



Процедура – избор на изпълнител с публична покана, с предмет: „Доставка на термopомпи“

Техническа спецификация

1. Обхват:

Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на 3 бр. термopомпи тип „въздух–вода“, всяка с топлинна мощност 100 kW, в „Бъдещност“ АД, гр. Чирпан, кв. Индуcтриален.

2. Минимални технически критерии за термopомпите:

Тип: въздух–вода

Топлинна мощност на всяка термopомпа: 100 kW

SCOP (средна сезонна ефективност) за въздух–вода A7/W35: $\geq 3,5$

При наличие на циркулационна помпа, същата следва задължително да е с електронно управление.

Хладилен агент: съгласно приложимите изисквания на Регламент (ЕС) 2024/573 за флуорсъдържащите парникови газове.

3. Други изисквания към изпълнението:

* Линк за сертифицирани хладилни техники, притежаващи документ за правоспособност (сертификат), съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/2067 (Регламент (ЕО)303/2008) - <https://bbcmb.org/s/register-airconditioning-technicians/> и

Линк за фирми, притежаващи документ за правоспособност (сертификат), съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/2067 (Регламент (ЕО)303/2008) – <https://bbcmb.org/s/register-companies/>

Забележка: Регистрите за лицензирани фирми/техники не се изчерпват с горепосочените, предвид което е необходимо при подаване на финален отчет бенефициентът да посочи линк, на който УО може да извърши проверка, че лицето, извършило инсталацията на активите е сертифицирано съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/2067 (Регламент (ЕО)303/2008).



3.1 Монтажът следва да бъде извършен от лице, притежаващо документ за правоспособност (сертификат), съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/2067 (Регламент (ЕО)303/2008)*

3.2. Изпълнителят следва да осигури доставката, цялостния монтаж, свързването и пускането в експлоатация на трите термопомпи, включително монтаж на свързващ двутръбен колектор с три клона, както следва:

- клон № 1 – с дължина 80 м, за захранване на 20 броя конвектори, всеки с мощност 10 kW;
- клон № 2 – с дължина 60 м, за захранване на 16 броя конвектори, всеки с мощност 10 kW;
- клон № 3 – с дължина 80 м, за захранване на 18 броя конвектори, всеки с мощност 10 kW.

Важно! Конвекторите не са обект на доставка по процедурата.

3.3. Гаранционен срок: минимум 12 месеца от подписване без забележки на приемо-предавателния протокол.

3.4. Изпълнителят следва да осигури техническа документация за доставените термопомпи.