

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ

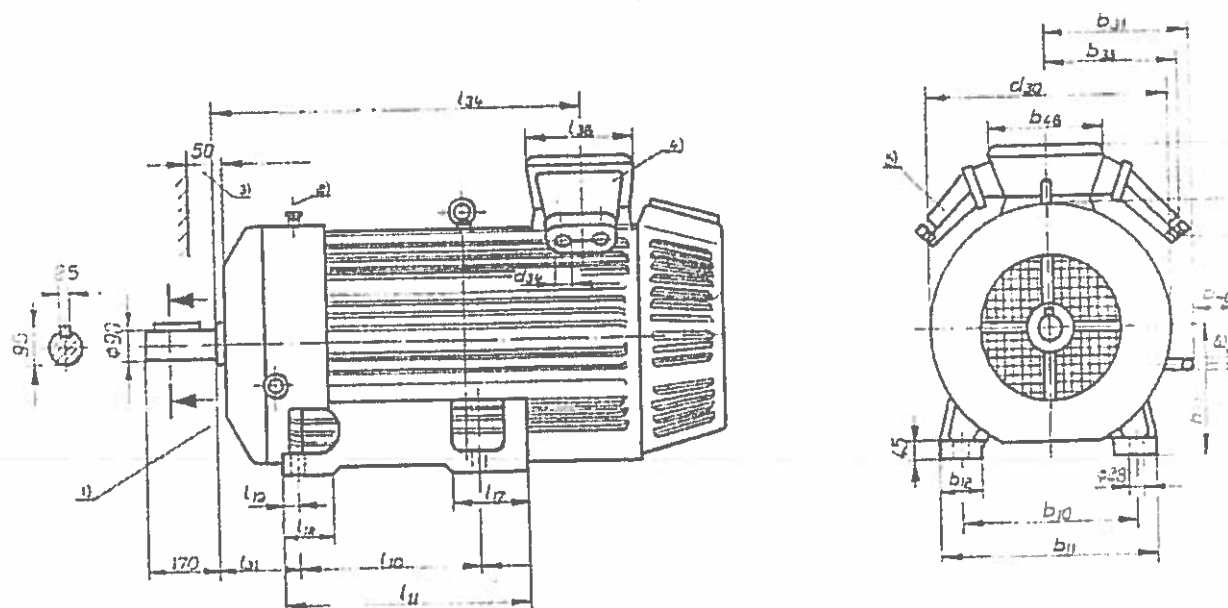
за изпълнение на процедура с предмет:

„Доставка на трифазни асинхронни електродвигатели с навит ротор 132kW; 500V“

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

1. Да бъдат трифазни, асинхронни, с навит ротор.
2. Статорно напрежение 500V/Δ
3. Статорен ток ≤ 180 A
4. Роторно напрежение 310 ± 10 V
5. Роторен ток ≤ 260 A
6. Номинална мощност 132kW
7. Номинални обороти 1480 ± 5 об/мин
8. Степен на защита \geq IP 54
9. Конструкция- IMB3
10. Режим на работа - S1
11. Независимо охлаждане
12. Присъединителни и габаритни размери съгласно чертеж 1/размерите са в мм/
13. Роторните и статорните изводи да са в две отделни клемни кутии, с възможност за ляв и десен монтаж на захранващия кабел.

Чертеж 1



b ₁₀	b ₁₁	L ₁₀	L ₁₁	L ₁₉	L ₃₁	h ₁
508	635	457	665	45	216	315

14. Резервните части от табл.1 са неделима част от доставката на двигателите.

Табл.1

№	наименование	тип /предлага се от изпълнителя/	производител /предлага се от изпълнителя/	страна на произход /предлага се от изпълнителя/	количество
1.	четкодържатели				2 комп.
2.	токоприемно				2 броя
3.	електрографитни четки				4 комп.

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 24 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 рекламация е до 90 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

III. Документи при доставка/изпълнение на дейностите:

При доставка на трифазните ел. двигатели 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 24 месеца от датата на доставка
Инструкция за експлоатация и съхранение (на български език)
Фактура - оригинал.

Изготвил,
МИЛЕН ЙОВЧЕВ

инженер енергетик/отдел „Енергисен“