

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Գեո-Նալ ՍՊԸ-ն ԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/1 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
12	Նավիգացիայի — տեղանքի որոշման գլոբալ համակարգեր (gps կամ համարժեք)	Լեյկա	Լեյկա	Լեյկա Գեոսիստեմս	Արբանյակային տեղորոշման կայան GPS rover/base Ռովեր կայան Ալիքների քանակը՝ ոչ պակաս քան 555: GPS L1, L2, L2C, L5 , GLONASS L1, L2, L3, Galileo E1, E5a, E5b, BeiDou B1, B2, B3 կամ ավել արբանյակային համակարգերի հետ աշխատելու հնարավորություն: SmartCheck RTK կամ համարժեք տեխնոլոգիայի առկայություն: Ներկառուցված SD քարտի բնիկի, GSM 4G, Bluetooth, Wi-Fi մոդեմների առկայություն , ներկառուցված ռադիոմոդեմի առկայություն 403 - 470 ՄՀց , 1Կտ ելքային հզորություն

կամ ավել: Իրական ժամանակում կինեմատիկան. միայնակ գիծ Hz 8 մմ + 1 ppm / V 15 մմ + 1 ppm: Ցանցային RTK ռեժիմ` Hz 0.8 մմ + 0.5 ppm / V 15 մմ + 0.5 ppm կամ ավելի ճշգրիտ: Թեքության իներցիալ կոմպենսատորի առկայություն, 8 մմ+ 0,4մմ/աստիճան Տվյալների հետմշակում. ստատիկա (Փազային դիտարկումներ) երկարատև դիտարկումների ժամանակ` Hz 3 մմ + 0.1 ppm / V 3.5 մմ + 0.4 ppm, ստատիկա և արագ ստատիկա (Փազային դիտարկումներ)` Hz 3 մմ + 0.5 ppm / V 5 մմ + 0.5 ppm կամ ավելի Ճշգրիտ: Աշխատանքային ջերմաստիճան տեսախցիկով աշխատելիս - 30\_ ից մինչև +50 °C տիրույթ կամ ավել: Պահպանման ջերմաստիճան -40 \_ ից մինչև +70 տիրույթ կամ ավել: Տվյալների փոխանակման պրոտոկոլներ. CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM, Ցանցային RTK պրոտոկոլ. VRS, FKP, iMAX կամ ավել: Նավիգացիոն համակարգը պետք է համալրված լինի տեսախցիկով առնվազն 1,2 Մա Չափումների հոլսալիությունը ոչ պակաս քան ` 99.99%: Չափումների

առավելագույն  
հաճախականությունը՝ առնվազն  
20Հց Սնուցումը՝ փոխարինվող Li-  
Ion մարտկոց առնվազն 3 ԱԺ,  
պահեստային մարտկոցի  
առկայություն: Փոշու/խոնավության  
դեմ պաշտպանվածությունը՝  
առնվազն IP66 ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ  
ՎԱՀԱՆԱԿ (ԿՈՆՏՐՈԼԵՐ) Օպերացիոն  
համակարգ՝ Microsoft® Windows®  
10 LTSC 64bit կամ համարժեք:  
Օպերացիոն հիշողությունը՝ ոչ  
պակաս քան 4 Գբ: Ներքին  
հիշողությունը՝ ոչ պակաս քան 64  
GB: Էկրանի կետայնությունը՝ ոչ  
պակաս քան 7 դույմ, 1280 x 800 LCD  
տիպի, IPS գունավոր, սենսորային  
Էկրանի պաշտպանիչ թաղանթների  
առկայություն: Սնուցումը՝  
փոխարինվող Li-Ion մարտկոց  
առնվազն 3ԱԺ, պահեստային  
մարտկոցի առկայություն:  
Տեսախցիկի առկայություն՝  
առնվազն 8 Մպ:  
Փոշու/խոնավության դեմ  
պաշտպանությունը՝ առնվազն IP68:  
Աշխատանքային ջերմաստիճան -  
25\_ ից մինչև +50 °C տիրույթ կամ  
ավել: Պահպանման ջերմաստիճան

-40 \_ ից մինչև +65 տիրույթ կամ  
ավել: Ներկառուցված WLAN,  
Bluetooth, 4G LTE մոդեմ  
համակարգերի առկայություն:  
Թեքության անկյունային ցուցիչի,  
կողմնացույցի առկայություն:  
Քաղաքային կայան Ալիքների քանակը՝  
ոչ պակաս քան 555: GPS L1, L2, L2C,  
L5 , GLONASS L1, L2, L3, Galileo E1,  
E5a, E5b, BeiDou B1, B2, B3 կամ  
ավել արբանյակային համակարգերի  
հետ աշխատելու հնարավորություն:  
SmartCheck RTK կամ համարժեք  
տեխնոլոգիայի առկայություն:  
Ներկառուցված SD քարտի բնիկի,  
GSM 4G, Bluetooth, Wi-Fi մոդեմների  
առկայություն , ներկառուցված  
ռադիոմոդեմի առկայություն 403 -  
470 ՄՀց , 1Կտ ելքային հզորություն  
կամ ավել: Իրական ժամանակում  
կինեմատիկան. միայնակ գիծ Hz 8  
մմ + 1 ppm / V 15 մմ + 1 ppm:  
Ցանցային RTK ռեժիմ՝ Hz 0.8 մմ +  
0.5 ppm / V 15 մմ + 0.5 ppm կամ  
ավելի ճշգրիտ: Տվյալների  
հետմշակում. ստատիկա (ֆազային  
դիտարկումներ) երկարատև  
դիտարկումների ժամանակ՝ Hz 3 մմ  
+ 0.1 ppm / V 3.5 մմ + 0.4 ppm,

