



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
факс: (+3592)9878869
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg

ОДОБРЯВАМ

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ

УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД



ЗАЛИЧЕНО

на основание Регламент 2016/679



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за обществена поръчка с предмет : „Доставка и монтаж на 44 броя климатични уредби за кабините на 22 броя електрически локомотиви серия 44 и 45 за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД за шестмесечен период”

1. Област на приложение

Настоящите технически изисквания се отнасят за доставка и монтаж на климатични уредби за охлаждане въздуха в кабините на електрически локомотиви серия 44 и 45, тип "Шкода", от парка на „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД.

2. Технически изисквания към климатичните уредби :

- 2.1. Обем на охлаждане - 12 м³;
- 2.2. Минимална охлаждаща мощност - 3500 W;
- 2.3. Отоплителна мощност - не се изисква;
- 2.4. Начин на монтаж - външен на покрива на локомотива, над кабината на машиниста;
- 2.5. Минимално отстояние на надпокривната част на климатичното оборудване - 500 мм от покривното оборудване на локомотива, намиращо се под напрежение 25 kV;
- 2.6. Захранващите напрежения на климатичните уредби следва да са в следните граници и параметри :
 - мощност от 1200V AC до 1800V AC, 50 Hz, без ограничения по мощност;
 - от 200V AC до 240V AC, 50 Hz, максимално консумирана мощност 4 kW;
 - 48 V DC, максимално консумирана мощност 500 W;
- 2.7. Климатични уредби да бъдат конструирани и предназначени за вграждане в транспортни средства;
- 2.8. Климатични уредби да притежават знак за съответствие с изискванията на действащите Европейски директиви;
- 2.9. Климатични уредби да отговарят на Европейските норми за опазване на околната среда;
- 2.10. Размерите на климатика да не надвишават следните ограничителни габарити: дължина - 1100 мм, ширина - 1100 мм и височина - 400 мм.
- 2.11. Климатични уредби да имат блок за управление и регулиране, който да се монтира на тавана вътре в кабината на машиниста с габаритни размери не по-големи от: дължина - 700 мм, ширина - 700 мм и височина - 100 мм.
- 2.12. Теглото на климатичните уредби за един локомотив да бъде съобразено с носещата способност на покривната конструкция на локомотива - около 50 кг;
- 2.13. Гаранционен срок - не по-малко от 24 месеца от датата на подписване на протокола за успешно проведени 72 часови функционални изпитания;

3. Технически изисквания към монтажа на климатичните уредби :

3.1. За извършване на монтажа на климатичните уредби в петнадесет дневен срок от датата на сключване на договора се изготвя „График за подаване на локомотиви“, изготвен от Възложителя и съгласуван от Изпълнителя, който става неразделна част от договора.

Възложителя се задължава да уведоми Изпълнителя веднага при научаване за непредвидена промяна в графика, след което да го коригира.

3.2. Монтажът на климатичните уредби на локомотивите се извършва от фирмата доставчик. На един локомотив се монтират две климатичните уредби - по един за всяка кабина.

3.3. Монтажът на климатичните уредби да се извършва в ремонтните бази на територията на Локомотивно депо София, ул. „Заводска“ №1. При сключване на договор “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД ще предостави необходимите условия за запознаване на изпълнителя с конструкцията на покрива на локомотива и ще осигури кабелна връзка от избрания източник на захранващо напрежение.

3.4. Климатичните уредби трябва да бъдат допълнително защитени от удар с предпазна решетка, изработена от ламарина, стъклопласт или друг подходящ материал, в случай на счупване на пантограф, по съгласуван от “БДЖ – Пътнически превози” ЕООД чертеж на решетката.

3.5. След монтажа на климатичните уредби на всеки локомотив, следва да се гарантира плътност на покрива на кабините при изпитания с пръскаща вода, проведени от Изпълнителя.

3.6. След проверка плътността на покрива на кабините при монтираните климатични уредби на всеки локомотив се провеждат 72 – часови функционални изпитания на уредбите, и след успешното им приключване се подписва протокол за успешно проведени изпитания и приемане на климатичните уредби от Възложителя.

3.7. Срок за извършване на монтажа на климатичните уредби на един локомотив, заедно със 72 часовите функционални изпитания, не повече от 4 (четири) календарни дни от датата на подаване от Възложителя на съответния локомотив, съгласно съгласувания график.

4. Участникът следва да представи при подаване на офертата:

4.1. Ако не е производител участника трябва да представи оторизационно писмо, договор за дистрибуция или друг еквивалентен документ, доказващ правото му да предлага продукцията на производителя - климатичните уредби на територията на Република България за 2019 г., заверено копие от участника.

4.2. Образци на сертификати за качество и произход, издадени от производителя – копия заверени от участника;

4.3. Образец на документ за потвърждаване на съответствието (**Декларация за съответствие**) на техническите данни и параметри на предлагания модел климатични уредби с Техническите изисквания за доставка и монтаж на възложителя – копие заверено от участника;

4.4. Техническа документация на производителя за предлагания модел климатични уредби за транспортни средства, съдържаща всички технически данни, схеми, чертежи и размери, заверена от участника с гриф „Вярно с оригинала!“;

4.5. Техническа документация за монтаж на климатичните уредби на локомотиви серии 44 и 45, заверена от участника, с приложени схеми, чертежи, включително и предвидена защита от удар и атмосферни влияния;

4.6. Образец на протокол за проведено 72 - часово функционално изпитание на монтираните климатични уредби на съответния локомотив, с който се приемат монтираните климатични уредби на локомотива;

4.7. Образец на гаранционна карта на монтираните климатични уредби, с инструкция за работа на български език;

ЗАЛИЧЕНО
на основание Регламент 2016/679