

## Технически изисквания

**Към обществена поръчка чрез открита процедура по реда на ЗОП №113-EP-19-CE-Д-З с предмет: "Доставка и монтаж на инверторни климатици сплит система в административни сгради и радио-релейни станции, разположени на територията на „Електроразпределение Юг“ ЕАД**

I. Необходими параметри на климатичните системи:

1. Климатичните системи да бъдат инверторни сплит системи за стенен монтаж, да работят в охладителен и отоплителен режим.
2. Необходима температура на въздуха в помещенията която трябва да се поддържа автоматично от 18гр.С до 25гр.С
3. Климатичните системи трябва задължително да притежават EVROVENT сертификата или еквивалентен.
4. Допустими технически характеристики:

Клас климатични системи	12 BTU	18 BTU	24 BTU
Електрическо захранване - променливо	220-240V	220-240V	220-240V
Охладителна мощност - отдаване (kW)			
Номинална /минимум/	3.50	4,20	6.00
Минимална /равно или по – малко от /	1.40	1,70	2.00
Максимална/равно или по –голямо от/	3.80	5,00	6.70
Отоплителна мощност - отдаване (kW)			
Номинална /минимум /	4.00	5,00	7.00
Минимална /равно или по – малко от /	1.40	1,70	1.90
Максимална/равно или по –голямо от/	4,80	6,00	7.00
SEER - Сезонен коефициент на трансформация при охлаждане (минимално допустим)	6.50	6,20	5,90
SCOP - Сезонен коефициент на трансформация при отопление (минимално допустим)	4.00	3,90	3,40
Енергиен клас при охлаждане (минимално допустим)	A++	A++	A++
Енергиен клас при отопление (минимално допустим)	A+	A+	A+
Нива на шум – вътрешно, външно тяло / в посочения диапазон / dB	18-50	23-50	28-52
Температурен диапазон на работа на системата при режим охлаждане (минимално допустим)	-10 до +43 С гр.	-10 до +43 С гр.	-10 до +43 С гр.
Температурен диапазон на работа на системата при режим отопление (минимално допустим)	-15 до +20 С гр.	-15 до +20 С гр.	-15 до +18 С гр.
Максимален тръбен път в метри (минимално допустим)	15	15	15
Максимална денивелация в метри (минимално допустима)	8	8	8

5. Климатичните системи трябва да ползват хладилен агент – R410, R 32 или еквивалентен, отговарящ на изискванията на ЕС за екологична чистота и енергийна ефективност, както и да е разрешен за внос и да не подлежи на предстояща забрана.

6. Климатичните системи да притежават запамятаване на настройките при отпадане на напрежението и автоматичен рестарт при аварийно спиране и възстановяване на захранването в запамятеният режим на работа.
7. Климатичните системи да са комплект с фабрично, безжично дистанционно управление.
8. Климатичните системи да са оборудвани с анти-бактериални пречистващи филтри.
9. Гаранционният срок на климатичните системи да е минимум 36 месеца,
10. Доставка да се придружава с декларация за съответствие, издадена в съответствие с нормативните уредби в Република България, приемо-предавателен протокол, гаранционна карта и сервисна книжка с инструкция за експлоатация на български език.
11. Климатичните системи трябва да се доставят в оригинална опаковка на производителя, на локациите от Приложение 1, посочени от Възложителя, изключваща повреда от механични удари или атмосферни условия, по време на транспорт или товаро-разтоварни работи и придружена от съответните технически документи, преведени на български език. Същата следва да отговаря на приложимите европейски стандарти.
12. Дейности по монтажа на климатичната техника
  - Възложителят ще осигури достъп на Изпълнителя на поръчката на посочените адреси в Приложение 1.
  - Монтажът на климатичната техника следва да бъде съобразен с инструкциите за монтаж, предписани от съответните производители.
  - По време на монтажа да се съблюдава целостта и оформлението на фасадата на съответните сгради и да се извършва естетическо оформление на отворите във фасадите.
  - 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.
  - Стойките за монтаж на климатиците да бъдат горещо цинковани и прахово боядисани с дебелина на покритието не по малко от 70мкр./микрона/
13. При гаранционното обслужване на климатиците, отзоваването при повреда да бъде в рамките на 48 часа след подадена заявка от Възложителя.
14. Всички технически изисквания се доказват с каталожни данни на производителя
15. Дължина на тръбния път на новите климатици - до 3,5м. При дължина на тръбния път над 3,5 метра разликата се заплаща допълнително, съгласно предложената цена във финансовото предложение за 1/един/ линеен метър.

## II. Изисквания към изпълнението на поръчката:

1. С цел успешното изпълнение на поръчката, Участникът трябва да е оторизиран за разпространение на оборудването, предмет на поръчката. В случай, че Участникът не е производителят на оборудването, то към Техническото предложение трябва да представи актуален договор и/или оторизационно писмо от производителя на оборудването или оторизирано от него лице, показващи права за разпространението на оборудването на територията на България.

Приложение № 1: Списък на административни сгради и радио-релейни станции, разположени на територията на " Електроразпределение Юг" ЕАД