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

<p>Гео-Нал ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 04-ЕД/2012-24/1 ниже представляет</p>			<p>полное описание предлагаемого им товара.</p>		<p>ստատիկա և արագ ստատիկա (Ֆազային դիտարկումներ)՝ Hz 3 մմ + 0.5 ppm / V 5 մմ + 0.5 ppm կամ ավելի ճշգրիտ: Աշխատանքային ջերմաստիճան - 30_ ից մինչև +50 °C տիրույթ կամ ավել: Պահպանման ջերմաստիճան -40 _ ից մինչև +70 տիրույթ կամ ավել: Տվյալների փոխակապակցված արտոտույտներ CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>марка</p>	<p>наименование производителя</p>	<p>MSM, Ցանցային RTK պրոտոկոլ: VRS, FKP, IMAX կամ ավել: Չափումների տեխնիկական հատկությունները ոչ պակաս քան`</p>
<p>12</p>					<p>99.99%: Չափումների առավելագույն</p>
					<p>հաճախականությունը՝ առնվազն 20Հց Սևոլցումը` փոխարինվող Li-Ion մարտկոց առնվազն 3 Աժ, պահեստային մարտկոցի առկայություն: Փոշու/խոնավության դեմ պաշտպանվածությունը՝ առնվազն IP66 ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿԱՀԱՆԱԿ (ԿՈՆՏՐՈԼԵՐ) Օպերացիոն համակարգ`Windows CE 7 կամ համարժեք: Օպերացիոն հիշողությունը՝ ոչ պակաս քան 2 Գբ: Ներքին հիշողությունը՝ ոչ պակաս քան 4 GB: Էկրանի կետայնությունը՝ ոչ պակաս քան 5 դույմ, 800 x 480 VGA, գունավոր, սենսորային էկրան:</p>

Սնուցումը` փոխարինվող Li-Ion մարտկոց, պահեստաըին մարտկոցի առկայություն: Տեսախցիկի առկայություն : Փոշու/խոնավության դեմ պաշտպանությունը` առնվազն IP68: Աշխատանքային ջերմաստիճան - 30\_ ից մինչև +60 °C տիրույթ կամ ավել: Պահպանման ջերմաստիճան -40 \_ ից մինչև +80 տիրույթ կամ ավել: Ներկառուցված WLAN, Bluetooth, LTE մոդեմ համակարգերի առկայություն: Թեքության անկյունային ցուցիչի, կողմնացույցի առկայություն: Կառավարման վահանակը պետք է համալրված լինի ներկառուցված հեռաչափով, անհասանելի կետերը չափագրելու համար: Սարքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված, համալրված լինի աշխատանքի համար անհրաժեշտ բոլոր ադապտերներով և արքեսուարներով. երկու տելեսկոպիկ ձողերով,երկոտանիով, եռոտանիով, օպտիկական տրեգերով, նավիգացիոն համակարգը տրեգերին ամրանելու ադապտերով,անտենաներով, ամրակներով, լիցքավորման

սարքերով՝ յուրաքանչյուր գործիքի համար, տեղափոխման համար նախատեսված ճամպրուկներով բազա և ռովեր լրակազմների համար, պետք է տրամադրվի նաև ծրագրային ապահովում պատկերների մշակման և չափումների իրականացման համար: Մատակարարը պետք է անցկացնի ուսուցում :Սարքը պետք է հնարավորություն ունենա աշխատելու ՀՀ- ում գործող ռեֆերենց կայանների ցանցի հետ և ՀՀ Կադաստրի կոմիտեի կողմից ընդունվող կորդինատային համակարգում : Սարքի համար պետք է տրամադրվի մեկ տարվա երաշխիք, (ետերաշխիքային սպասարկում), մատակարարը պետք է անցկացնի տեղադրում, կարգաբերում և ուսուցում: Մատակարարման փուլում՝ անհրաժեշտ է ներկայացնել արտադրողի (MAF - Manufacturer's Authorization Form) կամ նրա կողմից Հայաստանի Հանրապետությունում լիազորված կազմակերպության (դիստրիբյուտորի) անունից (DAF - Distributer's Authorization Form)

				Երաշխիքային սամակ լիազորագիր Որակի հավաստագրի առկայություն: Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի: Ֆիրմային նշանի առկայության դեպքում հասկանալ` կամ համարժեք բառերը: Առաքումը մատակարարի կողմից: Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված:
--	--	--	--	---