



“БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ ПЛОВДИВ

бул. “Васил Априлов” № 3, Пловдив 4002
тел.: (+359) 690 604

www.bdz.bg
tp_pip_po@bdzcargo.bg

ОДОБРЯВАМ.....
инж. Георги Гогов
Директор ПТП - Плов

Подписът е
заличен
съгласно ЗЗЛД
чл1. ал.3

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

За извършване на разход с предмет: „Доставка, монтаж и демонтаж на климатици, в работните помещения на експлоатационния и административен персонал на Поделение за товарни превози Пловдив при „БДЖ-ТП“ЕООД

I. Технически изисквания към необходимите за доставка продукта:

Мощност Btu – 9 000 – 2 броя инверторни климатици

1. Тип на климатика – инверторен климатик, сплит система
2. Тип на вътрешното тяло – стенен тип
3. Енергиен клас охлаждане A ++
4. Енергиен клас на отопление A +
5. Работен диапазон охлаждане °C - 15 до + 43 Целзии
6. Работен диапазон отопление °C - 15 до + 24 Целзии
7. Капацитет - охлаждане: от 1,5 kw
8. Капацитет - отопление: от 1,5 kw
9. Сезонен коефициент на енергийна ефективност в режим на охлаждане /SEER/ или еквивалент - $6,10 < SEER < 8,50$
10. Сезонен коефициент на трансформация в режим на охлаждане /SCOR/ или еквивалент - $4,60 < SCOR < 5,10$
11. Гаранционен срок: минимум 2 години от дата на монтаж на климатичната система.
12. Климатици да са с включен стандартен монтаж.

Мощност Btu – 12 000 – 2 броя инверторни климатици

1. Тип на климатика -- инверторен климатик, сплит система
2. Тип на вътрешното тяло – стенен тип
3. Енергиен клас охлаждане A ++
4. Енергиен клас на отопление A +
5. Работен диапазон охлаждане °C - 15 до + 43 Целзии
6. Работен диапазон отопление °C - 15 до + 24 Целзии
7. Капацитет - охлаждане: от 2,7 kw
8. Капацитет - отопление: от 2,7 kw
9. Сезонен коефициент на енергийна ефективност в режим на охлаждане /SEER/ или еквивалент - $6,10 < SEER < 8,50$
10. Сезонен коефициент на трансформация в режим на охлаждане /SCOR/ или еквивалент - $4,60 < SCOR < 5,10$
11. Гаранционен срок: минимум 2 години от датата на монтаж на климатичната система.
12. Климатици да са с включен стандартен монтаж.

Мощност Btu – 18 000 – 1 брой инверторни климатици

1. Тип на климатика – инверторен климатик, сплит система
2. Тип на вътрешното тяло – стенов тип
3. Енергиен клас охлаждане A ++
4. Енергиен клас на отопление A +
5. Работен диапазон охлаждане °C - 15 до + 43 Целзии
6. Работен диапазон отопление °C - 15 до + 24 Целзии
7. Капацитет - охлаждане: от 5,0 kw
8. Капацитет - отопление: от 5,0 kw
9. Сезонен коефициент на енергийна ефективност в режим на охлаждане /SEER/ или еквивалент - $6,10 < SEER < 8,50$
10. Сезонен коефициент на трансформация в режим на охлаждане /SCOR/ или еквивалент - $4,60 < SCOR < 5,10$
11. Гаранционен срок: минимум 2 години от датата на монтаж на климатичната система.
12. Климатизи да са с включен стандартен монтаж.

Мощност Btu – 24 000- 1 брой инверторен климатик

1. Тип на климатика – инверторен климатик, сплит система
2. Тип на вътрешното тяло – стенов тип
3. Енергиен клас охлаждане A ++
4. Енергиен клас на отопление A +
5. Работен диапазон охлаждане °C - 15 до + 43 Целзии
6. Работен диапазон отопление °C - 15 до + 24 Целзии
7. Капацитет - охлаждане: от 6,8 kw
8. Капацитет - отопление: от 6,8 kw
9. Сезонен коефициент на енергийна ефективност в режим на охлаждане /SEER/ или еквивалент - $6,10 < SEER < 8,50$
10. Сезонен коефициент на трансформация в режим на охлаждане /SCOR/ или еквивалент - $4,60 < SCOR < 5,10$
11. Гаранционен срок: минимум 2 години от датата на монтаж на климатичната система.
12. Климатизи да са с включен стандартен монтаж.

