

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за

**„Доставка на стартерни и технологични акумулаторни батерии за нуждите на  
Държавна агенция „Електронно управление“**

**I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

1. Цели

Задоволяване на потребностите от стартерни и технологични акумулаторни батерии на дирекциите в ДАЕУ с цел осигуряване на ефективна и безотказна работа на съществуващия автопарк и друга техника.

2. Очаквани резултати – доставени стартерни и технологични акумулаторни батерии с необходимите технически характеристики и качество.

**II. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1. Подробно описание на предмета

**ТАБЛИЦА**

**за доставка на стартерни и технологични акумулаторни батерии по дирекции в  
ДАЕУ**

Стартерни батерии						
Капацитет	ТД СЕРДИКА	ТД МИЗИЯ	ТД ТРАКИЯ	Централна администрац ия	КИИ	ОБЩО- брой
12V 50 Ah	2	2	2			6 бр.
12V 65 Ah	5	5	5			15 бр.
12V 75 Ah	8	8	8	4	8	36 бр.
12V 100 Ah	2	2	2	2	2	10 бр.
12V 170 Ah	12	12	12			36 бр.
12V 180 Ah	12	12	12			36 бр.

Технологични (стационарни) батерии					
Батерия 12V/5 Ah,	ТД СЕРДИКА			20 бр.	
Батерия 12V/28 W,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			1200 бр.	
Батерия 12V/38 W,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			200 бр.	
Батерия 12V/17 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			40 бр.	
Батерия 12V/26 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			24 бр.	
Батерия 12V/40 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			80 бр.	
Батерия 12V/60 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			40 бр.	
Батерия 12V/100 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			40 бр.	
Батерия 12V/125 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			32 бр.	
Батерия 12V/150 Ah,	ТД МИЗИЯ, ТД СЕРДИКА, ТД ТРАКИЯ, КИИ			20 бр.	
Батерия 12V/86Ah	КИИ			40 бр.	

## 2.Обхват

Посочените количества /бройки/ и видове батерии в Техническата спецификация са прогнозни за периода на изпълнение на договора за доставка и могат да се коригират в хода на изпълнение на поръчката до размера на максималната стойност на договора, която следва да не надвишава прогнозната стойност на поръчката.

ДАЕУ на етап изпълнение на договора няма задължение да закупи или заяви доставки на цялото прогнозно количество и видове стартерни и технологични акумулаторни батерии, посочено в Техническата спецификация. ДАЕУ на етап изпълнение на договора има право да заяви доставки надвишаващи посоченото прогнозно количество от вид или друг вид до изчерпване на максималната стойност на договора, която следва да не надвишава прогнозната стойност на поръчката.

Възможна е промяна в заявения капацитет на акумулаторните батерии, в зависимост от реалните потребности на Възложителя, без да се надвишава максималната стойност на договора.

В този случай поръчаните и доставени количества и видове се заплащат на цена по актуалната към датата на подаването на офертата ценова листа на изпълнителя - продуктово каталог с посочени единични цени на предлаганите от него артикули /стартерни и технологични акумулаторни батерии/.

### **III. ИЗИСКВАНИЯ СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. Технически изисквания**

Всички технологични (стационарни) и стартерни акумулаторни батерии да отговарят на следните изисквания:

##### **A. Технологични(стационарни) акумулаторни батерии:**

- Стационарни, необслужваеми, оловни акумулаторни батерии с имобилизиран електролит- тип VRLA.
- Да отговарят на следните стандарти EN 61000-4-2; EN 61000-6-1 2007; EN 61000-6-3 2007; EN 60896-21, 22; BS6290 или еквивалент.
- Минималният проектен експлоатационен живот на акумулаторните батерии с капацитет над 100 Ah да бъде най-малко 10 години.
- Акумулаторните батерии с капацитет 28 и 38 Wh да са клас батерии с повишено отдаване на енергия спрямо стандартните технологични батерии, със същия по размери корпус подходящи за използване в UPS, терминалът на батериите трябва да е изпълнение тип F2.
- да са произведени максимално 6 месеца преди датата на доставка с напрежение и капацитет съгласно приложената таблица. Стойността на посочения капацитет на съответната акумулаторна батерия е минимално допустимата.
- Батериите 12 V/ 28 Wh да са с размери от 150/65/93 мм с до + 5 % допустим толеранс за всеки от геометричните размери. Няма ограничение при размери по-ниски от заявените.
- Батериите 12 V/ 38 Wh да са с размери от 150/65/98 мм с до + 5 % допустим толеранс за всеки от геометричните размери. Няма ограничение при размери по-ниски от заявените.
- Батериите 12 V/ 40Ah да са с размери от 200/165/170 мм с до + 5 % допустим толеранс за всеки от геометричните размери. Няма ограничение при размери по-ниски от заявените.
- Батериите 12 V/ 86Ah да са с размери от 359x172x226мм с до + 5 % допустим толеранс за всеки от геометричните размери. Няма ограничение при размери по-ниски от заявените.
- Батерийните моноблокове да са оборудвани със съединителни мостове за съединяването им в батерии. Изводите на моноблоковете да са разположени на една от късите страни на моноблока- изпълнение „ Front Terminal“.

