

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 55955
с предмет "Доставка на 6kV трифазен асинхронен електродвигател, тип АВ1749/16К или аналогичен"
от

"ЕМТЕКС ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД, ЕИК 202441999, бул. Ал. Стамболийски 205, блок Б, офис 303, тел/факс 029201910, office@emteks.eu, www.emteks.eu

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. Ед.	К-во	Ед. цена лв, без ДДС	Стойност лв, без ДДС
	* Асинхронен електродвигател АВ1749/16К или аналог; * Габаритни и присъединителни размери по Приложение 1 на поканата за Пазарна консултация №55955 * Номинален ток - 204 А; * Мощност - 1600 kW; * Напрежение - 6000 V; * Честота - 50Hz; * Синхронна честота - 375 об/мин; * Клас на изолация - В; * КПД - 94,5% ; * Cosϕ - 0,80; * Клас по безопасност - 4-Н по НП-001-15; * Режим на работа - S1 (продължителен); * Сеизмична класификация 3 по НП-031-01; * Вибрационен клас - да отговорят на стандарт ISO10816-3 - част 3; * Срок на експлоатация - 30 години	* Трифазен асинхронент електродвигател ДВАН2-215-1600/6-16 КУЗ - разработен като модернизиран аналог на АВ1749/16К, като за изработването му се използват нови материали, съвременни технически решения и технологически процеси и съответства на световното ниво за машини от този клас. ДВАН2-215-1600/6-16 КУ е предназначен за задвижване на вертикални, хидравлични помпи, използвани за оборудването на брегови помпени станции на атомни централи; * Габаритните и присъединителни размери съответстват на посочените в Приложение 1 размери за електродвигател АВ1749/16К. Разположението на въводната кутия за захранващите кабели, както и разположението на тръбните обвязки по вода ще бъдат изпълнени така, че да са идентични с тези на двигател АВ1749/16К. * Номинален ток - 198 А; * Мощност - 1600 kW; * Напрежение - 6000 V; * Синхронна честота - 375 об/мин; * Честота - 50Hz; * Cosϕ - 0,82; * КПД - 94,5%; * Клас на изолация - F по ГОСТ 8865; * Клас по безопасност - 4-Н по НП-001-15; * Сеизмична класификация 3 по НП-031-01; * Режим на работа - S1 (продължителен); * Вибрационен клас - ще отговорят на стандарт ISO10816-3 - част 3; * Система на охлаждане - въздушна, отворена; * Подходящ са за задвижване на механизми - помпи ОПВ 2-145Э; * Лагери - плъзгащи; * Направляващите и петовия лагер са в маслени вани, без външно циркулиране на маслото. Маслото се охлажда посредством встроени във ваните маслоохладители, през които циркулира охлаждащата вода. * Производителят прилага система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2015 - прилага се сертификат - с обхват, покриващ дейностите по проектиране, производство и доставка на електрически машини за средно напрежение ≥6kV и резервни части; * Ще бъдат спазени всички изисквания на Приложение 2 по отношение на температурните датчици; * Производителят прилага система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2015 - прилага се сертификат - с обхват, покриващ дейностите по проектиране, производство и доставка на електрически машини за средно напрежение ≥6kV и резервни части; * Ще бъдат спазени всички изисквания на Приложение 2 по отношение на температурните датчици; * Срок на експлоатация - 30 години	бр.	1	1 249 000.00	1 249 000.00
Обща стойност без ДДС						1 249 000.00

Срок на доставка - до 4 месеца след подписване на Договора
Условие на доставка - DDP АЕЦ Козлодуй
Гаранционен срок - 24 месеца от датата на доставката

Съпроводителна документация при доставка: Доставката ще бъде придружена от следната документация: паспорти на електрическите двигатели; техническа спецификация на температурните датчици; инструкция за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт; чертежи и технически условия; протоколи от изпитанията на празен ход; декларация/сертификат за съответствие; декларация/сертификат за произход; документ с условията за съхранение; програма за гаранционна поддръжка; спецификация на резервните части; анализ (якостни изчисления) за доказване сеизмоустойчивостта на доставяните двигатели .