

1324 гр. София р-н Люлин-7,  
ул. Д-р Петър Дертлиев №42/19,  
3321 гр. Козлодуй АЕЦ „Козлодуй“  
сграда „Развитие и модернизации“

тел./факс: +359/2/443 99 29  
e-mail: office@adengroup.eu  
факс: +359/973/76029  
тел.: +359/973/72021

www.adengroup.eu

Изх. № 270/19.09.2019г.

Индикативно предложение по пазарна консултация № 41904  
с предмет: „Доставка на двигател 6кV”

от

„АДЕН ГРУП” ООД, ЕИК: 201639907, адрес за кореспонденция: 3321, гр. Козлодуй, Площадка „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, сграда „Развитие и модернизации”, офис 104, тел: +359 973 7 40 13, e-mail: [office@adengroup.eu](mailto:office@adengroup.eu), лице за контакт: Евген Юревич- Управител

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. е.	К-во	Ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС																							
1.	Електродвигател тип ВДА-173/49-12-16К (ДВДА-173/49-12-16К) за помпа водна брегова (ПВБр.) със следните технически характеристики: - номинално напрежение, V 6000 - номинална мощност при първа скорост, kW 400 - номинална мощност при втора скорост, kW 800 - номинален ток при първа скорост, A 60 - номинален ток при втора скорост, A 99 - обороти при първа скорост, об/мин 375 - обороти при втора скорост, об/мин 500 - честота на захранващото напрежение (f), Hz 50 - свързване на фазовите намотки на статора – „звезда” – „Y” Y - клас на топлоустойчивост на изолацията на статорната намотка В - посока на въртене дясно - коефициент на мощност /cos φ/ 0.84/0.7 - коефициент на полезно действие (η), % 92.9/90.5	Електродвигател ДВАД2-173-800-400/6-12-16КУХЛ4 (аналог на ДВДА-173/49-12-16К) със следните технически характеристики: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">наименование на параметъра</th> <th colspan="2">Значение</th> </tr> <tr> <th>2p=12</th> <th>2p=16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-номинална мощност, kW</td> <td>800</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>- номинално напрежение, V</td> <td>6000</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>--номинален ток на статора А</td> <td>99</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>номинална честота на захранващо напрежение, Hz</td> <td colspan="2">50</td> </tr> <tr> <td>номинална честота на обороти, об/мин</td> <td>500</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>номинален въртящ</td> <td>15,4</td> <td>12,8</td> </tr> </tbody> </table>	наименование на параметъра	Значение		2p=12	2p=16	-номинална мощност, kW	800	400	- номинално напрежение, V	6000	6000	--номинален ток на статора А	99	60	номинална честота на захранващо напрежение, Hz	50		номинална честота на обороти, об/мин	500	375	номинален въртящ	15,4	12,8	бр.	1	2 100 000,00	2 100 000,00
наименование на параметъра	Значение																												
	2p=12	2p=16																											
-номинална мощност, kW	800	400																											
- номинално напрежение, V	6000	6000																											
--номинален ток на статора А	99	60																											
номинална честота на захранващо напрежение, Hz	50																												
номинална честота на обороти, об/мин	500	375																											
номинален въртящ	15,4	12,8																											

- кратност на максимален въртящ момент М <sub>макс.</sub> /М <sub>ном.</sub> 2.2/2.4 - кратност на пусковия момент М <sub>п.н.</sub> /М <sub>ном.</sub> 0.9/1.0 -кратност на пусковия ток I <sub>п.н.</sub> /I <sub>ном.</sub> 5.0/4.8 -хлъзгане (s), % 0.92/0.79 -маса на статора с намотката, kg 5120 -маса на ротора, kg 3860 -маса на горна кръстовина, kg 1865 -маса на долна кръстовина, kg 770 -маса на двигателя, kg 12450 -външен диаметър на статорния пакет, mm 1730 -дължина на статорния пакет, mm 490 -брой канали на статора 144 -брой секции на статора 144	момент, kN м		АЕЦ	Вх. №	Ф-5350 / 19.09.2019 г.
	номинално хлъзгане, %	1,1	1,2		
	коэффициент на мощност /cos φ/	0,84	0,71		
	коэффициент на полезно действие (η), %	93,5	91,0		
	кратност на пусковия ток I <sub>п.н.</sub> /I <sub>ном.</sub>	5,5	4,3		
	кратност на пусковия момент М <sub>п.н.</sub> /М <sub>ном.</sub>	0,9	0,6		
	отношение на минималния момент към номиналния	0,9	0,6		
	отношение на максималния момент към номиналния	2,5	2,1		
	максимално натоварване на подпорен аксиален лагер от масата на ротора на помпата и реакцията на водата, kN	200 (може да се уточни с Възложителя)			
	момент на инерция на ротора на двигателя, кг м <sup>2</sup>	900			

Срок на доставка – 24 /двадесет и четири/ месеца от датата на възлагане на поръчка.

Условие на доставка - DDP АЕЦ Козлодуй (съгласно INCOTERMS 2010).

Гаранционен срок- 24 /двадесет и четири/ месеца от датата на доставка.

Съпроводителна документация при доставка: план по качество; сертификат за съответствие; протокол приемо-сдатъчни изпитания;

Декларация за произход; паспорт; ремонтна документация;

Документ за представителство

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Заличаването е на  
основание чл. 2 от  
ЗЗЛД

19.09.2019г.

Управител

„Аден Груп” ООД