

Лаборатория за извършване на последваща метрологична проверка на електромери

Технически изисквания

Посочените технически изисквания са задължителни изисквания на Възложителя.

1. Нормативни изисквания.

Настоящите разяснения целят да укажат причините, реда и условията за извършване на последваща проверка на средствата за измерване.

Последващата проверка е част от контрола, на който подлежат средствата за измерване (чл. 26 от ЗИ и чл. 808 НСИПМК).

На контрол по реда на глава IV ЗИ подлежат:

- средствата за измерване, компонентите, спомагателното оборудване и допълнителните устройства към тях, които се използват в случаите по чл. 5 ЗИ и са определени в НСИПМК;

- средствата за измерване, предназначени за измервания в случаите по чл. 5 ЗИ, за които в други нормативни актове са определени технически и метрологични изисквания към тях (чл. 23, ал. 1 и чл. 25 ЗИ).

Последващата проверка на средствата за измерване се извършва за установяване на съответствието им с одобрения тип и с изискванията за максимално допустими грешки при употреба, освен ако е посочено друго в глава III от НСИПМК.

2. Условия за участие, свързани с изпълнението на поръчката

Кандидатите трябва да са оправомощени лица за проверка на средствата за измерване съгласно чл.38 от Закона за измерванията, напълно да отговарят на изискванията на чл.46 на Закона за измерванията и да са записани в официалния бюлетин на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като оправомощено лице за проверка на средства за измерване.

3. Начин на изпълнение

3.1. Електромерите подлежащи на последваща проверка се определят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изготвя и предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заявление за извършване на последваща проверка съгласно чл. 842 или 842 а от НСИПМК.

3.3. Кандидатът определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ трябва да има техническа възможност за проверка на индукционни и статични електромери, измерващи активна и реактивна енергия на една или много тарифи със следните характеристики:

Дата: 2.02.2015

Стр. 1 от 3

Версия: 2

Автор: УЕД и СТИ

Лаборатория за извършване на последваща метрологична проверка на електромери

- обхват на напрежение : за монофазни електромери до 230V;
за трифазни електромери 3 x 57.7/100V-3 x 230/400 V;
- обхват по ток : номинален ток (I_n); 1A ,5A;
базов ток (I_b) 5A; 10A;15A и 20A;
максимален ток (I_{max}) до 100A за монофазни електромери;
максимален ток (I_{max}) до 120A за трифазни електромери.
- честота 50 Hz;
- клас на точност 1 и 2 съгласно БДС EN 62053-21:2004г и А, В, съгласно MID за монофазни електромери
0.2S, 0.5S, 1, 2 и 3 съгласно БДС EN 62053-21:2004г и А, В, и С съгласно MID за трифазни електромери

3.4. Кандидатът, определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ извършва последващата метрологична проверка по изискванията на чл. 841 от НСИПМК, съгласно методиката или методиките, с които той е оправомощен.

3.5. На всички проверени електромери се поставят знаци, посочени в чл.846 ал.5 и ал.6 от НСИПМК. Това действие се извършва в изпълнение на чл.847 ал.1 и ал.2 от същата наредба.

3.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в електронен вариант резултатите и протоколите от извършените проверки по точка 3.4 за всеки един електромер .

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя писмено становище ако в хода на проверката установи, че са на лице неправомерни въздействия върху даден електромер. Посоченото становище се предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3.7.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да има възможност да препрограмира всички или част от успешно преминалите проверката електромери посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи допълнителна ценова оферта.

3.8. След приключване на последващата проверка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ опакова електромерите по същият начин по който са пристигнали при него и така, че по време на транспортирането да са гарантират техните технически и метрологични характеристики.

3.9. Транспортирането на електромерите ще се извършва от и до регионалните звена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в градовете Варна, Добрич, Шумен, Търговище, Г. Оряховица, Разград, Габрово, Силистра и Русе. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще извършва проверката на повече от едно място, т.е. в различни лаборатории, той трябва да обяви едно конкретно място за транспортиране на електромерите, обект на проверка. Движението на електромерите от тази точка до отделните места за проверка и обратно е грижа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и е за негова сметка.

Лаборатория за извършване на последваща метрологична проверка на електромери

3.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да извършва контрол на всяка една проверена партида електромери. Когато при проверка на 5% от проверените електромери, 0.5% от тях, но не по-малко от 3 броя, покажат несъответствие с изискванията за точност съгласно действащата нормативна база, цялата партида се предоставя за повторна проверка. Тази проверка, както и всички разходи свързани с нея са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Изготвил: Св. Сребров

Обсъден: В. Иванов



