

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

До  
 Председателя на Държавна агенция  
 „Държавен резерв и военновременни запаси“  
 гр. София, ул. „Московска“ № 3

От ЕЛМА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

(наименование на участника)

представлявано от МИЛЕН КОЛЕВ КОЛЕВ

(трябва имена на законния представител или изрично упълномощеното лице на участника)  
 в качеството си на УПРАВИТЕЛ

(посочва се длъжността на представителя на участника)

Уважаеми господин Председател,

След като се запознахме с условията за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „*Доставка и монтаж на дизеловия генератор за нуждите на Държавна агенция „Държавен резерв и военно временни запаси“ (ДА ДРВВЗ)*“,

**ПРЕДЛАГАМЕ СЛЕДНОТО:**

1. Предложението от нас дизелов генератор (стока) съответства като количество и технически параметри, на изискванията на Възложителя, описани в Техническата спецификация – Приложение № 1 от документацията за участие.

2. Предлагаме да доставим дизелов генератор със следните параметри:

Изисквания на Възложителя		Технически параметри, предложени от участника	
<b>Модел на агрегата</b>			
<b>Техническа информация</b>			
Номинална мощност (COP), kVA / kW	Минимум 20/16	23/18,5	
Максимална мощност (LTP), kVA / kW	Минимум 22/17,6	25/20	
Честота, Hz	50	50	
Напрежение, V	230/400	230/400	
Фази	3	3	
Фактор на мощността, cos φ	0,8	0,8	
<b>Тегло и размери (мм)</b>			
Обем на горивния резервоар, литри	Минимум 70	83	
<b>Равнище на шум</b>			
Налягане на звука (LpA), dB(A)	Максимум 80	73 +/- 2 dB	
Наличие на атмосфераустойчив обезшумителен кожух	Да	Да	
<b>Консумация на гориво</b>			
При 100% натоварване, l/h	Максимум 8	6,48	
<b>Двигател</b>			
Брой цилиндри	4 - редови	4 - редови	
Охлаждане	Водно	Водно	
Подгряване на охладителната течност	Да	Да	
<b>Генератор</b>			
Брой полюси	4	4	
Мощност, kVA	Минимум 20	25	

<b>Брой на намотките</b>	12	12
<b>Изолация</b>	клас Н	клас Н
<b>Зашита</b>	IP 21	IP 23
<b>Контролен блок за управление</b>		
Автоматично стартиране при отпадане на напрежението (АВР)	Да	Да
Ръчно стартиране	Да	Да
<b>Контролни инструменти на LCD DISPLAY</b>		
Волтметър (L-N)	Да	Да
Амперметър ( L1 ,L2 ,L3 )	Да	Да
Честотомер ( Hz )	Да	Да
Брояч на моточасовете	Да	Да
Налягане на маслото в двигателя	Да	Да
Датчик за температурата на охл. течност	Да	Да
Обороти на двигателя	Да	Да
Напрежение на акумулатора	Да	Да
<b>Аларми</b>		
Пренатоварване	Да	Да
Свръхобороти	Да	Да
Високо / Ниско напрежение	Да	Да
Висока / Ниска честота	Да	Да
Фалстарт	Да	Да
Повреда в зареждането на акумулатора	Да	Да
Авариен стоп	Да	Да
<b>Характеристики на АВР таблото и блока за управление</b>		
Трифазна карта за следене на мрежовото захранване	Да	Да
Автоматично зарядно устройство за акумулатора	Да	Да
Превкл. за измерване на напрежението на: ФАЗА-МРЕЖА - ГЕНЕРАТОР	Да	Да
Автоматично/ръчно управление	Да	Да
Светодиодни индикатори МРЕЖА/ГЕНЕРАТОР	Да	Да
Бутон за авариен стоп	Да	Да
<b>Описание на оборудването на агрегата</b>		
Отделно АВР табло за комутиране на захранването на резервните мощности между мрежовото захранване и генератора, изпълнено с два триполюсни контактора с взаимна електро блокировка.	Да	Да
Триполюсен прекъсвач с магнито-термична защита, за защита на линията на Дизеловия Генератор.	Да	Да
Контролен блок DSE с LCD дисплей за визуализация на параметрите, алармите и брой на отработените моточасове, монтиран в таблото за управление на агрегата. Контролния блок да следи параметрите на мрежата и стартира агрегата при отпадане на мрежата, както и да спира агрегата при нейното възстановяване.	Да	Да
Въздушен филтър със сменяеми филтърни елементи.	Да	Да
Система за подгряване на охладителната течност на двигателя.	Да	Да
Система за подзаряд на акумулаторните батерии.	Да	Да

**3.** Предлаганият от нас дизелов генератор отговаря на изискванията, установени в нормативните, технически и законови разпоредби, действащи на територията на Република България към момента на възлагане и изпълнение на обществената поръчка, както и на изискванията, установени в документацията за участие в обществената поръчка.

**4.** Дизеловият генератор ще се достави в подходяща транспортна опаковка, така че да е осигурена защита от външно влияние и повреди по време на неговото транспортирането до мястото на изпълнение на поръчката.

**5.** Монтажът на дизеловия генератор ще се извърши от специализиран екип при пълно спазване на технологичните изисквания на дизеловия генератор и изискванията на Възложителя, посочени в Техническа спецификация (Приложение № 1 от документацията за участие).

**6.** Ще обучим двама служители на Възложителя за работа с дизеловия генератор. След приключване на обучението, ще бъде издаден документ, удостоверяващ провеждането му.

**7.** Ще бъде предоставена пълна документация по администриране, работа и поддръжка на дизеловия генератор на български език.

**8.** Гаранционният срок на предлагания от нас дизелов генератор е 24 месеца, считано от датата на приемане на доставката, или 1000 моточаса.

Дата: 5.04.2016 г.  
Гр. Бургас

Подпись и печать:

(должность и имя)

Иван Петров  
Управлящ