- Технологични (стационарни) акумулаторни батерии с гаранция не по-малка от 24 месеца, течаща от датата на получаване.
- Стойността на посочения капацитет на съответната акумулаторна батерия е минимално допустимата.

#### Б. Стартерни батерии:

- Стартерни, оловни акумулаторни батерии.
- Да отговарят на следните стандарти БДС EN 50342-1:2006/ 1:2016, БДС EN 50342-2:2008/ A1:2015, БДС EN 50342-4:2009, БДС EN 50342-5:2010 или еквивалент.
- Да са произведени максимум 6 месеца преди датата на доставка с напрежение и капацитет съгласно приложената таблица. Стойността на посочения капацитет на съответната акумулаторна батерия е минимално допустимата
- Стартерни, акумулаторни батерии за МПС, с гаранция не по-малка от 24 месеца, течаща от датата на получаване.

## 2. Други специфични изисквания

Участникът е длъжен да достави стартерни и технологични (стационарни) акумулаторни батерии съгласно посоченото в техническата спецификация към процедурата, като качеството на доставените артикули следва да отговаря на техническите стандарти на производителя и на действащата в момента на доставката нормативна уредба в България и Европейския съюз.

Участникът е длъжен да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта по доставката до мястото на изпълнение. Участникът е длъжен да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта и в случаите на гаранционно обслужване.

Документация, съпровождаща доставката на стоките: доставените артикули трябва да бъдат придружени с необходимите документи и оборудване – гаранционна карта, ръководство за обслужване на български или английски език, както и всички други документи, необходими за обслужването им.

## **IV.ИЗИСКВАНИЯ СВЪРЗАНИ С ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

### 1. Предаване и приемане на изпълнението

Участникът да достави акумулаторни батерии в градовете София, Стара Загора, Пловдив, В. Търново, Шумен и Благоевград.

Заявените батерии да се доставят и заплащат след постъпило официално искане с писмо в рамките на срока на договора.

Приемането на стоките се осъществява на мястото на доставяне от представители на ДАЕУ.

Представител на доставчика и представител на ДАЕУ подписват приемо-предавателен протокол за извършената доставка.

## **V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

Участникът е длъжен да осигури гаранционна поддръжка в рамките на предложения гаранционен срок, считано от датата на подписване на протокола за доставка.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да предяви рекламации пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за:

1. количество и некомплектност на стоките(явни недостатъци);
2. качество(скрити недостатъци);
  - при доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в техническата спецификация;
  - при констатиране на дефекти при употреба на стоките.
3. рекламации за явни недостатъци на стоките се правят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, чрез крайните получатели, в момента на предаването им, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни.
4. рекламации за скрити недостатъци на стоките се правят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ през целия гаранционен срок на доставените артикули.
5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено или чрез електронната поща ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за установените дефекти в 15(петнадесет) дневен срок от констатирането им.
6. в рекламациите се посочва номерът на договора, основанието за рекламация и конкретното искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
7. при рекламации за явни дефекти ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в десет дневен срок от получаването на рекламацията за своя сметка и риск, да достави на мястото на доставяне количеството липсващо в доставката /некомплектни договорени стоки/.
8. при рекламации за скрити дефекти ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в десет дневен срок от получаването на рекламацията за своя сметка и риск да замени доставените недоговорени по вид/дефектни артикули/ или по преценка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да върне съответната част от заплатената цена заедно с дължимите лихви.
9. изборът на посочените по-горе възможности да се върне съответната част от платеното или да се доставят нови артикули принадлежи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и се упражнява от него под формата на писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като разходите и рисковете по новото доставяне са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
10. рекламираните артикули се съхраняват от съответния краен получател до уреждане на рекламациите.

При причинени щети вследствие доставени нискокачествени или неотговарящи на стандартите артикули, същите следва да бъдат възстановени от виновната страна.