

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սոփրանո Գրուփ-ն ՀՀ ՆԳՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-2025/L-78 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	HP	HP	HP	HP LLC	Գործարանային արտադրության բրենդային համակարգիչ Պրոցեսորը • Պրոցեսորի արտադրման նվազագույն տարեթիվը 2023թ. • Միջուկների քանակը նվազագույնը 14 • Թելերի ընդհանուր քանակը (Total Threads) նվազագույնը 20 • Քեշ նվազագույնը 24 ՄԲ • Ընդհանուր L2 քեշ նվազագույնը 11.5 ՄԲ • Տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 4.80 ԳՀց • Արդյունավետ միջուկային մաքս. տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 3.50 ԳՀց • Հիմնական

					հաճախականությունը նվազագույնը 2.50 ԳՀց • Կատարման-միջուկ բազային հաճախականությունը նվազագույնը 1.8 0 ԳՀց • Պրոցեսորի հիմնական հզորությունը նվազագույնը (TDP) 65 Վտ • Տուրբո հզորությունը նվազագույնը 154 Վտ • Պրոցեսորը պետք է աջակցի հեռավար կառավարման, ընդլայնված անվտանգության և կայուն կատարողականության տեխնոլոգիաներ, ներառյալ ապարատային մակարդակի կառավարման գործիքներ և կոդավորման հնարավորություններ Օպերատիվ հիշողություն • Ծավալը նվազագույնը 8 ԳԲ, DDR5 առնվազն 4800 ՄՀց առնվազն 2 բնիկ SODIMM • Նվազագույնը մինչև 64ԳԲ ընդլայնվելու հնարավորությամբ, առնվազն 5600 MT/s Կուտակիչ • SSD կուտակիչ նվազագույնը 256 ԳԲ ծավալով (M.2 PCIe NVMe) • Սլոտների քանակը երկուսից ոչ պակաս Սկավառակի խցիկներ • Առնվազն x2 3.5" HDD Հիշողության քարտի սարք • Առնվազն x1 SD 4.0 քարտ ընթերցող Տեսաքարտ • Ներկառուցված տեսաքարտ
--	--	--	--	--	---

					Ընդլայնման սլոթեր • Առնվազն x1 M.2 2230 • Առնվազն x1 M.2 2280 • Առնվազն x1 PCIe x1 • Առնվազն x1 PCI • Առնվազն x1 PCIe 4 x16 Պորտեր և միակցիչներ Առջևի պորտեր • Առնվազն x1 ականջակալ/միկրոֆոն համակցված • Առնվազն x1 բարձր արագությամբ USB Type-C 10 Գբ/վ • Առնվազն x3 բարձր արագությամբ USB Type-A 10 Գբ/վ Հետևի պորտեր • Առնվազն x1 աուդիո ելք • Առնվազն x1 սնուցման միակցիչ • Առնվազն x1 RJ-45 • Առնվազն x1 HDMI 1.4 • Առնվազն x3 բարձր արագությամբ USB Type-A 5 Գբ/վ • Առնվազն x1 DisplayPort 1.4 • Առնվազն x2 USB Type-A 480 Մբիթ/վ Անլար ցանցային մոդուլի պահանջներ Անլար կապի ստանդարտ • Պետք է աջակցի եռաշերտ (առնվազն 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց) անլար կապի ստանդարտներին (առնվազն՝ IEEE 802.11ax կամ Wi-Fi 6E), որոնք ապահովում են բարձր արագություն (առնվազն 2.4 Գբ/վ 5 ԳՀց/6 ԳՀց-ում և 574 Մբ/վ 2.4 ԳՀց-ում՝ 160 ՄՀց ալիքի լայնությամբ) և ցածր ուշացում Հեռավար կառավարման և
--	--	--	--	--	--

					անվտանգության հատկություններ • Պետք է աջակցի ապարատային մակարդակի հեռավար կառավարման տեխնոլոգիաներին, ներառյալ համակարգի մոնիթորինգը և վերականգնումը անջատված վիճակում, ինչպես նաև ընդլայնված անվտանգության գործառույթներ (առնվազն՝ ապարատային կողավորում, վստահելի գործարկման միջավայր և կառավարման գործիքներ) Bluetooth • Պետք է աջակցի Bluetooth առնվազն 5.3 կամ համարժեք ստանդարտ՝ ավելի ցածր ուշացմամբ, բարելավված հակամիջամտությամբ և էներգաարդյունավետությամբ Ձևաչափ և միակցիչ • Պետք է համապատասխանի առնվազն M.2 2230 ձևաչափին՝ Key E կամ համարժեք միակցիչով Ստեղնաշար մկնիկ • USB ստեղնաշար • USB մկնիկ • Ստեղնաշարը և մկնիկը պետք է արտադրված լինեն նույն արտադրողի կողմից և ներառված լինեն տուփում Սնուցում • Առնվազն 260 Վտ ներքին հոսանքի աղապտեր, առնվազն 92%
--	--	--	--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара Սոփրան Գրուչի ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԵԿԼ ԷԱՃԱԴՊԲ-2025/L-78 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					արդյունավետությամբ Հոսանքի սնուցման մալուխ • C13 առնվազն 1.83մ Քաշը • ոչ ավել 5,4 կգ Չափերը • ոչ ավել 15,5 x 31 x 34 սմ; • ոչ ավել 40 x 29 x 50 սմ (Փաթեթի) Մոնիտոր Առանձնահատկություններ և բնութագիր • Էկրանի անկյունագիծ նվազագույնը 24 դույմ • LCD վաղիակի տեսակը IPS տեխնոլոգիա • Հետին լույսի տեսակը W-LED համապարզ • Կախված չափի նվազագույնը 60,5 սմ / 23.8 դյույմ • Էկրանի ծածկույթը
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	հակափայլ / կարծրությունը
1					առնվազն 3H /առնվազն մշուշը 25% / • Աշխատանքային տարածքը առնվազն 527.04 (H) x 296.46 (V) • Պատկերի ձևաչափը 16:9 • Առավելագույն թողունակություն նվազագույնը 1920 x 1080 առնվազն 75 Հց • Պիկսելների խտությունը առնվազն 93 PPI • Արձագանքման ժամանակը (տպ.) առնվազն 4 մս • Պայծառություն առնվազն 250 cd/m² • Դիտման անկյունը 178° (H) / 178° (V) @ C/R » 10 • SmartContrast առնվազն` 200,000,000:1 • Կոնտրաստային հարաբերակցություն առնվազն`

1000:1 • Պիքսելների
հեռավորությունը առնվազն 0,275 x
0,275 մմ • Սկանավորման
հաճախականություն առնվազն
30-83 կՀց (H)/56-76 Հց (V) • Էկրանի
գույները առնվազն 16.7մ • Էկրանը
պետք է ունենա LowBlue ռեժիմ •
Էկրանը պետք է ունենա առնվազն
ներկառուցված մուտքեր VGA
(անալոգային), HDMI (թվային HDCP),
DisplayPort 1.2 • Մուտքային
ազդանշանի համաժամացում /
առանձնացված համաժամացում և
համաժամեցում կանաչի վրա •
Աուդիո (մուտք/ելք) PC աուդիո
մուտք, Ականջակալներ ելք •
Ներկառուցված բարձրախոսներ
առնվազն 2Վտ x2 • Միջինացված
աշխատանքային
ժամանակահատվածը առանց
խնդիրների (առնա-
յալսավորության) առնվազն 50000ժ •
Հոսանքի աղբյուր ներկառուցված
100-240 VAC •
Հաճախականությունը առնվազն
50-60 Հց • Ակտիվ ռեժիմում
սպառում առնվազն 14.13 Վտ •
Էներգաարդյունավետության դաս՝
առնվազն E • Փաթեթում ներառված

					պետք է լինի՝ մոնիտոր տակդիրով, հոսանքի միացման մալուխ, HDMI մալուխ • Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն Energy Star 8.0, EPEAT, TCO սերտիֆիկացում, RoHS առանց սնդիկի պարունակության • Փաթեթավորումը պետք է ենթակա լինի վերամշակման՝ 100%-ով • Ստանդարտներին համապատասխանություն՝ cETLus, C. B., TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EEC RoHS, RCM, FCC դաս B, ICES-003, հավաստագրված TUV կապույտ լույսի արտանետումների նվազեցումով ԵՐԱՇԽԻՔ և ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ • Երաշխիքային սպասարկում առնվազն մեկ տարի • Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի ՀՀ ում պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև ՀՀ ում պաշտոնական սպասարկման կենտրոնի տվյալները): Հայտերի ներկայացման փուլում արտադրողից կամ ՀՀ ում
--	--	--	--	--	---

				լիազորված դիստրիբյուտորից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն արտաադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար: (ՄԱՖ կամ ԴԱՖ): Մատակարարման փուլում պաշտոնական սպասարկման կենտրոնից նամակ տվյալ սերիական համարներով սարքերի անվճար երաշխիքային սպասարկման մասին: • Պարտադիր պայման՝ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ:
--	--	--	--	--