



„МИНИ МАРИЦА ИЗТОК“ ЕАД
гр.Раднево

Изм.№ MT-04-2176
07.07. 2015 г.
обл.Стара Загора

РАЗЯСНЕНИЕ №1

към документация за участие

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на елементи, изграждане, внедряване и интегриране

със съществуващите GPS и поддръжка на GPS/GPRS

**базирана корпоративна система за отчитане разхода на светли горива,
изминатите маршрути и режими на работа на рудничните транспортни средства
и технологична механизация в клоновете на „Мини Марица Изток“ ЕАД”
реф.№82/2015г.**

Във връзка с постъпили запитвания по процедурата, на основание чл.29, ал.1 от ЗОП, Ви предоставяме следните разяснения към документацията за участие:

Въпроси:

1. Може ли да получим повече информация относно съществуващата GPS система (фирмата-доставчик, марка и модел на инсталираната техника)?
2. Какъв модел са съществуващите GPS устройства и прилежащите към тях устройства?
3. Възложителят ще предостави ли необходимата информация /спецификации за устройствата и протоколи за комуникация/ за имплементиране в новоизгражданата система?
4. Колко нови системи трябва да бъдат монтирани и колко имплементирани?

Отговор на поставените въпроси:

Предоставяме Ви следната информация, относно съществуващите GPS устройства и прилежащите към тях устройства:

Основно GPS устройство: EuroGPS ALM3A.

Разходомер за светло гориво: SWISSFLOW, SF800 свързан към основното GPS устройство.

Нивомерна сонда: EuroGPS_R1.1 Capacitance Fuel Level Meter, свързан към основното GPS устройство

Четец за безконтактна карта RFID: EuroGPS RFID reader, 125 KHz свързан към основното GPS устройство

Мини монитор: EuroGPS Driver Monitor

Спецификацията на основното GPS устройство е:

EuroGPS SmartTracker ALM-3A

Допустимо входно напрежение – 10VDC.....33VDC;

Максимален консумиран ток (еднократно 2h при първоначална инсталация) – до 600mA @ 12VDC;

Консумиран ток – 40mA @ 12VDC;

Работна температура – -40....+80C

Вход/Изход

Два аналогови входа – входно съпротивление (40кОм)



- входен делител ;
- допустимо входно напрежение 0VDC....30VDC;

Три цифрови входа – входно съпротивление (100кОм)

- праг на превключване – 6VDC
- допустимо входно напрежение – 0VDC....30VDC;

Два цифрови изхода – отворен колектор

- активно състояние – 0VDC
- максимален комутиран ток – 1A @ 40VDC;

Един тампер вход;

Импулсен вход – входно съпротивление (100кОм);

- праг на превключване – 5VDC
- допустимо входно напрежение – 0VDC....30VDC;

Комуникация

GSM/GPRS три бандов модул поддържащ GPRS multislots class 10 и GPRS coding schemes CS-1, CS-2, CS-3 and CS-4.

50 канален високо чувствителен GPS модул поддържащ DGPS и SBAS!(WAAS,!EGNOS)

CAN контролер за връзка с външни устройства.

SmartTracker ALM3A има специално разработена алуминиева кутия, устойчива на удари, прах и влага.

Протокол за комуникация: ST 12.9T4 на фирмата производител.

Нови устройствата за монтаж по процедурата – 235 бр.

Стари устройства за включване към новата система – 100 бр.

АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор

