**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | | |
| հասցեն | Ժամկետը |
|  | ԴՆԹ-ի անջատում բակտերիաներից | Հավաքածու ՝ Tissue kit for DNA - կիրառությունը ՝ ԴՆԹ-ի անջատում բակտերիաներից  Նմուշի քանակը <20 մգ մարդու / կենդանու հյուսվածք, < 10⁶ բջիջներ  Նմուշի չափը մոտավորապես -300 ազոտական հիմք  Բնութագրող ճշտությունը A260/A280  1.6–1.9  Ելքի ծավալը 50–200 մկլ  նախապատրաստման ժամանակը 40–120 րոպե/96 նուշ  Պահպանման ջերմաստիճանը 15–25 °C / 59–77 °F  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | ԴՆԹ-ի անջատում հյուսվածքներից | Հավաքածու Tissue kit for DNA - կիրառությունը՝ ԴՆԹ-ի անջատում հյուսվածքներից  Նմուշի քանակը <20 մգ մարդու / կենդանու հյուսվածք, < 10⁶ բջիջներ  Նմուշի չափը մոտավորապես -300 ազոտական հիմք  Բնութագրող ճշտությունը A260/A280  1.6–1.9  Ելքի ծավալը 50–200 մկլ  նախապատրաստման ժամանակը 40–120 րոպե/96 նուշ  Պահպանման ջերմաստիճանը 15–25 °C / 59–77 °F  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Մոդուլային ուսումնական համակարգ «Մեխանիկա»1 | Սնուցման աղբյուր՝ 220 Վ 50 Հց, հզորությունը ոչ ավելի քան 40  զանգվածը 10կգ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Մոդուլային ուսումնական համակարգ «Մեխանիկա»2 | Սնուցման աղբյուր՝ 220 Վ 50 Հց, հզորությունը ոչ ավելի քան 40  զանգվածը 10կգ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Լաբորատոր սարք «Միասնական կախոց ատրճանակով» | ընդհանուր չափսերը, մմ  Երկարություն՝ 360; Լայնություն՝ 340;Բարձրություն՝ 600;Քաշ՝ 10 կգ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Հավաքածու. մեխանիկական երևույթներ «Մեխանիկա» | լարումը առնվազն 12 Վ  հոսանք մինչև 10Ա  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Ձողակարկին էլեկտրական | Չափման ճշտությունը  0.1մմ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Միկրոմեր էլեկտրական | Չափման ճշտությունը  0.01մմ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 6 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Միկրոսկոպ միկրոմետր | Չափման ճշտությունը  0.01մմ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-120 օրվա ընթացքում |
|  | Օպտոմեխանիկական տարրեր | հավաքածու  Մեխանիկական բռնակ - 5 հատ  օպտիկական սեղանին ամրացվող, առնվազն 50մմ երկարությամբ, M6 անցքերով, 3/16 պտուտակով  Օպտիկական բռնակ - 5 հատ  վերևի անցքը M4, ներքևի անցքը M6, առնվազն 50մմ երկարությամբ, 12.7մմ տրամագծով  Հայելու ամրակ Ø1" օպտիկայի համար - 5 հատ  հորիզոնական և ուղղահայաց ուղղությամբ կառավարվող առնվազն 3°, չափերը առնվազն 45մմ։ Անկյունային տիրույթը՝ ±4° Լուծողականությունը՝ 8 մռադ (0.5°) ըստ ադապտերների 1/4"-80 պտույտի  Հակադարձելի ադապտեր - 1 հատ  90° բացվող, վերևում առնվազն 3 M4 անցքեր, M6անցք ներքևում, օպտիկական բռնակին ամրանալու համար, ճշտությունը առնվազն 4μrad  միկրոսկոպիկ ապակիներ -200 հատ  Ձևը քառակուսի, կողմի երկարությունը լինի առնվազն 20մմ, իսկ հաստությունը՝ 85մկմ ±5մկմ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-60 օրվա ընթացքում |
|  | Համակարգիչ | Pրոցեսոր` առնվազն Intel Core i5-13xxx առնվազն 24 MB Cache, Total Cores առնավազն 14, up to 4.8-5.2GHz  Oպերատիվ հիշողություն առնվազն 8GB DDR4 up to 64GB,  Կոշտ սկավառակ SSD` առնվազն 500-512 GB, PCIe® NVMe™ M.2  Տեսաքարտ առնվազն Intel® UHD Graphics 730 կամ համարժեք ընդլայնման պորտեր՝ 1 x M.2, 1 x PCI, 1 x PCIe x1, 1 x PCIe x16, 2 x 8.9 cm (3.5") bay  միացման պորտերը՝ Ports and Connectors – դիմաց (front) առնվազն 1xUSB 3.1 Type-C 10Gbps, 3 x USB 3.1 Type-A 10Gbps, 1xmic/headphones combo.  Հետնամաս (back) առնվազն 1 x audio in/out, 1 x RJ45, 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.4, 3 x USB 3.0 Type-A 5Gbps, 2 x USB 2.0 Type-A 480 Mbps:  Case/ Տեսակը - Tower form factor  Սնուցման բլոկ` նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։  Ստեղնաշարը գործարանային անգլերեն/ռուսերեն տառատեսակներով, մկնիկը լազերային կամ օպտիկական: Համակարգիչ, ստեղնաշարը, մկնիկը միևնույն արտադրողից։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Երաշխիքային սպասարկում 1 տարի, Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF),  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
