



## ИНФОРМАЦИОННО СЪОБЩЕНИЕ

**Относно:** Пазарна консултация по реда на чл.44 от ЗОП

Уважаеми дами и господа,

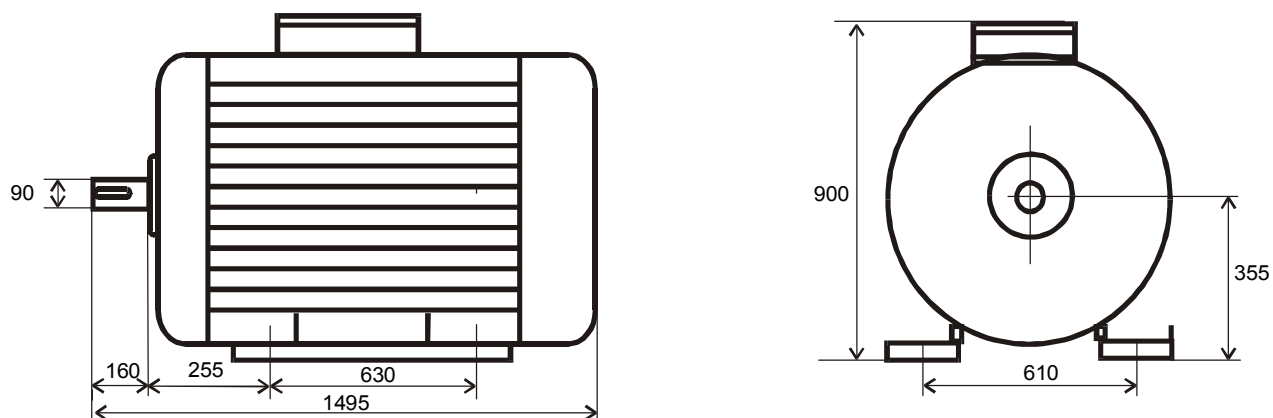
„ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД Ви уведомява, че провежда пазарна консултация по реда на чл.44 от ЗОП чрез събиране на оферти за „Пълен инженеринг за реконструкция на КРС 6А, Б, В – подмяна силови двигатели 0,4 кV“.

Офертата следва да съдържа:

I. Доставка на 4 бр. ел. двигатели със следните параметри:

1. Ел.двигател трифазен асинхронен с накъсосоъединен ротор, стоманено заварен с усилен корпус и лагерни възли за работа при тежък експлоатационен режим.
  - охлаждане тип IC 01-51
  - хоризонтално изпълнение с лапи – IM 1001
2. Номинална мощност  $P_n$  - 200кW.
3. Номинално напрежение - 400V AC.
4. Честота  $f$  - 50Hz.
5. Номинални обороти  $\geq 990$  об./min
6. Номинален ток на статора  $I_n \leq 380$  A.
7. Пусков ток  $I_{п} / I_n \leq 7$ .
8. Изпълнение, степен на защита IP 54/55.
9. Режим на работа – S1.
10. Клас на изолация – F.
11. Въртящ момент  $M_n \geq 1900$  N.m.
12. Максимален въртящ момент  $M_m \geq 226\%$   $M_n$ .
13. Пусков към номинален момент –  $M_k / M_n \geq 2.5$ .
14.  $\cos \varphi \geq 0,82$ .
15. КПД  $\geq 94\%$ .
16. Тегло  $\leq 1900$  kg.
16. Температура на работната среда  $T = -20^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$ .
17. Аксесоари – 3xPТC145 в статорна намотка, включително и електронен блок 3xPТC145.
18. Цвят на двигателя – червен – RAL 3011
19. Начин на подсъединяване – клемната кутия отстрани – с двустранно изведени изводи за подсъединяване, или отгоре с възможност за двустранно подсъединяване.

## 20. Начин на стартиране – чрез софтстартер



II. Доставка на 4 бр. софтстартери тип 150-F317NBD SMC-Flex™ “Allen Bradley” или еквивалент

Офертата трябва да бъде представена в срок до 15<sup>00</sup> часа на 24.03.2017 г. на e-mail: [m.genov@tpp2.com](mailto:m.genov@tpp2.com)

За допълнителна информация: инж. Милен Генов тел.: 0887925466, e-mail: [m.genov@tpp2.com](mailto:m.genov@tpp2.com)