



ЛОКАТОР-К ООД

1404 София, ж.к. "Гоце Делчев", бл. 258, вх. А www.lokatork.com
тел.: (+ 359 2) 9621881; 9622138, факс: 9622139, E-mail: lokator@dir.bg



ДО
ЕСО ЕАД МЕР СОФИЯ ОБЛАСТ
гр. София, 1360
бул. „Европа” № 2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Доставка на уреди за преходно съпротивление и изпитване на токови измервателни трансформатори
Обособена позиция № 2 Доставка на уреди за изпитване на токови измервателни трансформатори

От ЛОКАТОР-К ООД,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Срок за доставка – 60 (*шестдесет*) календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

2. Гаранционен срок – 24 (*двадесет и четири*) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за извършената доставка, подписан без забележки.

Ще отстранявам за своя сметка всички възникнали (хардуерни и софтуерни) повреди и дефекти по време на гаранционния срок. Съгласен съм срокът за ремонт или подмяна при неизправност на уредите да не надвишава 1 месец от датата на получаване на писмено уведомление от страна на възложителя.

3. Техническите параметри на предлагания от нас 3 броя уреди за изпитване на токови измервателни трансформатори са представени „Предложение на Участника“ в *Таблица 1*

Таблица № 1

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УРЕД ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТОКОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания	Предложение на участника
I	Общи данни	Бр.	3	
1	Производител		да се посочи	Kvtester Electronics Technology Co., Ltd. - Китай
2	Тип – означение		да се посочи	ZC-102A
II	Условия за работа на уреда			

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛ, Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания	Предложение на участника
1	Температура на околната среда	°C	от 0 до +50	от -10 до +50
2	Относителна влажност на въздуха	%	до 95, без кондензиране	до 95, без кондензиране
III Работни параметри				
1	Захранващо напрежение на уреда, с честота 50 Hz	V	230 ± 10%	85 ÷ 264
2	Снемане кривата на намагнитване на точки със стойности:			
	- напрежение	V	≥ 2 000	0 ÷ 2500
	- ток	A	≥ 0,5	0 ÷ 20
3	Отчитане на измерваните величини на вграден дисплей		Да	Да
4	Плавно регулиране стойността на изходящите величини		Да	Да
5	Наличие на аварийен бутон за спиране на уреда в процес на изпитване		Да	Да
IV Аксесоари				
1	Наличие на клема за заземяване на уреда		Да	Да
2	Единична дължина на измервателни кабели/проводници от уреда до изпитвания обект (окомплектовани с клеми или щипки за присъединяване към изпитвания обект)	m	≥ 4	≥ 4
3	Захранващ кабел		Да	Да
4	Заземителен кабел		Да	Да
5	Транспортна (защитна) кутия/куфар		Да	Да
6	Допълнителни функции за изпитване на токови трансформатори		да се посочат	Измерване крива на грешката, 5%, 10% съобразно изискванията за полярност на стандартите, DC съпротивление, Преводно отношение на СТ, Директно измерване на преводното отношение на VT, Качествено измерване на грешката на трансформация и полярността на VT, Полеви

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания	Предложение на участника
				измервания на актуалния вторичен товар по ток и напрежение на индуктивната бобина и др.

Към настоящото предложение прилагаме следните документи, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни:

- на хартиен носител

Технически проспект на предложените уреди

Всеки уред ще бъде окомплектован със следните документи:

1. Документ, в който да бъдат посочени всички стандарти, на които отговаря уредът;
2. Указания за транспорт и правилно съхранение на уредите на склад;
3. Инструкции за експлоатация и съхранение на уредите на български език.

5. Декларираме, че:

- 5.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 5.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за получаване на офертите.
- 5.3. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло;

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване (*оригинал*), когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (*когато е приложимо*) – неприложимо;
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (*когато е приложимо*) – неприложимо;
3. Документи на хартиен, доказващи параметрите на декларираните (посочените) технически данни на изделието от фирмата производител
 - Технически проспект доказващ параметрите на декларираните (посочените) технически данни на изделието – 1 бр.
 - Сертификат за съответствие със стандарти, копие и превод на български език – 2 бр.
 - Декларация за съответствие със стандарти, копие и превод на български език – 2 бр.

Дата: 08.08.2018 г.

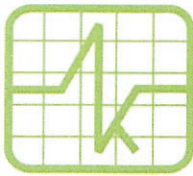
Подпис и печат:

Красимир ДАКОВ

Управител на Локатор-К ООД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg



Качество / Точност / Надеждност

Тип: ZC-102A

Описание:

Анализаторът на токови (СТ) и напреженови (VT) трансформатори ZC-102A СТ/PT може да измерва при СТ I-V крива и крива на грешката, 5%, 10% съобразно изискванията за полярност на стандартите, DC съпротивление и преводното отношение, както и директно измерване на преводното отношение на VT, качествено измерване на грешката на трансформация и полярността на напреженови трансформатори, полеви измервания на актуалния вторичен товар по ток и напрежение на индуктивната бобина и т.н.

Технически спецификации:

Тип	ZC-102A
Функции	СТ: характеристика на намагнитване, преводно отношение, полярност, разлика при преобразуването и ъглова разлика според изискванията на теста; PT: характеристика на намагнитване, преводно отношение, полярност, съпротивление на вторичната намотка, разлика при преобразуването.

Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd.

- Web site: www.kvtester.com
- Tel: 0086-27-81778799
- Phone: 0086-13638621649
- Email: sales@kvtester.com
- Fax: 0086-27-81778799
- Whatsapp: +86-13638621649

KvTester
www.kvtester.com

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД личено по чл. 2 от ЗЗЛД



	Точност на измерване	Точност при измерване на преводно отношение: <1%
Околна среда	Работна температура	-10°C~+50°C
	Температура на съхранение	-25°C~+70°C
	Относителна влажност	5%~95%, без конденз
Физически характеристики	Размери	425×300×290mm

Характеристики:

- ◆ Необходимо е само да зададете тестово напрежение, ток и стъпка, след което устройството само покачва напрежението и автоматично описва волт-амперната характеристика, като така се избягва човешка грешка, ръчно водене на записи, формиране на криви и други манипулации. Бързо, просто и удобно.
- ◆ Окабеляването е лесно и позволява цялостен тест на РТ / СТ.
- ◆ Разширени функции, позволяващи тест на волт-амперните характеристики на СТ, преводно отношение и полярност, крива на грешката на СТ 5% и 10%, първичен ток, тест на изолацията с АС напрежение.
- ◆ В случай, че изходното напрежение не е достатъчно за тест на дадено съоръжение, може да се използва външно покачващо устройство.
- ◆ Уредът работи с 220V захранване, като така се елиминират рискове при работа със 380V.
- ◆ Волт-амперна характеристика – изходно напрежение 0-2500V, ток 0-20A; възможна употреба на външно покачващо устройство за изходно напрежение 0-4000V и ток 0-1.5A за тест на волт-амперна характеристика с тестов ток 0-1.5A клас 1A.
- ◆ Голям дисплей от течни кристали, резултатите от теста могат да бъдат визуализирани директно във вид на волт-амперна крива, интуитивно и удобно.
- ◆ Вграден миниатюрен принтер, позволява директен печат на резултатите от теста, като имате на разположение цифрова клавиатура за удобен дигитален изход.

Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd.

- Web site: www.kvtester.com
- Email: sales@kvtester.com
- Tel: 0086-27-81778799
- Fax: 0086-27-81778799
- Phone: 0086-13638621649
- Whatsapp: +86-13638621649

KvTester
www.kvtester.com

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛ

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛ

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛ



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg



ISO9001



Patent Certificate



Copyright Certificate



Certificate of Calibration



Certificate of Calibration



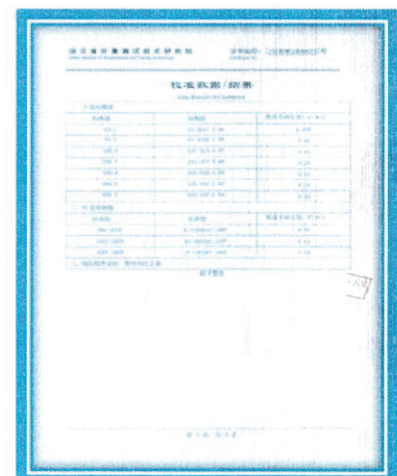
Certificate of Calibration



Certificate of Calibration



Certificate of Calibration



Certificate of Calibration

Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd.

- Web site: www.kvtester.com
- Tel: 0086-27-81778799
- Phone: 0086-13638621649

Email: sales@kvtester.com

Fax: 0086-27-81778799

Whatsapp: +86-13638621649

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД



Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

CERTIFICATE OF CONFORMITY

EU - Electromagnetic Compatibility (EMC) -
No. CTB180530002E-ZS

Applicant : Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd.
Address : No.120, Guanggu Road, East Lake New High-tech
Development Zone, Wuhan, China
Manufacturer : Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd.
Address : No.120, Guanggu Road, East Lake New High-tech
Development Zone, Wuhan, China
Product : CT Tester
Trade Name : /
Model(s) : ZC-102A
Test Report No. : CTB180530002E
Test Standards : EN61326-1
EN61000-6-2
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-11

The tests that base on the above designated product Complies with the essential re-
ments of Directive 2014/30/EU relating to Electrical Equipment designed for use
Electromagnetic Compatibility.

The tests results apply only to the particular sample tested and to the specific test
ried out.

Specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE marking as shown below can be affixed on the product after preparation o
essary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.



Залічено по чл. 2 от ЗЗЛД



Залічено по чл. 2 от ЗЗЛД



Залічено по чл. 2 от ЗЗЛД

Simon Lee (Chief engineer)

June 06, 2018

Залічено по чл. 2 от ЗЗЛД

KVTESTER

www.kvtester.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние

Kvtester Electronics Technology Co.,Ltd

Address: No.120, Guanggu Road,
East Lake New High-tech Development Zone,
Wuhan, China

декларираме на наша собствена отговорност, че:

ZC-102A

Мултифункционален анализатор на токови и напреженови трансформатори

отговаря на следните директиви на ЕО:

Съоръжения ниско напрежение 2014/35/ЕО

По време на теста на оборудването бяха използвани следните стандарти:

EN 61010-1:2010

Място и дата на издаване:

Wuhan, 27.07.2018

Г-жа Tina Yang
Търговски Директор

<ПОДПИС С ПЕЧАТ>



Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД