

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Բի Լայն ՍՊԸ-ն ՀՀ ՖՆ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/2 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի<br>տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                  | <p>Հիմնական համակարգ - Տեսակոնֆերանսի համակարգ երեքը մեկում, որը ներառում է ՝ Ներկառուցված տեսախցիկ<br/>Տեսախցիկ 4x HD օպտիկական խոշորացմամբ, ավտոմատ դիրքի կառավարմամբ և ֆոկուսացմամբ: 4K,<br/>տեսադաշտը ոչ պակաս 113° հորիզոնական x 80° ուղղահայաց: Ներկառուցված խոսափող - Առնվազն 6 հատ<br/>Ներկառուցված բազմակողմանի թվային MEMS խոսափող, որոնք ձևավորում են հինգ ադապտիվ ակուստիկ<br/>ճառագայթներ միկրոֆոնի հարթությանը ուղղահայաց ուղղությամբ, 7 մ ձայնի ընկալման տիրույթով, ձայնի<br/>ակուստիկ արձագանքման չեղարկման, ձայնային ակտիվության ավտոմատ գրանցման և ֆոնային աղմուկի<br/>չեղարկման (ալգորիթմը պետք է աշխատի ԱԲ-ի միջոցով) հնարավորություններով: Ներկառուցված բարձրախոս -<br/>Ներկառուցված 1 x բարձրախոս, 83 dB SPL @1W +/-2dB @ 1 մետր հեռավորության վրա: Ներկառուցված բնիկներ<br/>HDMI ելք/մուտք: USB: 1 x Type C USB 3.1, ցանցին միանալու հնարավորությամբ: 10/100/1G Ethernet, WiFi:<br/>802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth: Bluetooth Low Energy Պարտադիր պայմաններ - Համակարգը պետք է<br/>սերտիֆիկացված լինի առնվազն 3 հարթակների հետ՝ Zoom, Teams, Meet: Համակարգը պետք է ամրացվի<br/>հեռուստացույցին և միացնելու/գործարկելու համար ունենա բոլոր անհրաժեշտ մալուխները: Սարքի լրացուցիչ<br/>հնարավորություններ - Խոսացողի վրա տեսախցիկի կենտրոնացում Ներկա գտնվողների դեմքերի առանձնացում<br/>(Face recognition) Սարքի հեռավար կառավարում, ծրագրային թարմացում Պետք է ունենա տեսահոսքի ֆոնային<br/>հատվածից անցանկալի պատկերների հեռացման հնարավորություն, ինչպիսիք են՝ ապակե պատերի հետևում<br/>անցնող մարդիկ: Սարքերը պետք է լինեն նույն արտադրողի կողմից և հանդիսանան որպես մեկ տեխնիկական</p> |

համակարգ: Ամրակներ - Մինի համակարգչի ամրակ (պատին ամրացնելու համար) Հեռուստացույցի ամրակ, որը թույլ կտա համակարգը ֆիքսել հեռուստացույցի ներքևի հատվածում: Անլար HDMI հաղորդիչ և ընդունիչ - 50 մ (4K@30Hz) - 1 հատ անլար HDMI հաղորդիչ ստորև նշված պարամետրերով՝ Պետք է ունենա հաղորդիչ (TX) 1× HDMI In (male) մալուխ - նախատեսված HDMI ազդանշանի աղբյուր սարքերը (source devices) միացնելու համար: Պետք է համապատասխանի HDMI 1.4 ստանդարտին և աջակցի առավելագույնը 4K@30Hz թույլատրելիություն (resolution), հետադարձ համատեղելի, պետք է աջակցի նաև 1080p@60Hz և այլն, HDCP 1 աջակցմամբ: Ունենա 1× USB-C female պորտ (օգտագործվում է սարքի սնուցման համար, աջակցում է 5V ±5% / 1A սնուցում): Պետք է ունենա ընդունիչ (RX) 1× HDMI Out female պորտ (նախատեսված է HDMI ցուցադրման սարքերի միացման համար, համապատասխանում է HDMI 1.4 ստանդարտին, ապահովում է մինչև 4K@30Hz և 1080p@60Hz ելք): Պետք է ունենա 1× VGA Out female պորտ - նախատեսված VGA ցուցադրման սարքերի համար, ապահովում է մինչև 1080p@60Hz ելք: HDMI և VGA ելքերը աշխատում են միաժամանակ՝ մինչև 1080p@60Hz: 1× 3.5 մմ աուդիո ելք (ականջակալների համար) - աջակցում է PCM 2.0 աուդիո: 1× 3.5 մմ աուդիո ելք (ականջակալների համար) - պետք է աջակցի PCM 2.0 աուդիո: Վիդեո ձևաչափեր՝ RGB՝ 8-bit, YCbCr՝ 4:4:4 8-bit Անլար փոխանցման հեռավորություն և մալուխների երկարություն՝ 1080p@60Hz - մինչև 50 մետր (անխոչընդոտ տարածքում) 4K@30Hz - մինչև 30 մետր (անխոչընդոտ տարածքում) HDMI ներկառուցված մալուխ՝ առավելագույնը 10 մ, VGA ելք՝ առավելագույնը 15 մ (մինչև 1080p@60Hz) Պետք է ունենա հնարավորություն տարբեր ռեժիմներ փոխել QR կոդի սկանավորման միջոցով: Աջակցվող օպերացիոն համակարգեր՝ Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP/Linux/macOS Հիշողություն՝ TX՝ 2GB (Kingston) RX՝ 4GB (Purple Light) Աուդիո ձևաչափեր և սեմպլինգ (sampling)՝ HDMI կամ 3.5 մմ աուդիո ինտերֆեյսներ՝ մինչև PCM 2.0, 24-bit / 48kHz Էներգասպառում՝ TX - առանց բեռնվածքի՝ մոտ 221 մԱ, լիովին բեռնված՝ մոտ 256 մԱ; RX - առանց բեռնվածքի՝ մոտ 278 մԱ, լիովին բեռնված՝ մոտ 483 մԱ Մինի համակարգիչ - 1 հատ մինի համակարգիչ ստորև նշված պարամետրերով՝ Իրանի տեսակը՝ Desktop Mini (հեռուստացույցի հետևի հատվածում ամրացնելու հնարավորությամբ) Պրոցեսոր՝ i5 13-րդ սերունդի կամ ավելի բարձր Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 8GB Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 256GB SSD Օպերացիոն համակարգ՝ Microsoft Windows 11 Pro: \* Տեսականֆերանսի համակարգը (այսուհետ նաև՝ Ապրանք), բացի նշվածից, պետք է համալրված լինի բոլոր անհրաժեշտ ապարատային և ծրագրային բաղադրիչներով և մալուխներով, որոնք կապահովեն համակարգի աշխատունակությունը և պահանջվող բնութագրերով բոլոր ֆունկցիոնալ հնարավորությունները: \*Ապրանքը մատակարարելիս Կատարողը պարտավոր է ներկայացնել արտադրողի (MAF - Manufacturer's Authorization Form) կամ նրա կողմից Հայաստանի Հանրապետությունում լիազորված կազմակերպության (DAF - Distributer's Authorization Form) անունից նամակ-լիազորագիր: \*Ապրանքի տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և

|  |                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | փորձարկումը պետք է իրականացնի Կատարողն իր հաշվին: Բոլոր ծախսերը պետք է ներառված լինեն ապրանքի<br>ընդհանուր արժեքի մեջ: *Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված: |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Би Лайн ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ՖԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/2 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар         |
|------------|----------------------------|
|            | технические характеристики |
| 2          |                            |