**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ**

**I. Технически параметри:**

Доставката на климатици за нуждите на СБДПЛР Котел, включва извършването на доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на 40 броя климатици

**1. Вид и количество на климатиците:**

1.1. Климатици инвенторен тип, 12BTU 25 броя

1.2 Климатици инвенторен тип, 24BTU 15 броя.

**2. Технически изисквания и параметри на климатиците:**

**2.1. Климатици инверторен тип, 12BTU/h 25 броя:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид** | **Характеристика** |
| **Климатици инверторен тип, 12BTU/h**  | Енергиен клас охлаждане | А++ |
| Енергиен клас отопление | А+ |
| Отдавана мощност (охлаждане)(kW) | 3.5 |
| Отдавана мощност (отопление)(kW) | 4.1 |
| Консумирана мощност (охлаждане)(kW) | 1.2 |
| Консумирана мощност (отопление)(kW) | 1.17 |
| Сезонна ефективност в режим охлаждане | А++ 6.3 |
| Сезонна ефективност в режим отопление | А+ 4 |
| Ниво на шум (вътрешно тяло)(dB) | 41 |
| Ниво на шум (външно тяло)(dB) | 55 |
| Работен диапазон при охлаждане (°С) | от -15 до +50 |
| Работен диапазон при отопление (°С) | от -25 до +30 |
| Нагревател на компресора | Задължително |
| Нагревател на кондензна вана | Задължително |
| Управление чрез Wi-Fi | вграден Wi-Fi |
| Хладилен агент  | R32 |

**2.2. Климатици инвенторен тип, 24 BTU/h 15 броя**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид** | **Характеристика** |
| **Климатици инверторен тип, 24BTU/h**  | Енергиен клас охлаждане | А++ |
| Енергиен клас отопление | А+ |
| Отдавана мощност (охлаждане)(kW) | 7.2 |
| Отдавана мощност (отопление)(kW) | 7.6 |
| Консумирана мощност (охлаждане)(kW) | 2.26  |
| Консумирана мощност (отопление)(kW) | 2.11  |
| Сезонна ефективност в режим охлаждане | А++ 6.4 |
| Сезонна ефективност в режим отопление | А+ 4 |
| Ниво на шум (вътрешно тяло)(dB) | 46 |
| Ниво на шум (външно тяло)(dB) | 59 |
| Работен диапазон при охлаждане (°С) | от -15 до +50 |
| Работен диапазон при отопление (°С) | от -25 до +30 |
| Нагревател на компресора | Задължително |
| Нагревател на кондензна вана | Задължително |
| Управление чрез Wi-Fi | вграден Wi-Fi |
| Хладилен агент  | R32 |

**II. Други изисквания към изпълнението на поръчката:**

1. Доставка на климатиците в съответствие с европейските директиви, приложими към съответното оборудване.

2. 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.)

3. Срока за изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатичната техника e до 30(тридесет) календарни дни.

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

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

- Замяна на фабрично дефектирали части на доставените климатици. При отстраняване на повредите следва да бъдат влагани само резервни части, материали и консумативи със същите технически характеристики, както подменените.

- 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.

6. Срок за реакция и отстраняване на възникнали повреди.

- 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, Изпълнителя реагира в рамките на следващите два работни дни от подаване на информацията, като осигурява квалифицирани специалисти за констатиране и отстраняване на рекламацията. Изпълнителя осигурява условия за приемане на информация, относно възникнали рекламации, на телефон и/или 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 резервни 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

- 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 подписването на констативния протокол за извършен ремонт,но не по-малък от гаранционния срок, определен от съответния производител.

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

 Изготвил:…………………………