



Наш знак: 0021/2021	Дата: 31.03.2021 София, България
От: МЕГЕР България ЕООД инж. Александър Георгиев Прокурист	До: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД Адрес: гр. Козлодуй тел:0973 7 6140 факс:0973 7 6027 e-mail: vigators@abv.bg
На вниманието на: Инж. Георги Тодоров	

Оферта № 0020 / 31.03.2021 г.

По покана за пазарна консултация № 46518

относно набиране на индикативни предложения за „Доставка на локатор за точково определяне на позицията на подземни тръби и кабели”

№	Наименование и технически данни	Ед. цена, /в лева/	К-во /бр./	Обща ст-т /в лева/
1.	<p>Vloc Pro3 5W Интелигентен локатор за трасиране на подземни проводни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимално, точно и бързо трасиране на подземни метани комуникации • Много бързо и точно определяне на дълбочината на полагане с натискане на един бутон • Ниско тегло на приемника (под 2.5 kg) за улесняване на работата • Честотен генератор 5W • Голям честотен обхват за работа при всякакви условия – наличие на 16 работни честоти • Голям, цветен LCD дисплей на приемника • Зарядни батерии за приемника 	9 900.00	1	9 900.00

MEGGER Bulgaria EOOD, Sitniakovo Str. No:35 •1505 Sofia • Bulgaria

VAT No: BG130753834

T: +359 (2) 943 48 03 • +359 (2) 946 82 94

F: +359 (2) 946 19 83

E: megger.bg@megger.com

www.megger.com

Registered to ISO 9001:2008 Reg. No. 000677 QM08

	<p>Обхват на доставка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. приемник VLoc Pro3 RX • 1 бр. генератор Vloc Pro3 TX 5W • 1 комплект кабели • 1 бр. заземителен шиш • 1 комплект алкални батерии за генератор • 1 комплект алкални батерии за приемника • 1 бр. зарядна батерия за приемника • 1 бр. индуктивни клещи 100 mm. за подаване на сигнал • 1 бр. търсачна бобина за определяне на кабел от сноп кабели • 1 бр. чанта за носене • 1 бр. ръководство за работа на български език 			

ЗАБЕЛЕЖКА:

За повече информация вижте приложените проспекти за уредите

I. ЦЕНАТА ДА СЕ РАЗБИРА:

DDP Козлодуй и без ДДС.

II. СРОК НА ДОСТАВКА:

до 30 работни дни след поръчка

III. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

100 % до 30 дни след доставка, подписване на приемно – предавателен протокол и представяне на фактура оригинал

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК:

24 месеца, време за реакция и отстраняване на дефекти през гаранционния период – до 15 работни дни

V. ДОКУМЕНТИ ПРИДРУЖАВАЩИ СТОКАТА:

пакетажен лист, декларация за съответствие

VI. ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА:

31.12.2021

VII. СЕРВИЗ:

Сервизен център София - гаранционен и извън гаранционен сервиз за всички уреди и системи производство на MEGGER Group

VIII. БАНКОВИ РЕКВИЗИТИ:

Банка сметка на
фирма „МЕГГЕР България“ ЕООД

Банка: „УниКредит Булбанк“ АД
IBAN: BG02UNCR96601066753100
BIC: UNCRBGSF

IX. ЕИК:
ИН по ДДС:

130753834
BG130753834

X. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ:

инж. Александър Георгиев – прокурист
Тел: +359 2 943 48 03
Факс: +359 2 946 19 83
GSM: +359 887 78 35 14
Email: alexander.georgiev@megger.com;
megger.bg@megger.com

С уважение:


Заличено на основание ЗЗЛД



Инж. Александър Георгиев
Прокурист
„МЕГЕР България“ ЕООД

VIVAX
METROTECH

vLoc Pro3

Технически спецификации V1.1



Представителства

Седалище, САЩ

Vivax-Metrotech Corporation

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA

T/Free : 800-638-7682
Тел: : +1-408-962-9990
Факс : +1-408-734-1799
Email : service@vxmt.com
Уебсайт : www.vivax-metrotech.com

Централна / Южна Америка и Карибите

Ventas para América Latina

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA

T/Free : 800-624-6210
Тел : +1-408-734-1400
Тел : +1-408-734-1400
Уебсайт : www.vivax-metrotech.com
Email : VentasparaAmericaLatina@vxmt.com

Канада

Vivax Canada Inc.

41 Courtland Ave Unit 6, Vaughan, ON L4K 3T3, Canada

Тел : +1-289-846-3010
Факс : +1-905-752-0214
Уебсайт : www.vivax-metrotech.com
Email : CanadianSales@vxmt.com

Великобритания

Vivax-Metrotech Ltd.

Unit 18-19, Woodside Road, South Marston Industrial Estate, Swindon, SN3 4WA, UK

Free Phone: 0800 0281811
Тел : +44(0)1793 822679
Email : salesUK@vxmt.com

Франция

Vivax-Metrotech SAS

Technoparc - 1 allée du Moulin Berger, 69130 Ecully, France

Тел : +33(0)4 72 53 03 03
Факс : +33(0)4 72 53 03 13
Уебсайт : www.vivax-metrotech.com
Email : salesfrance@vxmt.com

Германия

Metrotech Vertriebs GmbHAm steinernen Kreuz 10a
D-96110 Schesslitz

Тел : +49 954 277 227 43
Email : serviceGermany@vxmt.com

А. Типични приложения

Елемент	Параметър
Описание	Многоцелеви приемник за прецизно локализиране на мрежи
Употреба	Локализиране и точково определяне на позицията на подземни тръби, кабели и сонди

В. Характеристики

Елемент	Параметър
Конструкция	удароустойчив термопластичен (ABS) шприцован корпус
Тегло	4.4lbs (2kg)
Размери	12.6in(L) x 8.6in(W) x 26.6in(H) (321mm x 219mm x 676mm)
Дисплей	Трансмисивен 480 x 272 пиксела, 16-битов цветен, добра видимост LCD, 4.3"
Анени на приемника	четири сензори, съответно – Горни (хоризонтален, водещ) – Долни (хоризонтален ляв & десен)
Батерии	– Шест x AA алкални батерии – зарядни специални литиево-йонни батерии с 100-240V AC зарядно
Живот на батерията	– С алкална – обичайно 12 часа неравномерна употреба при 70°F (21°C) – С литиево-йонна – обичайно 27 часа непрекъсната работа при 70°F (21°C) (с включена подсветка на ярък режим). Цикъл на зареждане ок. 500 пъти. Животът на батерията зависи от температурите.
Защита	IP65 и NEMA 4
Външно свързване	– терминал за аксесоари – за зареждане на вътрешните батерии и свързване на аксесоари – мини USB порт за прехвърляне на данни и програмиране
Диапазон на температурата	– на работа: -4°F до 122°F (-20°C до 50°C) – на съхранение: -40°F до 140°F (-40°C до 60°C)
Съответствие и одобрения	– съответства на Европейски стандарт CE (Директива 99/5/EC) • EN 55011 • EN 61000-4-2: A1 & A2 • EN 61000-4-3 • EN 61000-4-8: A1 • ETSI EN 300 330-2

	<ul style="list-style-type: none"> • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 - съответства на правилата на FCC част 15 • CFR 47 част 2 • CFR 47 част 15
<p>Стандартни аксесоари (доставят се с приемника)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - USB кабел за данни - пакет литиево-йонни батерии - 100-240V AC зарядно - 6 x AA алкални батерии с държач - Ръководство за потребителя
<p>Допълнителни аксесоари</p>	<ul style="list-style-type: none"> - А-рамка за локатор за повреди - дистанционна антена (стетоскоп) - кабел за зареждане от кола - Bluetooth модул - Външен GPS модул - Фабрична радио връзка към предавател Loc3-10Tx - Набор сонди (водоустойчиви предаватели за употреба в тръби и канали)

