

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ

за изпълнение на процедура с предмет:

„Доставка на буферни съпротивления за двигатели 560 kW за задвижващи станции“

I. Пълно описание на предмета на поръчката, технически изисквания и условия за изпълнение на поръчката:

Съпротивленията да са трифазни, предназначени за асинхронни ел. двигатели с навит ротор 560kW на задвижващи станции, на лентови транспортьори с широчина на лентовото платно 1800 mm.

1. Стойност- 0,037 Ω/фаза с възможност за стъпално регулиране от 0,02 Ω/фаза до 0,037 Ω/фаза със стъпка 0,0028 Ω.
2. Да отговарят на изискванията на стандарт – БДС8710-76 или еквивалент.
3. Да са за ел. двигател със следните електрически параметри
-Роторно напрежение на двигателя 775 V.
-Роторен ток на двигателя 550A.
4. Материал, от който са изработени – да е листов съпротивителен материал, корозоустойчив с висок коефициент на топло отделяне.
5. Охлаждане да се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления.
6. Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%).
7. Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното.
8. Да са с габаритни размери не по-големи от 770x670x1330 mm.
9. Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им да са заварени.
10. Да е предвидена е възможност за лесно присъединяване.
11. Всички участници да окомплектоват документите си за участие с каталог на фирмата производител.

II. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация на обекта на процедурата.

Гаранционният срок на изделията не може да бъде по-малък от 12 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Срокът за подмяна при рекламира е до 45 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламира.

III. Документи при доставка/изпълнение на дейностите:

При доставка на буферните съпротивления, Изпълнителят се задължава да представя на Възложителя следните документи за всяко едно от тях:

Сертификат за качество,

Протокол от заводски изпитания

Гаранционна карта, гаранционен срок 12 месеца от датата на доставка

Фактура - оригинал.

Изготвил,
МИЛЕН ЙОВЧЕВ 
инженер енергетик отдел „Енергиен“