



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - СЛИВЕН

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 - Сливен“

I. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА:

Настоящата обществена поръчка включва извършване на доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на 3 (три) броя нови инверторни климатици, съгласно всички изискванията на Възложителя подробно описани в настоящите Технически спецификации. В обхвата на обществената поръчка е включван и демонтаж за сметка на изпълнителя на 3 (три) броя налични климатици от местата, на които ще се монтират доставените нови климатици.

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

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

Място на доставка и монтаж – помещения в административна сграда на ТП на НОИ – Сливен: град Сливен, бул. „Стефан Караджа“ №10.

Климатична техника за доставка и монтаж						
№ по ред	Предназначение на помещението / етаж	Площ на помещението /кв.м/	Дължина на тръбен път над 3 метра до външна стена	12000 Btu бр,	18000 Btu бр,	Начин на монтаж
1	Стая 310 - 3 етаж	15,46	2	1		стенен
2	Стая 411 - 4 етаж	15,44	2	1		стенен
3	Стая 421 - 4 етаж	17,64	1		1	стенен
ОБЩО:				2	1	

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНАТА ТЕХНИКА

1. Минимални технически изисквания към климатична техника:

1.1. Климатичните да бъдат инверторни, с висока енергийна ефективност, да имат ниска консумация на ел. енергия. Да притежават минимален клас на енергийна ефективност „А++“ в режим на охлаждане (SEER \geq 6,10) и „А+“ в режим на отопление (SCOP \geq 4), 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.

1.2. 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 „охлаждане”.

1.5. Да са заредени с разрешен за внос хладилен агент, който да отговаря на съвременните европейски изисквания за екологична чистота, енергийна ефективност, да бъде напълно безопасен за здравето на човека и безвреден за озоновия слой;

1.6. Да притежават следните функции:

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

1.6.2. Автоматично регулиране скоростта на въздуха;

1.6.3. Режим с увеличена мощност;

1.6.4. 24-часов таймер;

1.7. 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.

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

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.

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.

IV. 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.

Преди да извърши монтажа на доставената климатична техника, изпълнителят следва да демонтира от местата определени за монтаж наличните климатици за своя сметка.

2. Всички разходи по изпълнението на настоящата поръчка (като транспорт, доставка, демонтаж, монтаж, дължина на тръбен път, въвеждане в експлоатация, гаранционна поддръжка и др.) са за сметка на изпълнителя.

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

3.1. 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.). Тръбният път да е увит с UV защитна лента;

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

3.3. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите му инструменти, оборудване, механизация, техника, крепежни елементи и съоръжения за достъп (стълби, вишки, скелета и др.).

3.4. По време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на сградата и да се извършва естетическо оформление на отворите във фасадата.

3.5. Изпълнителят отстранява със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградата, вследствие дейностите по демонтаж на амортизирана климатична техника и монтажа на доставената нова климатична техника.

3.6. 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.

3.7. Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, трябва да отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент, а ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България.

4. Изпълнителят въвежда в експлоатация монтираната климатичната техника като извършва следните дейности:

4.1. Извършва съответните настройки и тестване, необходими за въвеждане на климатиците в експлоатация (съгласно инструкциите на завода производител).

4.2. Провежда инструктаж на представител на възложителя за условията, при които правилно и безопасно ще се използва въведената в експлоатация климатична техника. За извършения инструктаж се съставя протокол.

4.3. Предава на възложителя всички съпътстващи доставката и въвеждането в експлоатация документи (гаранционни карти, продуктивни 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. Предаването на примерно изброените документи се отразява в протокола по т. 4.4. от настоящия раздел.

4.4. За доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на климатичната техника се изготвя и подписва двустранен приемателно-предавателен протокол. В последният се отразява и извършения демонтаж.

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 45 (четиридесет и пет) календарни дни от датата на сключване на договора.

2. Гаранционният срок на новата климатична техника да е 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.

При възникване на повреда Възложителя уведомява изпълнителя по телефон или с e-mail. В срок от 2 (два) работни дни от уведомяването изпълнителят се задължава да изпрати свой специалист, който да констатира повредата. След извършване на оглед, констатациите се отразяват в двустранно подписан протокол и повредата се отстранява от изпълнителя в срок до 5 (пет) работни дни от момента на подписване на протокола, при условие, че разполага с необходимите резервни части. При липса на резервни части необходими за отстраняване на повредата, изпълнителят следва да уведоми възложителя и да предложи разумен срок за отстраняването ѝ.

При необходимост от извършване на ремонт в сервизна база на изпълнителя, демонтажът на техниката, транспортните разходи и последващият монтаж са за сметка на изпълнителя.

VI. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Участниците следва да притежават валиден **сертификат** издаден от Българската Браншова Камара по Машиностроене, съгласно изискванията на чл.5 от Регламент (ЕС) №2015/2067 или еквивалентен документ от друга страна-членка на Европейския съюз.

2. Участниците следва да имат на разположение **минимум две технически лица**, за извършване на монтаж и гаранционна поддръжка на климатиците. Необходимо е **поне едно от тях да притежава:**

2.1. документ за правоспособност (сертификат), минимум **втора категория**, издаден от Българската браншова камара по машиностроене съгласно изискванията на чл.3 от **Регламент (ЕС) №2015/2067**. Документи за правоспособност издадени в други държави-членки на Европейския съюз, се признават съгласно разпоредбите на чл.10 от Регламент (ЕС) №2015/2067 след представяне на легализиран превод на български език в ББКМ;

2.2. документ за придобита квалификационна група по електробезопасност (минимум трета квалификационна група съгл. чл.14, ал.1, т.2 от Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V) или еквивалентен документ от друга страна членка на ЕС.