



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА РЪЧНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ, АКУМУЛАТОРНИ
ИНСТРУМЕНТИ, МАШИНИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ.”

РЕФ.№/.....
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3
/Доставка/

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:
Доставка на уреди за измерване на електрически параметри.

Количество :

таблица 1				
№	SAP №	Наименование	Мярка	Количество
1.	-	Мултицет	бр.	1
2.	-	LAN Тестер	бр.	1
3.	-	Мултидетектор	бр.	1

*на изделията без SAP № ще им бъде създаден такъв след доставката:

2. Срок на изпълнение на договора – 3 (три) месеца, считано от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение: По заявка на Възложителя. Срок за доставка до 40 (четиридесет) дни, след заявка от Възложителя в склад 1502 на отдел „Логистика и контрол”.

3. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

П-ция №, таб.1	Изисквано от Възложителя
№1	Мултицет
	- Да е цифров.
	- Дисплей LCD с подсветка.
	- Да измерва реална ефективна стойност True RMS.
	- Автоматична и ръчна смяна на измервателните обхвати.
	- Автоматично изключване.
	- Обхват за изм. на напрежение DC 0,1m...600m/6/60/600/1000V
	- Точност на изм. на напрежение DC $\pm(0,05\% + 1 \text{ цифра})$
	- Диапазон на измерване на напрежение AC 0,1m...600m/6/60/600/1000V
	- Точн. на изм. на напрежение AC $\pm(0,7\% + 2 \text{ цифри})$



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение №1.3



	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон на измерване на ток DC 0,1μ...600μ/6000μ/60m/400m/6/10A (20A през 30 сек.) - Точн. на изм. на ток DC $\pm(0,2\% + 2 \text{ цифри})$
	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон на измерване на ток AC 0,1μ...600μ/6000μ/60m/400m/6/10A (20A през 30 сек.) - Точн. на изм. на ток AC $\pm(1\% + 2 \text{ цифри})$
	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон на измерване на съпротивление 0,1...600/6k/60k/600k/6M/50MΩ - Точн. на изм. на съпротивление $\pm(0,2\% + 1 \text{ цифра})$
	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон на измерване на капацитет 0,01n...10n/100n/1μ/10μ/100μ/9999μF - Точност на измерване на капацитет $\pm(1\% + 2 \text{ цифри})$
	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон на измерване на честота 0,01...199,99/1999,9/19,999k/199,99k/>200kHz - Точност на измерване на честота $\pm(0,005\% + 1 \text{ цифра})$
	<ul style="list-style-type: none"> - Измерване на проводимост 0.01...60S - Точност на измерване на проводимост $\pm(1\% + 10 \text{ цифри})$
	- “Low Pass” филтър за отстраняване на смущаващи сигнали и шумове.
	- Вграден термометър.
	-Обхват на измервана температура-200÷1090°C или по-добър.
	- Барграф 33 сегм. 40x/s
	- Функция HOLD (задържане на показаната на дисплея).
	- Функция MIN/MAX.
	- Функция PEAK HOLD (запомняне на импулсни сигнали).
	- Тест на диоди и непрекъснатост на верига със зумер.
	- Компенсация на съпротивлението на измервателните проводници.
	<ul style="list-style-type: none"> - Оборудван с: <ul style="list-style-type: none"> • комплект измервателни проводници (сонди). • Сонда с термодвойка • Крокодили • Противоударен калъф (кобур,кейс).
№2	LAN Тестер
	- Да тества всички жила на UTP кабел.
	- Да измерва дължина на кабела не по-малко от 1200метра.
	- LCD дисплей.
№3	Мултидетектор



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



	- самокалибриращ се във всички режими.
	- Откриване на проводници под напрежение, дълбочина ≥ 50 мм.
	- Откриване стомана, дълбочина ≥ 110 мм.
	- Откриване на мед, дълбочина ≥ 70 мм.
	- Осветен дисплей.
	- Изключваща автоматика.
	- Защита срещу прах и водни пръски, минимум IP54

**Забележка: В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП, както и когато са посочени, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.*

4. Документи за доказване на съответствието

Документи, които участникът следва да представи в техническата оферта, за доказване съответствието с изискванията на възложителя:

- В техническото си предложение участниците да представят каталози/проспекти/брошури на предлаганите изделия. Да посочат марка/модел и страна на произход на уредите.

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционен срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен по подходящ начин (например: гаранционна карта). Гаранционният срок започва да тече от датата на доставка в склад 1502 на отдел „Логистика и контрол” и важи до изтичане на последната дата от текущия месец, в който изтича горе посочения срок. При рекламации по време на гаранционния срок, Изпълнителя отстранява констатирания дефект и/или заменя изделието изцяло за собствена сметка. Срок за отстраняване и/или заменяне на изделието 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламация.

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Оригинални сертификати за произход и качеството на доставените изделия, издадени от производителя.
- Гаранционна карта за всяко изделие;
- Фактура – оригинал.



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение №1.3



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 8105442540

ИЗГОТ
инж. Г.

Техник промишлена електроника

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

инж.
инж.

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАС
инж. Б. Д.

Ръководител ЕСР „М. Изток”

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД