

## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „Доставка на автоматизирани, високоточни тотални станции“.

ДО:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД

Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13



ОТ:

фирма: ВЕКОМ ГЕО ЕООД,

седалище и адрес на управление: гр. София 1404, бул. България No 81, вход В, етаж 2

адрес за кореспонденция: гр. София 1404 бул. България No 81, вход В, етаж 2

тел.: 02 906 0010, моб.: 0885 431 891, e-mail: [office@vekom.bg](mailto:office@vekom.bg), [Stefan.kolev@vekom.bg](mailto:Stefan.kolev@vekom.bg)

## УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявените от дружеството пазарни консултации, Ви представяме нашата индикативна оферта за изпълнение на поръчка с предмет: „Доставка на автоматизирани, високоточни тотални станции“.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката при спазване на всички условия на Възложителя за изпълнение на поръчката, посочени в поканата и техническата спецификация, с както следва:

№	Описание	Количество	Един.цена в лв. без ДДС
1.	Автоматизирана, високоточна тотална станция	3 бр.	32 000 лв.
Обща стойност в лв. без ДДС			96 000 лв.

Декларираме, че предлаганата от нас цена включва всички елементи, описани в таблицата – т.1 от техническата спецификация, и обучение на 10 броя специалисти на възложителя, след доставка на изделията в склад на възложителя.

Производител: *Leica Geosystems AG*Страна на произход: *Швейцария*Марка/модел: *Leica TS13 2" R1000, тотална станция с ATR*

## 1. Технически параметри на автоматизираните тотални станции и полевите контролери:

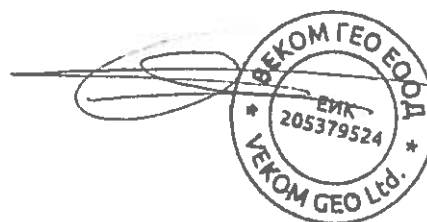
## 1.1. Моторизираност:

- скорост на въртене – 50 gon/s

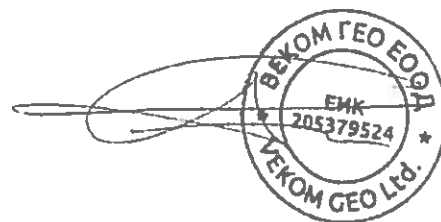
## 1.2. Автоматично разпознаване и проследяване на сигнала:

- обхват на автоматично откриване и разпознаване – 1000 [m]

- обхват на „заклучване“ и проследяване на движещ се сигнал – 800 [m]



- точност на автоматично насочване към сигнала:
  - ATRplus ъглова точност Hz, V (ст. откл. по ISO 17123-3): 1" (0.3 mgon)
  - Точност на позициониране  $\pm 1$  mm
- възможност за работа с призми и на различни производители – Да
- 1.3. Ъглова точност:
  - 2" или 0.6 [mgon] по ISO 17123-3
- 1.4. Компенсатор :
  - точност – 0.5 ["]
  - обхват –  $\pm 4'$  [']
- 1.5. Дължинни измервания към призма :
  - обхват при измерване към стандартна единична призма – 3500 [m]
  - точност (ст. Откл. според ISO 17123-4) в стандартен режим –  $\pm 1$  mm + 1.5 ppm
- 1.6. Дължинни измервания без призма :
  - обхват в стандартен прецизен режим (90% отразителна повърхност): >1000 m
  - точност в стандартен прецизен режим –  $\pm 2$  mm + 2 ppm
- 1.7. Зрителна тръба :
  - образ – прав
  - увеличение на зрителната тръба – 30 x
- 1.8. Комуникации :
  - вграден USB порт – Да
  - вграден Bluetooth, позволяващ управление на станцията от разстояние – Да
  - вграден сериен порт – Да
- 1.9. Клавиатура, дисплей, отвес и винтове :
  - физическа буквено-цифрова клавиатура - Да
  - WVGA (800 x 480 пиксела), LCD, цветен, осветен, сензорен дисплей
  - вграден дисплей и клавиши за работа при второ положение – Да
  - вграден в алидатата лазерен или оптичен отвес – Да
  - беззатегателни и безконечни микрометрични винтове за прецизно насочване – Да
- 1.10. Захранване :
  - вътрешно, батерии Li-Ion, заменяеми, презареждащи се – 2 броя
  - мин. брой часове за работа с една батерия – 8 h (GEB222), 7.4 V 6.0 Ah
  - външно чрез акумулатор и/или директно захранване 220V – Да
- 1.11. Операционна система, памет и процесор :
  - Windows® EC7
  - процесор - TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™
  - вградена памет – 2 GB вградена в инструмента, допълнително може да се разширява с Leica SD карта 1 GB или 8 GB
  - оперативна памет (RAM) – 2 GB
- 1.12. Изисквания за издръжливост и температурни диапазони на работа:
  - прахо- и водоустойчивост – IP55 (IEC 60529)
  - температурен обхват при работа – от -20 до +50 [°C]
  - издръжливост без конденз при влажност – 95%



1.13. Допълнителни технически функционалности :  
- *вграден насочващ лъч* – Да

2. Технически изисквания към специализирания полеви софтуер: декларираме, че предлагания от нас полеви софтуер, отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация

Гаранционен срок : 24 (двадесет и четири) месеца след дата на доставка.

Декларираме, че сме оторизирани от производителя на предлаганите от нас тотални станции, да го представляваме и да извършваме сервизно обслужване на територията на Р България.

Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнението на поръчката и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Приложено Ви представяме технически проспект (извадка от каталог, брошура) на основните компоненти (тотална станция и полеви контролери със специализиран софтуер), на изделията, които предлагаме.

Дата: 09.08.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

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

Стефан Колев (име и фамилия)

Инженер Поддръжка (длъжност на представляващия участника)

