

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Օպտոլազ ՍՊԸ -ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-22/160 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի         |                     |            |  |   |
|--------------------|----------------------------|---------------------|------------|--|---|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը      | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը    | արտադրողի<br>անվանումը                         | տեխնիկական բնութագիրը   |
| 2                  | GNSS ընդունիչ-<br>GEO-TAK* | CHCNAV              | 173/HCE320 | Shanghai Huace<br>Navigation<br>Technology Ltd | Տիպ ` RTK GNSS ընդունիչ<br>կառավարման վահանակով<br>Ալիքների քանակը` 624, GPS` L1, L2,<br>L5, GLONASS` L1, L2, Galileo` E1, E5a,<br>E5b BeiDou` B1, B2, B3, QZSS` L1, L2,<br>L5, Չափումների ճշտությունները<br>Ներկա ժամանակում կինեմատիկ<br>չափումներ (RTK) ` Հորիզոնական - 8<br>մմ + 1ppm, Ուղղահայաց - 15 մմ + 1<br>ppm, Հետմշակում ստատիկ<br>ռեժիմում Հորիզոնական - 3 մմ + 0,5<br>ppm, Ուղղահայաց - 5 մմ + 0,5 ppm,<br>Անկյան տակ չափումներ<br>կատարելու հնարավորություն , IMU<br>համակարգի առկայություն, RTK |

ռեժիմում թեքության  
կոմպենսատորի ճշտությունը` 10 մմ  
+0.7 մմ / °, Աշխատանքային  
ջերմաստիճանային տիրույթ` -40 °C  
- ից մինչեւ +65 °C, Պահպանման  
ջերմաստիճանային տիրույթ` -40 °C  
- ից մինչեւ +85 °C, Փոշու եւ  
խոնավության դեմ  
պաշտպանվածությունը` IP67,  
Ինտեգրված ռեդիոմոդեմի  
առկայություն (UHFradio) ,տիրույթ`  
430 - 470 MHz, Ներքին հիշողություն  
` 8 ԳԲ, Սնուցումը` Li-ion 7,4 Վ, 6.8  
Ա/ժ , արտաքին սնուցման աղբյուրի  
միացման հնարավորություն:  
Bluetooth առկայություն  
Կառավարման վահանակ  
Օպերացիոն համակարգ` Android ,  
Պրոցեսոր` 1.4 GHz ,չափսը` 5.5 դոլմ  
, սենսորային Էկրան ,  
Կետայնությունը` 1280x720,  
Տեսախցիկի առկայություն` 8  
մեգապիկսել, Փոշու եւ  
խոնավության դեմ  
պաշտպանվածությունը` IP67  
Աշխատանքային  
ջերմաստիճանային տիրույթ` -30 °C  
- ից մինչեւ +60 °C, Պահպանման  
ջերմաստիճանային տիրույթ` -30 °C

- ից մինչեւ +70 °C Wi-Fi , Bluetooth, 4G modem մոդուլների առկայություն, Սևուցումը՝ Li-ion 3.5 Ա/Ժ կամ ավել: Համակարգը նոր է եւ չօգտագործված, համալրված է աշխատանքի համար անհրաժեշտ բոլոր բաղադրիչներով եւ համալրող սարքավորումներով՝ շարժական (տելեսկոպիկ) ձողով, ամրակներով, լիցքավորման սարքով, տեղափոխման համար նախատեսված ճամպրուկով, պ տրամադրվում է նաեւ ծրագրային ապահովում արդեն ակտիվ (առանց հավելվածարների) հանութագրման, նշահարման, ճանապարհաշինարարական եւ այլ հաշվարկային ծրագրերով: Մատակարարը կկազմակերպի ուսուցում, որը կանցկացնի հավաստագրված մասնագետը: Սարքը ունի հնարավորություն աշխատելու ՀՀ-ում գործող ռեֆերենց կայանների ցանցի հետ եւ ՀՀ Կադաստրի կոմիտեի կողմից ընդունվող կորդինատային համակարգում: Սարքի համար տրամադրվում է 2 տարվա երաշխիք, հետերաշխիքային

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <p>սպասարկում: Երաշխիքային<br/>ժամկետի ընթացքում սարքերում<br/>խափանումների ի հայտ գալու<br/>դեպքում մատակարարը<br/>կպարտավորվի մեկ<br/>աշխատանքային օրում տրամադրել<br/>համանման (վերոնշյալ<br/>տեխնիկական բնութագրին<br/>համապատասխանող) սարք մինչեւ<br/>վերանորոգման ավարտը, եթե<br/>վերանորոգումը երկարաձգվում է<br/>երեք ամսից ավել՝ մատակարարը<br/>կպարտավորվի սարքը փոխարինել<br/>նորով:</p> |
|--|--|--|--|--|---|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО Оптолаз в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БТЛ-ЕЦДЦТФ-22/160 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |               |            |  |  |
|------------|------------------------|---------------|------------|--|--|
|            | фирменное наименование | товарный знак | марка      | наименование производителя               | технические характеристики   |
| 2          | GNSS приемник GEO TAK* | CHCNAV        | I73/HCE320 | Shanghai Huace Navigation Technology Ltd | Тип: RTK GNSS приемник с контроллером Количество каналов: 624, GPS: L1, L2, L5, ГЛОНАСС: L1, L2, Galileo: E1, E5a, E5b BeiDou: B1, B2, B3, QZSS: L1, L2, L5, Точность измерений Текущие кинематографические измерения (RTK): По горизонтали - 8 мм + 1 ppm, По вертикали - 15 мм + 1 ppm, Статический ввод По горизонтали - 3 мм + 0,5 ppm, По вертикали - 5 мм + 0,5 ppm, Измерение угла<br>Возможность выполнения системы IMU, компенсатор наклона в режиме RTK точность: 10 мм +0,7 |

мм/°, Диапазон рабочих температур от -40°C до +65°C, Диапазон температур хранения от -40°C до +85°C, Пыль ȳ Влагозащита: IP67, Существующий встроенный радиомодем (UHFradio ), диапазон: 430 - 470 МГц, Встроенная память: 8 Гб, Питание: Li-ion 7,4 В, 6,8 А/ч, Возможность подключения внешнего источника питания: Возможность Bluetooth Панель управления Операционная система: Android, Процессор: 1,4 ГГц, Размер: 5,5 дюймов, Сенсорный экран, Разрешение: 1280x720, Камера: 8 Мп, Пылевлагозащита: IP67 Диапазон рабочих температур: 3030°C +60°C, Хранение диапазон температур: от -30°C до +70°C Доступны Wi-Fi, Bluetooth, модемные модули 4G, Блок питания: Li-ion 3,5 А/ч и выше. Новый ȳ с другими программами расчета. Провайдер организует обучение, которое будет проводить сертифицированный специалист. Прибор имеет возможность работы с сетью опорных станций, действующих в Республике

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>Армения пцц в системе координат, принятой Кадастровым комитетом РА. Гарантия на устройство 2 года, постгарантийное обслуживание. В случае выхода устройства из строя в течение гарантийного срока поставщик обязан предоставить аналогичный (по вышеуказанным характеристикам) прибор в течение одного рабочего дня до завершения ремонта, при продлении ремонта более чем на три месяца, поставщик будет обязан заменить устройство новым.</p> |
|--|--|--|--|--|