ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԹԻՄ ՍԻՍԹԵՄՍ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/35 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
1	Guowei	Guowei	UGL3C-Ⅱ	Hefei Guowei Electronics Co., Ltd	Հիսուն (50) ինքնավար, երեքբաղադրիչ, ինտեգրված հանգույցային սեյսմիկ գրանցման սարքերի մատակարարում՝ իրական ժամանակում 4G տվյալների փոխանցման հնարավորությամբ, ներկառուցված սեյսմիկ սենսորներով (գեոֆոն), մարտկոցով, լիցքավորման և տվյալների կառավարման սարքավորումներով, մալուխներով, պարագաներով, ինչպես նաև տվյալների մշտադիտարկման, գրանցման և մշակման լիցենզավորված ծրագրային ապահովմամբ: •

					Մատակարարը պարտավոր է ապահովել` • Ինքնավար ինտեգրված սեյսմիկ գրանցման հանգույցներ – 50 միավոր • Դյուրակիր լիցքավորման և տվյալների փոխանցման կայան – 2 միավոր (յուրաքանչյուրը առնվազն 6 ինտեգրված միավորների միաժամանակյա լիցքավորման հնարավորությամբ) • Յուրաքանչյուր մատակարարվող սարքում նախապես տեղադրված SIM քարտեր` Հայաստանի բջջային հեռահաղորդակցության ծառայություններ մատուցող օպերատորի կողմից տրամադրված, հետագա ակտիվացման հնարավորությամբ, 4G տվյալների փոխանցման օգտագործման հնարավորությամբ։ • Էլեկտրամագնիսական ակտիվացման սարքեր – 5 միավոր • Արտաքին սնուցման միացման մալուխների հավաքածուներ (յուրաքանչյուրը նվազագույնը 5 մ երկարությամբ) – 50 հավաքածու • Category 6 կամ ավելի բարձր կարգի Ethernet մալուխ (նվազագույնը 5 մ) – 1 միավոր • Մշտական

					լիցենզավորված մոնիտորինգի և մշակման ծրագրային ապահովում – 1 լիցենզիա " · Ինտեգրված, ամբողջական (all-in-one) կառուցվածք` ներկառուցված եռաբաղադրիչ բարձր զգայունության 5 Hz սեյսմիկ ընդունիչներով (գեոֆոններով), հիմնական տպագիր սալիկով (main circuit board), գլոբալ տեղորոշման համակարգով (համատեղելի GPS, Beidou, Glonass, Galileo տեղորոշման համակարգերի հետ) 4G կապի մոդուլով, 4G ալեհավաքով և լիթիումային մարտկոցով։ · Սարքը չի ներառում արտաքին բաղադրիչներ կամ ֆիզիկական (մեխանիկական) անջատիչներ։ (Կտրամադրվեն արտադրանքի լուսանկարներ։) · ապահովում է համատեղ տվյալների ձեռքբերում լարային սեյսմոգրաֆների հետ և դաշտային պայմաններում իրական ժամանակում ամբողջական single-shot գրանցումների ցուցադրում։ (Կտրամադրվեն դաշտային համատեղ գրանցման լուսանկարներ և համապատասխան shot գրանցումների օրինակներ։) ·

					Հագեցած է արտաքին սնուցման միացքով, որը ապահովում է ≥4A լիցքավորման հոսանք՝ արևային վահանակներին միացման դեպքում ապահովելով մարտկոցի արագ վերալիցքավորում և մինչև 365-օրյա անընդհատ շահագործման հնարավորություն։ Համատեղելի է արևային լիցքավորիչների, կապարաթթվային և լիթիումային մարտկոցների հետ։ · Ինտեգրված լիցքավորման և տվյալների ներբեռնման միավոր։ Տվյալների արտահանման պորտերը օգտագործում են բարձր արագության PCIe ինտերֆեյսներ՝ յուրաքանչյուր պորտի համար ≥25 MB/s փոխանցման արագությամբ։ Ապահովվում է առնվազն հինգ սարքերի միաժամանակյա լիցքավորում և տվյալների ներբեռնում՝ առանց սարքերի ապամոնտաժման։ · ապահովում է 4G անլար իրական ժամանակի տվյալների փոխանցում՝ միաժամանակ ապահովելով տվյալների պահպանում ինչպես տեղական կայանում, այնպես էլ ամպային (cloud) միջավայրում։ ·

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЗАО ТИМ СИСТЕМС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/35 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					ապահովում է հեռավար ռեժիմի փոխարկում՝ ցածր էներգասպառման քնի (sleep) ռեժիմի և նորմալ տվյալների ձեռքբերման ռեժիմի միջև։ · Ապահովում է ներկառուցված ծրագրաշարի (firmware) հեռավար թարմացում՝ առանց տեղում միջամտության։ · Հագեցած է հակագողության ազդանշանային համակարգով և տեղաշարժի GPS վերահսկման հնարավորությամբ։ Անալոգա-թվային փոխակերպիչ (ADC) — 32-bit Զգայունություն — »160 V/m/s Հաճախականային արձագանք (Frequency Response) — 0.15 Hz – 1600 Hz Ներքին հիշողություն — ≥8 GB Ժամանակային ճշտություն — ±10 µs Gain-ի ճշտություն — «0.2 % Gain քայլեր — 0 dB, 6 dB, 12 dB, 18 dB, 24 dB, 30 dB Նմուշառման ինտերվալներ — 10 ms, 5 ms, 4 ms, 2 ms, 1 ms, 0.5 ms Առավելագույն մուտքային լարում — ≥5 V (0 dB gain դեպքում) Դինամիկ տիրույթ — »120 dB (@1 ms նմուշառում, 0 dB նախաուժեղացում) Ընդհանուր ռեժիմի մերժման գործակից (CMRR)

					— »100 dB (@1 ms նմուշառում, 0 dB նախաուժեղացում) Հարմոնիկ աղավաղում — «-120 dB (@1 ms նմուշառում, 0 dB նախաուժեղացում) Խաչաձև խանգարում (Crosstalk) — «-112 dB (@1 ms նմուշառում, 0 dB նախաուժեղացում) Աղմուկի մակարդակ — «1.2 µV Դիֆերենցիալ մուտքային դիմադրություն — ≥20 kΩ Աշխատանքային ջերմաստիճան — -20°C-ից +70°C Պաշտպանության աստիճան (Ingress Protection) - IP68 Մարտկոցի աշխատանքի տևողություն (ներքին մարտկոցով). ≥50 օր (ինքնավար տվյալների գրանցման ռեժիմում) ≥25 օր (4G տվյալների փոխանցման ռեժիմում) Քաշ ≤2.4 կգ Սեյսմիկ գրանցման տվյալները հնարավոր է իրական ժամանակում հեռավար փոխանցել 4G կապի միջոցով: Աջակցում է գրանցման պարամետրերի հեռավար կարգավորում, մակերևութային ալիքների դիսպերսիոն կորերի և պրոֆիլների իրական ժամանակում կազմում, տվյալների որակի իրական ժամանակի գնահատում, ինչպես

					նաև սարքի տեխնիկական վիճակի և տեղադիրքի իրական ժամանակի մոնիթորինգ։ Աջակցում է սարքի և սեյսմիկ ընդունիչի (գեոֆոնի) թեստավորում, ներառյալ՝ զգայունության, բնական հաճախականության, թուլացման գործակցի (damping coefficient) և կորի համապատասխանեցման (curve fitting) որակի գնահատում՝ ապահովելով սարքի գործառնական վիճակի ստուգման հնարավորություն։ Աջակցում է սարքի նույնականացման համարի (Device ID) և սեյսմիկ ցանցի համարակալման կարգավորում, ինչպես նաև սեյսմիկ ցանցի տեղաբաշխման սխեմայի ցուցադրում։ Ապահովում է 4G, WiFi, GPS, լարման և այլ աշխատանքային պարամետրերի կարգավիճակի ցուցադրում։ Ապահովում է միկրոտատանումների (microtremor) գրանցումների դինամիկ ցուցադրում ինչպես ժամանակային, այնպես էլ հաճախականային տիրույթներում։ Ապահովում է դիսպերսիոն կորերի ինտելեկտուալ առանձնացում, գումարում (stacking)

					և վիզուալիզացիա։ Յուրաքանչյուր կայան ունի դիսպերսիոն կորերի և սեյսմիկ գրանցումների տվյալների ինքնուրույն պահպանման հնարավորություն։ Աջակցում է ռեֆրակցիոն, ռեֆլեկցիոն, սեյսմիկ պատկերման և մակերևութային ալիքների հետազոտության մեթոդներին։ Ապահովում է տվյալների որակի իրական ժամանակի վերահսկում՝ ալիքաձևերի գծագրման և RMS վերլուծության միջոցով՝ միջավայրային աղմուկի ազդեցության գնահատման նպատակով։ Աջակցում է տվյալների ֆիլտրացիայի և ուժեղացման գործակցի (gain) ավտոմատ ցուցադրման ֆունկցիաներ։ Ծրագրային ապահովումը ամբողջությամբ մշակված է արտադրող ընկերության կողմից։ Անհրաժեշտության դեպքում կապահովվի պատվերով ծրագրային մշակում։ (Կտրամադրվեն համապատասխան ծրագրային հեղինակային իրավունքի հավաստագրեր։) Երաշխիք՝ 1 տարի և 3 տարի ծրագրային փաթեթի

					անվճար թարմացումներ