



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „МОНИТОРИНГ И ДИАГНОСТИКА НА АКУМУЛАТОРНИ УРЕДБИ” –
РЕФ.№/.....**

(извършване на услуги)

1. Пълно описание на предмета на поръчката
- Предметът на поръчката е мониторинг и диагностика на акумулаторни уредби изпълнени с акумулаторни батерии по технология VRLA AGM/GEL, в електрически подстанции и багери.
2. Обем на дейностите:
- До обследване на всички акумулаторни уредби или изтичане на срока на договора
3. Предназначение или условия на работа
Акумулаторните уредби са предназначени за осигуряване на оперативно напрежение и аварийно осветление в подстанции и багери.
4. Срок на изпълнение на договора –
- *Срокът за изпълнение е 12 месеца, считано от датата на сключване на договора, до обследване на всички акумулаторни уредби или до достигане на стойността от 60 000 лв, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.*
- *Услугата се извършва след отправена заявка от страна на Възложителя.*
- *Срокът за изпълнение на заявката е до 45 дни от получаването и .*
5. Техническо задание към изпълнението на услугите:
Описание на операциите и дейностите.

№	Операция	Нормо време; човекочаса	Цена на един човекочас; лв.	Обща стойност за труд ; лв.
1	Измерване на вътрешно съпротивление			
2	Измерване на подзарядно напрежение			
3	Контролирано функционално изпитание			
4	Контролно измерване на напрежението по време на изпитването			
5	Извършване на разрядно – зарядни цикли на акумулаторна батерия			
6	Измерване на вътрешното съпротивление след функционалното изпитание			
7	Изготвяне на протокол за състоянието на акумулаторната батерия			
8	Въвеждане на стойностите и база данни с информация за всички обследвани акумулаторни батерии			

Транспортните и командировъчни разходи да са включени в горните операции.

Конкретните операции се уточняват при всяка акумулаторна уредба..

6. Изисквания към технологията на изпълнението.

Измерванията по точки 1 и 6 да се извършат с калибриран уред с клас на точност $\pm 1\%$

Измерванията по точки 2 и 4 да се извършат с калибриран уред с клас на точност $\pm 0,08\%$

7. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката:

Изпълнителят да представя протокол с резултатите от измерванията за всяка акумулаторна уредба след извършването им.

8. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите.

- местни инструкции за всеки обект, където са монтирани акумулаторните уредби

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи

ИЗГОТВИЛ:
Петър Петров

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

СЪГЛАСУВАЛ:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка
с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

ИВАН ИВАНОВ

Ръководител отдел „Електрооборудване“