ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Նեոմետրիկ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/111 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	AA450	CHCNAV Shanghai Huace Navigation Technology Ltd	Տեխնիկական բնութագիր UAV LiDAR համակարգ՝ ինտեգրված GNSS/IMU և 26 MP RGB տեսախցիկով Համատեղելիություն Համակարգը լիովին համատեղելի է DJI Matrice 300 RTK հարթակի հետ՝ ներկառուցված DJI Skyport ինտերֆեյսի միջոցով։ Աջակցում է նաև այլ բազմապտուտակ և ուղղահայացք թռիչք կատարող անօդաչու թռչող սարքերի՝ Alphaport ինտերֆեյսով կամ արտաքին սնուցմամբ։ Ընդհանուր տեխնիկական բնութագիր Բացարձակ ճշտություն՝ < ոչ պակաս քան 10 սմ (հորիզոնական), < 5 սմ (ուղղահայաց) Հարաբերական ճշտություն ՝ 1.5 սմ կամ ավելի ճշգրիտ Քաշ՝ ոչ ավել, քան 0.95 կգ Էներգամատակարարում՝ DC 12–14 V կամ DJI Skyport Էներգասպառում՝ 32 W (min. 2A) Տվյալների պահպանում՝ ոչ պակաս, քան 256 GB Աշխատանքային ջերմաստիճանային տիրույթ՝ ոչ պակաս, քան -20ից միչև +50°C Պաշտպանություն՝ առնվազն IP64 Լազերային սկաներ Լազերային դասակարգում՝ Class 1 (IEC 60825-1:2014) Չափման առավելագույն միջակայք՝ ոչ պակաս քան 450 մ Չափման միջակայք ցածր արտացոլման դեպքում 10 +- 2% ՝ ոչ պակաս,

				քան՝ 190 մ Կետերի հավաքագրման արագության միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 240 000 ից մինչև 720 000 կետ/վրկ Առնվազն 3 վերադարձ Տեսադաշտ (FOV)՝ոչ պակաս, քան՝ 70° × 4.5° Չափման ճշտություն՝ 20 մմ @20 մ կամ ավելի ճշգրիտ 30 մմ @100 մ կամ ավելի ճշգրիտ GNSS + IMU համակարգ GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou կամ ավել արբանյակային համակարգերի հետ աշխատելու հնարավորություն Ֆրեկվենցիա՝ երկֆրեկվենցիա Թարմացման հաճախականություն՝ ոչ պակաս, քան 5 Hz IMU թարմացում՝ ոչ պակաս, քան 500 Hz Տարածական ճշտություն (GNSS+INS)՝ 0.010 մ (հորիզոնական) կամ ավելի ճշգրիտ 0.020 մ (ուղղահայաց) կամ ավելի ճշգրիտ Անկյունային ճշտություն՝ 0.01° (pitch/roll) կամ ավելի ճշգրիտ 0.04° (heading) կամ ավելի ճշգրիտ Տեսախցիկ Տեսակը՝ ինտեգրված կալիբրացված RGB տեսախցիկ Լուծաչափ՝ առնվազն 6252 × 4168 Պիքսելներ՝ առնվազն 26 MP Նկարահանման արագություն՝ ոչ պակաս, քան 30 fps Նվազագույն ինտերվալ՝ 0.6 վրկ Տվյալների գրանցում և մշակում Գրանցում՝ ավտոմատ (one-touch operation) կամ համարժեք Կառավարում՝ DJI Smart Controller Enterprise միջոցով կամ համարժեք Տվյալների փոխանցում՝ USB Type-C (ոչ պակաս, քան160 Mb/s) Մատակարարը պետք է տրամադրի սկանավորման համակարգի հետ համատեղելի ծրագրային ապահովում, ինչը հնարավորություն կտա. • GNSS/IMU տվյալների համակցված մշակում • Թռիչքային տրաեկտորիայի հաշվարկ և օպտիմիզացիա • LiDAR կետային ամպի ավտոմատ գեներացում • Կետային ամպերի միավորում և համադրում • Արդյունքների պահպանում ստանդարտ ձևաչափերով (LAS/LAZ և այլ) • Կատարել տարատեսակ չափումեր, ծավալների հաշվարկ և այլ գործիքներ Կապ և ինտերֆեյսներ 1×GNSS ալեհավաքի միացում կամ ավել 1× USB Type-C տվյալների փոխանցում կամ ավել Աշխատանքային հնարավորություններ Առնվազն 2 կմ² տարածքի սկանավորում մեկ թռիչքով (~30 րոպե) Համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա կատարել տվյալների հավաքագրման առանց հսկիչ կետերի (GCP)՝ բարձր ճշտությամբ: Սարքը պետք է լինի նոր և

			չօգտագործված, համալրված լինի աշխատանքի համար անհրաժեշտ բոլոր ադապտերներով և աքսեսուարներով. լիցքավորման սարքով՝, տեղափոխման համար նախատեսված ճամպրուկով: Մատակարարը պետք է անցկացնի ուսուցում առնվազն երեք օր,որից հետո մասնակիցներին պետք է տրամադրվեն սերտիֆիկատներ արտադրողի կողմից հաստատված: Սարքի համար պետք է տրամադրվի մեկ տարվա երաշխիք, (ետերաշխիքային սպասարկում), մատակարարը պետք է անցկացնի 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 նամակ լիազորագիր Որակի հավաստագրի առկայություն:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Неометрик в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЪҶҲ-ЕЦЖЦҶҨР-26/111 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1			