II. Технически параметри на услуга: Демонтаж на стари климатици намиращи се в работните помещения на ПТП – Пловдив:

- Демонтаж на стар климатик ЛД Бургас с Btu - 9
- Демонтаж на стар климатик ЛД Бургас с Btu – 12
- Демонтаж на стар климатик гара ПОР при БЦ Пловдив с Btu – 12
- Демонтаж на стар климатик в административна сграда ПТП – Пловдив с Btu – 12

III. Място за изпълнение:

Доставката и монтажът на климатичната техника, ще се извърши в град Пловдив, град Бургас, град Димитровград и град Стара Загора. Точните адреси ще се посочат в договора.

IV. Изисквания за доставка и монтаж:

Доставката се извършва на посочено място от Възложителя съгласно т. II, като се извърши качване на уредите до съответния етаж в сградата за доставка. Посочените действия ще са изцяло за сметка на изпълнителя.

Монтаж – стандартен монтаж включва:

- Монтаж на вътрешно и външно тяло като се осигури достъп от балкон, прозорец или със стандартна стълба;
- Пробиване на един отвор (до 30см);

- Монтаж и нивелация на стойките на вътрешно и външно тяло;
- Полагане на тръбен път между вътрешно и външно тяло до 3 метра (линеен метър);
- Превързване на тръбите, кабелите, изолациите и дренажа в бяла бандажна лента (слънцезащитна) направена под формата на пакет;
- Вакуумиране на тръбния път;
- Запълване на вътрешния отвор (силикон) около тръбния път.

IV. Изисквания за качество и стандарти:

- Всички климатици да са нови, неупотребявани и оригинални продукти от актуалния каталог на съответния производител към датата на изготвяне на оферта. Продуктите да не са рециклирани, ремаркетирани или със занижено качество по друг начин;
- Всеки монтиран климатик да отговаря на изискванията на нормите в Република България относно пожаробезопасност, норми за безопасност, включване към електрическата уредба в сграда;
- Всички климатици да притежават CE маркировка и декларация за съответствие, издадена в съответствие със Закона за техническите изисквания към продуктите;
- Производителя на климатиците да е сертифициран за внедрена система за управление на качеството БДС EN ISO 9001:2008, БДС EN ISO 9001:2015 или еквиваленти;
- Климатите да притежават стандарт: БДС EN 14511-4:2003 или еквивалентни;
- Климатите да имат етикет с данни на производителя – име, модел на климатика, технически характеристики като мощност и вид на използваното електричество, както и таблица за енергийната ефективност /енергиен клас или еквивалент/;
- Препоръки за начина на употреба – технически описания, инструкции за работа и гаранционна карта.

V. Изисквания за гаранция:

- Гаранционното обслужване да бъде с време за диагностика и за отстраняване на повредата до 1 календарен ден за климатици монтирани в сървърни помещения и до 5 работни дни за климатици монтирани в работни помещения;
- Дейностите по отстраняване на дефекти и повреди се извършват на място в помещенията, където са монтирани климатиците, ако това е невъзможно климатиците се ремонтират в сервиз;
- Минимален гаранционен срок - минимум 2 години.

II. Изисквания към опаковката и етикирането:

- Климатите се доставят в оригинални опаковки с пълен комплект документация и аксесоари.

Съгласувано с:

Ана Градинарова - Янева
 Ръководител отдел „Финанси и администрация“
 при ПТП - Пловдив

К. Кисимова
 Ръководител отдел „МТО“ при ПТП - Пловдив

Изготвил:
 Петър Диков
 Старши експерт „Енергийна ефективност“

Подписите са
 заличени съгласно ЗЗЛД,
 чл.1, ал.1 и ал.3