

Покана за пазарна консултация № 55955 с предмет „Доставка на 6kV трифазен асинхронен електродвигател, тип АВ1749/16К или аналогичен”

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на 6kV трифазен асинхронен електродвигател, тип АВ1749/16К или аналогичен”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата стока, съгласно приложените Технически изисквания;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 15.04.2025г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 22.04.2025г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Тихомир Ангелов – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 40 14, e-mail: tiangelov@npp.bg

Приложения:

1. Технически изисквания;
2. Образец за индикативно предложение.

Технически изисквания

за доставка на електродвигатели
тип: АВ1749/16К или аналогичен

1. Описание.

Доставката е необходима с цел осигуряване на минимален резерв за технологични позиции 5(6)VC11,12,13D01,02-D.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали.

Доставката трябва да съдържа:

- 1 (един) брой ЕД тип АВ1749/16К или аналогичен.

1.2. Номинални данни.

Тип електродвигатели	АВ1749/16К
Мощност, kW	1600
Номинален ток, А	204
Синхронна честота	375
cosφ	0,8
η, %	94,5
Напрежение, V	6000
Честота, Hz	50
Клас на изолация	B

1.3. Класификация на оборудването.

тип на ЕД	АВ1749/16К
Клас по безопасност	4-Н
Категория по сеизмоустойчивост	3

Оборудването е класифицирано съгласно:

- “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” НП-001-15 - клас по безопасност;
- “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций” 2001 (НП – 031 – 01) – категория по сеизмоустойчивост.

1.4. Квалификация на оборудването

Електродвигателят няма да работи в среда с йонизиращи лъчения.

- режими на работа – S1(продължителен);
- вибрационен клас – да отговарят на стандарт ISO10816-3 – “Оценка на вибрациите на машини чрез измерването им на невъртящи се части”- Част 3;
- електрическият двигател трябва да бъде адаптиран в състава на технологичната система на АЕЦ, като се запази съществуващият интерфейс с информационните и управляващи системи на АЕЦ ”Козлодуй”. Измервателни параметри, градуировки и обхват на термопреобразователните съпротивления са показани в Приложение 2.

1.5. Физически и геометрични характеристики

Габаритните и присъединителни размери са представени в Приложения №1.

Доставеният електродвигател, да съответства на описания тип и да отговаря на техническите характеристики, габаритни и присъединителни размери за този тип електродвигател, съгласно каталожните данни на производителя.

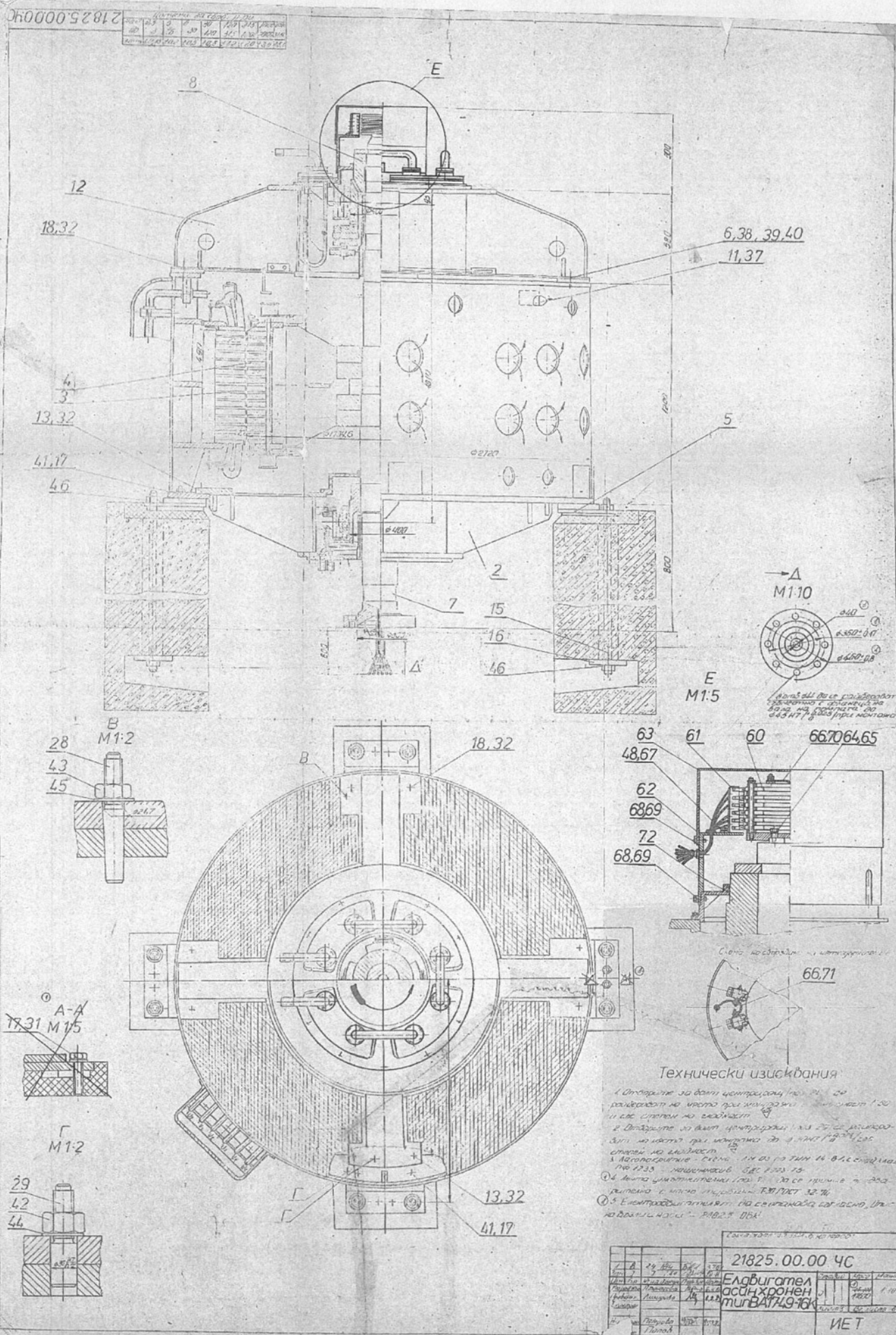
1.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Електродвигателите да са произведени след датата на сключване на договора със срок на експлоатация - 30 год;

Гаранционен срок - минимум 24 месеца от датата на доставка.

1.7. Приложения

- **Приложение 1** – Габаритни и присъединителни размери на електродвигател тип AB1749/16K
- **Приложение 2** – Спецификация на температурни датчици за електродвигател тип: AB1749/16K



Спецификация на температурни датчици за електродвигатели тип:
AB1749/16K

Електродвигател, тип	Място на измерване, тип	Обхват на измерване	Конфигурация на куплунг (фишка)
AB1749/16K	Температура на статора в желязото - 3 позиции, TCM 50M(ГОСТ)	0÷100°C	Общ куплунг за 6 датчика
	Температура на статора в медта - 3 позиции, TCM 50M(ГОСТ)	0÷100°C	
	Температура на горен лагер - 4 позиции, ТСП PT100(DIN)	0÷100°C	Общ куплунг за 4 датчика
	Температура на долен лагер - 2 позиции, ТСП PT100(DIN)	0÷100°C	Общ куплунг за 2 датчика

** всички температурни датчици да имат възможност за подвързване по 3-проводна схема за измерване.*