С. Работни

Елемент	Параметър
Показвана информация	<ul style="list-style-type: none"> - Стандартна „стълбчеста графика“ за локализиране с изместване ляво дясно и пикова графика - Сила на сигнала - движеща се графика и цифрова стойност - Компас: пълен 360 ° индикатор за посока - Автоматично разпознаване на аксесоарите - Специални екрани за отделните аксесоари - Локализиране на кабела - измерване на дълбочина и ток - Локализиране на сондата - измерване на дълбочината - Ниво на усилване (в дБ) - Избрана честота - Състояние на батерията - Сила на звука - Статус на Bluetooth и GPS-а - Меню и подменюта според конфигурацията на продукта - Начален екран, който може да се зададе от клиента

<p>Конфигуриране</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Интуитивното меню за програмиране дава възможност да се настрои: <ul style="list-style-type: none"> • Избора на честота, за да превключвате с бутон "f" • Настройка избора на режим на локализиране, за да превключвате с бутон "m" • Мерни единици (фут/метър) • Език • Опции за непрекъснато отчитане на дълбочина / ток • Сила на звука на високоговорителя • Подсветка: слаба, средна, силна или автоматично • Bluetooth сдвояване, ако е инсталиран • Предавател за радио връзка, ако е монтиран • Автоматично изключване - конфигуриране за изключване след пет минути, десет минути или никога 	
<p>Регистриране на данни</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 50 милиона записа - Всички параметри, запазени на всяка локация, включително дълбочина, ток, режим, настройка на усилването, честота, неопределеност на местоположение, географска дължина, ширина и височина над морското равнище - Ако е свързан с GPS (чрез Bluetooth), данните се записват с координати и дата 	
<p>Прехвърляне на данни</p>	<p>Използва софтуерно приложение Vivax-Metrotech което е налично безплатно на www.vivax-metrotech.com. Данните могат да се запазят във формати: xlx, txt, fhp, kml (Google earth)</p>	
<p>Честоти на работа</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Програмируеми честоти от 16Hz до 200 kHz - Захранване 50Hz и 60Hz - Радио 14 - 22.7kHz 	
<p>Режими на работа</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Класическо локализиране ляво-дясно - Локализиране на сонда 	
<p>Gain / контрол на скалата</p>	<p>Напълно автоматично с "+" или "-" връщане в центъра с едно докосване (60% от FSD)</p>	
<p>Точност</p>	<p>Точност на точковата локализация:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - До 3 – 3% от дълбочината - От 3 -9m– 5% от дълбочината
	<p>Точност на измерване дълбочината:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 3% от дълбочината
	<p>Точност при измерване на тока:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 5% от реалния ток – до 9ft (3m) - 3% от реалния ток – над 9ft (3m)

	Диапазон дълбочина:	– Според силата на сигнала към локатора не по малко от 9 метра
	Оценката е направена при използване на единичен източник на сигнала без смущения	
Съвместими предаватели	Loc-5STx, Loc-5DTx, Loc-10Tx, и Loc3-10Tx	

D. Транспортиране и опаковка

Елемент	Параметър
Тегло при транспорт	10.2lbs (4.61kg) (без предавател)
Размери на опаковката	16.5in(L) x 11in(W) x 27.6in(H) (420mm x 280mm x 700mm)(без предавател)

E. Гаранция

Елемент	Параметър
Гаранция	две години допълнително възможност за удължаване

F. Осъвременяване на фърмуера

Елемент	Параметър
Софтуер	Софтуерът може да се осъвремени през USB порта с помощта на компютър. Програмите и софтуера на локатора са достъпни през приложението MyLocator3

Всички продукти са проектирани и произведени в съответствие с ISO 9001: 2008.

Отказ от отговорност: Спецификацията за продукта и аксесоарите и информацията за наличността подлежат на промяна без предизвестие