладилен агент, който да не подлежи на предстояща забрана;
- 1.6. Да притежават следните минимални класове на енергийна ефективност:
 - 1.6.1. Клас „A++“ ($SEER \geq 6,10$) и „A+“ ($SCOP \geq 4$) - за климатична техника с мощност 24 000 Btu, 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 и последващи техни изменения, изчислени съгласно методиката по стандарт БДС EN 14825:2016 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. Отдавана мощност в режим – охлажддане kW – 2.00 – 7.5 kW;
 - 1.7.4. Отдавана мощност в режим – отопление kW – 2.00 – 8.50 kW;
 - 1.7.5. Работно напрежение V – 220 V;
 - 1.7.6. 24-часов On/Off таймер;
- 1.8. Шумът на вътрешното тяло да е под 50 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 разхлажддане и последващи техни изменения;
- 1.9. Да са снабдени с дистанционно управление с батерии;
- 1.10. Корпусът на външното тяло и предпазната решетка да са метални, с антикорозионно покритие;
- 1.11. Да имат антикорозионно покритие на ламелите на топлообменника на външното тяло;



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ
ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

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

1.13. 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 и последващи техни изменения;

IX. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Изпълнителят доставя и монтира климатична техника, с технически характеристики покриващи минималните технически изисквания на настоящите Техническите спецификации или надвишаващи ги.

2. Изпълнителят на обществената поръчка, извършва всички дейности по монтажа на доставената климатична техника, съгласно изискванията, поставени в настоящите Техническите спецификации, съгласувани с представител на Възложителя, изпълнявайки изискванията, както следва:

2.1. Възложителят ще осигури достъп на Изпълнителя на обществената поръчка в съответствие с утвърдените в системата на ТП на NOI - Разград вътрешни правила, както и ще му съдейства по време на изпълнение на дейностите по монтаж на техниката.

2.2. Всички действия на Изпълнителя по отношение на монтажните дейности в ТП на NOI - Разград трябва да бъдат съобразени с утвърдените в системата на NOI вътрешни правила и инструкции, уреждащи безопасната техническа експлоатация на съответната техника.

2.3. 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.). Тръбния път да е увит с UV защитна лента.

2.4. По време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на сградата и да се извърши естетическо оформление на отворите във фасадите.

2.5. 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.

2.6. Тръбният сноп и кондензопровода да са съобразени с дадените разстояния в т. VII от Техническата спецификация;

2.7. Когато външното тяло е предвидено да бъде монтирано на фасада на сграда на NOI, граничеща с обществено достъпен тротоар, да се предвиди възможност за отвеждане на конденза по начин, не позволяващ директни течове върху тротоарната повърхност.

2.8. След позициониране на външното и вътрешното тяло и подвързването им с тръбния път, системата задължително да бъде вакуумирана.

2.9. Всички разходи за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника са за сметка на Изпълнителя.

2.10. Всички дейности по предмета на обществената поръчка да се извършат без прекъсване на работния процес и обслужването на граждани в административната сграда на ТП на NOI - Разград.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

- 2.11. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите инструмент, оборудване, механизация, техника, крепежни елементи и съоръжения за достъп (стълби, вишви, скелета и др.);
- 2.12. 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 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 строителни и монтажни работи.
- 2.13. Изпълнителят отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по доставката и монтажа на климатичната техника.
3. Изпълнителят на обществената поръчка, извършва всички дейности по демонтажа на съществуващите в стая №206 и Сървърно помещение №207 климатици за своя сметка.
4. Изпълнителят извършва въвеждане в експлоатация на монтираната климатичната техника след извършване на следните дейности:
- 4.1. Пусково – наладъчни работи, включително извършване на съответни настройки и тестване, необходими за въвеждане на климатиците в експлоатация (съгласно инструкциите на завода производител).
- 4.2. Провеждане на 72-часови преби, за които се съставят протоколи.
- 4.3. 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.
- 4.4. Изпълнителят предава на представителите на Възложителя, всички съществуващи 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 монтираната климатична техника;
- 4.5. За монтираната и пусната в експлоатация климатична техника в административна сграда на ТП на НОИ – Разград 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 монтираната климатична техника;
5. На доставената, монтирана и пусната в експлоатация климатична техника, изпълнителят установява гаранционни срокове, не по-кратки от 36 (тридесет и шест) месеца, гарантирани от производителя на техниката и не по-дълги от 72 (седемдесет и два) 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.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

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

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

6.1.1. Периодичната профилактика и обслужване на климатичната техника, осигуряват поне минималните годишни изисквания на съответния завод-производител, но не по-малко от веднъж годишно;

6.1.2. 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.

6.2. 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 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 рекламиции, на факс и/или 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.

6.3. 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.

6.4. 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.

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

6.6. 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.

7. 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



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ
ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РАЗГРАД

технологични възможности, както и да води до нарушаване гаранцията на климатичната техника).

8. 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;

9. Срокът на изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника на обществената поръчка, е не повече от 1 месец от датата на сключване на договора.

10. Ако документите представени от изпълнителя са на чужд език, следва да бъдат придружени с превод на български език от лицензиран преводач.

11. Максималната предложена от участника обща стойност за изпълнение на предмета на поръчката не следва да надвишава сумата от 13 000.00 лв. (тринаесет хиляди лева) без ДДС.