Т Е Х Н И Ч Е С К А С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

Процедура „Избор на изпълнител с публична покана" с наименование: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатично оборудване по проект № BG05M9OP001-1.008-1869-C01 „Подобряване условията на труд в „ГРИППА" АД"

Предмет на процедурата: *„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на климатично оборудване - високонапорна климатична система (комплект), състояща се от вътрешно и външно тяло, за таванен монтаж – 30 бр. "*

I. Минимални технически и функционални характеристики:

1. Високонапорна таванна климатична система, тип I - 25 бр. :

- Охладителна мощност при стандартни температурни условия: min 16 кВт;
- Отоплителна мощност при стандартни температурни условия: min 16,5 кВт;
- Потребляема мощност в режим на охлаждане: max. 6,00 кВт;
- Потребляема мощност в режим на отопление: max. 5,00 кВт;
- Тип на компресора – инверторен;
- Да могат да работят в режим на охлаждане при външна температура до – 15° С;
- Универсално външно тяло (агрегат) с възможност за присъединяване на друг тип вътрешни тела (опция за използване в друг вид помещения), което се монтира външно на покрив или стена;
- Енергиен клас – А;
- Шумово ниво на вътрешното тяло - не по-високо от 60 dB;
- Коефициент на трансформация SCOP(COP) – не по-малък от 3,7;
- Коефициент на трансформация SEER – не –по малък от 5,00;
- Хладилен агент: 410 А;
- Дебит на вътрешното тяло – мин. 2 900 $м^3$/час.

2. Високонапорна таванна климатична система, тип II – 2 бр.:

- Охладителна мощност при стандартни температурни условия: min 10 кВт;
- Отоплителна мощност при стандартни температурни условия: min 12 кВт;
- Потребляема мощност в режим на охлаждане: max 3,40 кВт;
- Потребляема мощност в режим на отопление: max. 3,60 кВт;

Проект № BG05M9OP001-1.008-1869-C01 „Подобряване условията на труд в „ГРИППА" АД" финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.
Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд . Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи „ГРИППА"АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

- Тип на компресора – инверторен;
- Да могат да работят в режим на охлаждане при външна температура до – 15° С;
- Универсално външно тяло (агрегат) с възможност за присъединяване на друг тип вътрешни тела (опция за използване в друг вид помещения), което се монтира външно на покрив или стена;
- Енергиен клас - А;
- Шумово ниво на вътрешното тяло - не по-високо от 60 dB;
- Коефициент на трансформация SCOP(COP) – не по-малък от 3,7.
- Коефициент на трансформация SEER – не по-малък от 5,00.
- Хладилен агент: 410 А;
- Дебит на вътрешното тяло – мин. 2 000 м^3/час.

3. Високонапорна таванна климатична система, тип III – 3 бр.:

- Охладителна мощност при стандартни температурни условия: min 7 кВт;
- Отоплителна мощност при стандартни температурни условия: min 8 кВт;
- Потребляема мощност в режим на охлаждане: max 2,2 кВт;
- Потребляема мощност в режим на отопление: мах. 2,3 кВт;
- Тип на компресора – инверторен;
- Да могат да работят в режим на охлаждане при външна температура до – 15° С;
- Универсално тяло (агрегат) с възможност за присъединяване на друг тип вътрешни тела (опция за използване в друг вид помещения), което се монтира външно на покрив или стена;
- Енергиен клас - А;
- Шумово ниво на вътрешното тяло - не по-високо от 50 dB;
- Коефициент на трансформация SCOP(COP) – не по-малък от 3,7.
- Коефициент на трансформация SEER – не по-малък от 5,00.
- Хладилен агент: 410 А;
- Дебит на вътрешното тяло – мин. 1 300 м^3/час.

За разглеждане на офертите се допускат всички оферти, които отговарят на минималните технически и функционални характеристики.

II. Допълнителни технически и функционални характеристики, подлежащи на оценка - за всички типове климатични системи:

- Наличие на авторестарт система за възобновяване на зададения режим на работа след прекъсване на ел. захранването;
- Тип на филтъра - електростатичен, с промишлено предназначение;

Проект № BG05M9OP001-1.008-1869-C01 „Подобряване условията на труд в „ГРИППА“ АД“ финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.
Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд . Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи „ГРИППА“АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

- Визуализация на режима на работа.

III. Изисквания към монтажа на оборудването

Климатичните системи следва да бъдат монтирани на тавана на съответното работно помещение, да запазват първоначалната си форма и външен вид, да са лесно преместваеми според производствените нужди, да не се свързват към каквато и да е сградна инсталация, освен към електро захранването посредством щепсел и контакт. При монтажа, климатичните системи не следва да имат връзка с въздуховоди, всмукателни и изходящи решетки, укрепваща конструкция, сградната инсталация (тръби и радиатори). Те трябва да са отделни тела, да имат подвижен характер и да могат да бъдат конфигурирани по различен начин.

Проект № BG05M9OP001-1.008-1869-C01 „Подобряване условията на труд в „ГРИППА“ АД“ финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.
Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд . Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи „ГРИППА“АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.