

ВОЕННО ФОРМИРОВАНИЕ 28000

4198, с. Граф Игнатиево, обл. Пловдив

Приложение № 2
към заповед № РД - 809/22.11.2023 г.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка и монтаж на електроагрегат за аварийно електрозахранване

1. Трифазен дизелов агрегат за аварийно електрозахранване - 1 (един) брой.
2. Технически параметри и характеристики:

№	Устройства и/или технически параметри и характеристики	Минимални изисквания на стойностите (но не по-малки от посочените)
1.	Мощност	55 kVA/44kW
2.	Напрежение	400/230V
3.	Честота	50Hz
4.	Водно охлаждане	да, с електрически подгревател
5.	Монтаж	външен
6.	Автоматично поемане на товара чрез АВР	да
7.	Автоматично регулиране на напрежението	толеранс $\pm 2\%$
8.	Постоянен автоматичен заряд на акумулаторната батерия	да
9.	Автоматична защита при аварии от:	<ul style="list-style-type: none">- висока температура на охлаждаща течност;- ниско налягане на маслото;- превишени обороти;- претоварване на генератора.
10.	Автоматично технологично спиране на агрегата при:	<ul style="list-style-type: none">- възстановяване на външно електрозахранване;- при команда от пулт.
11.	Автоматично подгриване на охлаждащата течност	да
12.	Информация, която да се визуализира на контролния дисплей	<ul style="list-style-type: none">- обороти на двигател;- отработено време - в часове и минути- температура на охлаждаща течност;- брой запуски;- напрежение на стартерната батерия;- стойности на входящото напрежение (L-L, L-N);- стойности на генерираното напрежение (L1-L2-L3);- аларми (за грешки в зареждане на батерията, за високи и ниски генерирани напрежения и честота).
13.	Гаранция	не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца