

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՏԵԽՆՈՖՈՐՈՒՄ ՍՊԸ-ն ՎԱԲՏ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/25 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
2	Hewlett Packard	HP Inc.	HP ProBook 450 G10	Hewlett Packard Inc.	Պյուրակիր համակարգիչ` Էկրանը - 15.6", FHD 1920 x 1080, IPS, anti-glare, 250 nits: Պրոցեսոր Intel Core i5-1335U - Ընդհանուր Միջուկների քանակը` 10 հատ, Ընդհանուր հոսքերի քանակը` 12 հատ, հաճախականությունը` մաքսիմալը 4.6 GHz, քեշ հիշողությունը` 12Mb, ներկառուցված գրաֆիկական միջուկով: Օպերատիվ հիշողությունը (RAM)` 2 հատ 8Gb DDR4-3200 MHz: Համակարգիչը համալրված է ներկառուցված 512GB M.2 PCIe NVMe SSD կրիչով: Տեսաքարտ` ներկառուցված, Արտաքին

միացումների հնարավորություններ` 2 հատ USB Type-A 5Gbps պորտ; 1 հատ AC power; 1 հատ HDMI 2.1; 1 հատ stereo headphone/microphone combo jack; 1 հատ RJ-45; 2 հատ USB Type-C® 10Gbps նաև լիցքավորման համար, 1 հատ DisplayPort™ 2.1;,, ցանցային կապ` Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ; Wi-Fi 6E AX211 (2x2) և Bluetooth® 5.3: Բարձրախոսներ կառուցված Stereo speakers: ՎԵՐ տեսախցիկ` Integrated 720p: Հոսանքի սնուցման սարք արտաքին` 65Wt հզորությամբ: Մարտկոցը ներկառուցված (փոխարինման հնարավորությամբ)` 3-cell, 42 Wh Li-ion polymer: Սեղանի համակարգիչ` ամբողջը մեկում, մոնոբլոկ: Մայրական սալիկի միկրոսխեմաների հավաքածուն պետք է ունենա հետևյալ ֆունկցիաները` 2 հատ օպերատիվ հիշողության յուրաքանչյուր կանալի համար, 4 հատ դիսփլեյների աջակցության, DMI 4 աջակցություն, PCI Express 3.0 և 4.0 աջակցություն: Էկրան` Display - Full HD IPS (1920 x 1080), անկյունագիծը` 23,8", anti-

glare: Կենտրոնական Պրոցեսոր՝ Intel Core i5-13500T, Միջուկների ընդհանուր քանակը՝ 14, Հոսքերի ընդհանուր քանակը՝ 20, Քեշ հիշողության ծավալը՝ 24MB, տակտային հաճախականության նվազագույն շեմը՝ 1.2 GHz մինչև 4.6GHz արագացման հնարավորությամբ, ներկառուցված գրաֆիկական միջուկով, օպերատիվ հիշողության ծավալի առավելագույն աջակցությունը՝ 192GB: Օպերատիվ Հիշողություն՝ RAM` - 1 x 16GB DDR4 3200GHz 2 օպերատիվ հիշողության սլոտի առկայություն, մինչև 64 GB DDR4-3200 SDRAM ավելացնելու հնարավորությամբ: Կոշտ սկավառակ՝ Համակարգիչը համալրված է ներկառուցված 512GB M.2 PCIe NVMe SSD կրիչով: Համակարգիչը համալրված է լիցենզավորված Windows 11 Pro օպերացիոն համակարգով: Ստեղնաշար՝ USB slim keyboard, Մկնիկ՝ USB mouse: WEB տեսախցիկ՝ շարժական, 5MP խտությամբ, ներկառուցած bi-directional թվային միկրոֆոններով: Մուտքի/Ելքի միացման պորտերի նկատմամբ

պահանջները՝ Կողային հատվածում:  
1 հատ SuperSpeed USB Type-C®  
պորտ 10 Gbit/sec տվյալների  
փոխանցման արագությամբ; 1 հատ  
SuperSpeed USB Type-A պորտ 10  
Gbit/sec տվյալների փոխանցման  
արագությամբ (լիցքավորման  
ունակությամբ); Հետևի  
հատվածում՝ 1 հատ RJ-45 պորտ; 1  
հատ HDMI 1.4; 2 հատ SuperSpeed  
USB Type-A պորտ 5 Gbit/sec  
տվյալների փոխանցման  
արագությամբ (լիցքավորման  
ունակությամբ), 2 հատ SuperSpeed  
USB Type-A պորտ 10 Gbit/sec  
տվյալների փոխանցման  
արագությամբ (լիցքավորման  
ունակությամբ); 1 հատ DisplayPort™  
1.4a, 1 հատ SD 3 հիշողության  
քարտ կարդացող սարք, 1 հատ M.2  
2280 բնիկ WLAN և  
Bluetooth® կոմբինացված սարքի  
համար, 2 հատ M.2 2280 կրիչների  
համար: Առկա համակարգը՝  
ներկառուցված Audio codec,  
ներկառուցված բարձրախոսներով և  
ականջակալների ու միկրոֆոնի  
համար նախատեսված  
կոմբինացված միակցիչով:

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Ցանցային միացումներ` LAN:  
 Լերկառուցված ցանցային քարտ:  
 Անլար ցանցի ներկառուցված  
 կոմբինացված մոդուլ Bluetooth®  
 5.3: Հոսանքի սնուցումը` Power  
 supply - 120W external power  
 adapter, 89% արդյունավետությամբ:  
 Պարտադիր պայման` Ապրանքը նոր  
 է, օգտագործված գործարանային  
 փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային  
 ժամկետ` 1 տարի: 2 Երկու  
 արտոնագրված սերվիս-  
 տեխնիկական հարցերի և  
 կենտրոնների առկայություն ՀՀ  
 տարածքում, որոնց տվյալները  
 ներկայացված են արտադրողի  
 պաշտոնական Վեբ կայքում  
 հետևյալ հղումով` <https://support.hp.com/us-en/help/service-center> :  
 Արտադրողի կողմից նամակ  
 հավաստագրի (MAF) տրամադրում  
 մատակարարման փուլում:

ООО ТЕХНОФОРУМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЧУПС-ЛУՀԱՄԻԶ-24/25 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
2					