|  | Մոնիտոր | Մոնիտոր առնվազն 23.6”-24” (դյույմ)  Մատրիցայի տեսակը առնվազն IPS, առնվազն 1 հատ HDMI, առնվազն 1 հատ VGA մուտքերով, 1920x1080, դիտման անկյունը հորիզոնական/ուղղահայաց – 170-190 աստիճան, Արձագանքման ժամանակը – 4մվ-7մվ,  պայծառությունը – 250-270cd/m2 ներառյալ HDMI մալուխ Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 2 տարի:  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 13 | Նոութբուկի պայուսակ | C:\Users\User\Desktop\cvKQTslFIcwHg7SP.jpg  Քաշ 435 գրամ Լայնություն ոչ ավելի 310 սմ.Երկարություն  ոչ ավելի 425 սմ.Բարձրություն  ոչ ավելի 115 սմ.Ծավալ 1800.00 մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 14 | **Նոութբուկի պայուսակ** | **C:\Users\User\Desktop\hp1_2.jpg**  **Էկրանի առավելագույն չափ - 17,3 դյույմ Նյութ - պոլիեսթեր Չափեր – ոչ ավելի քան 44 x 6.5 x 32 սմ**  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 15 | Համակարգիչ | CPU/պրոցեսոր։ ,M4 Pro սերնդի սիլիկոնային համակարգ-չիպ՝ iOS օպերացիոն համակարգով սարքերի համար, պրոցեսորի միջուկների քանակը (Total Cores)՝ 12:  Oպերատիվ հիշողություն։ առնվազն 24GB:  SSD/Կոշտ սկավառակ։ առնվազն 512GB SSD  Տեսաքարտ։ integrated 16 Core GPU:  Էկրան։ անկյունագիծ՝ առնվազն 14.2 դյույմ, Liquid Retina XDR, լուծաչափ առնվազն՝ 3024 x 1964 Ինտերֆեյսներ։ առնվազն 2x Thunderbolt 4 (USB Type-C), 1x HDMI, 1x SDXC card reader, 1x 3.5 մմ աուդիո jack, Wi-Fi 6E և Bluetooth 5.3, ներկառուցված բարձրախոսներ և ստուդիական մակարդակի միկրոֆոններ։ Ներառյալ 1։ USB-C-ից դեպի USB-A v3.0 և HDMI v2.0 փոխակերպիչ Ներառյալ 2։ պայուսակ կամ ուսապարկ կամ պատյան նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար: Երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 1 տարի։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված։  Ապրանքի մատակարարումը մասնակցի կողմից՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  Ժամկետը` պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением  лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок |
| 1 | Выделение ДНК из бактерий | Набор для: выделение ДНК из бактерий  Размер образца <20 мг человеческой/животной ткани, < 10⁶ клеток  Предыдущие 300 дней  A260/A280 1,6–1,9  Объем выходного образца 50–200 дней  40–120 дней/96 дней  Предыдущие 15–25 °C / 59–77 °F  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 2 | Выделение ДНК из ткани | Набор для выделения ДНК из тканей - Размер образца <20 мг человеческой/животной ткани, < 10⁶ клеток  Предыдущие 300 дней  A260/A280 1,6–1,9  Объем выходного образца 50–200 дней  40–120 дней/96 дней  Предыдущие 15–25 °C / 59–77 °F  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 3 | Модульная учебная система «Механика»1 | Питание: 220 В, 50 Гц, мощность, не более 40  масса 10 кг  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 4 | Модульная учебная система «Механика»2 | Источник питания: 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 Вт.  Масса 10 кг.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 5 | Лабораторное устройство «Равномерная подвеска с помощью пушки» | Габаритные размеры мм:  Длина: 360;Ширина: 340;Высота: 600;Вес: 10 кг.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 6 | Коллекция: механические явлениямеханика | Напряжение не менее 12 В, ток до 10 А.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 7 | Электростержневой измеритель | Напряжение не менее 12 В, ток до 10 А.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 5 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 8 | Электрический микрометр | Точность измерения:  0,01 мм  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 9 | Микроскопический микрометр | Точность измерения:  0,01 мм  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. |  | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-120 дней после подписания договора. |
| 10 | Оптомеханические элементы | Комплект  Механическая рукоятка - 5 шт.  для установки на оптический стол, длиной не менее 50 мм, с отверстиями M6, винт 3/16  Оптическая рукоятка - 5 шт.  верхнее отверстие M4, нижнее отверстие M6, длиной не менее 50 мм, диаметром 12,7 мм  Держатель зеркала для оптики Ø1" - 5 шт.  регулируется по горизонтали и вертикали не менее чем на 3°, размеры не менее 45 мм.  Диапазон углов: ±4°  Разрешение: 8 мрад (0,5°) на оборот адаптера 1/4"-80  Реверсивный адаптер - 1 шт.  открытие 90°, не менее 3 отверстий M4 сверху, отверстие M6 снизу, для установки на оптическую рукоятку, точность не менее 4 мкрад  Микроскопические стекла - 200 штук  Форма должна быть квадратной, длина стороны должна быть не менее 20 мм, а толщина - 85 мкм ±5 мкм  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-60 дней после подписания договора. |
| 11 | Компютер i5  i5/8GB/512GB | Процессор: не менее Intel Core i5-13xxx, 24 MB Cache кэш-памяти, 14 ядра, до 4.8-5.2ГГц  Оперативная память не менее 8ГБ DDR4 до 64 ГБ,  Жесткий диск SSD: не менее 500-512 ГБ, PCIe® NVMe™ M.2  Видеокарта не менее Intel® UHD Graphics 730 или аналогичная Порты расширения: 1 x M.2, 1 x PCI, 1 x PCIe x1, 1 x PCIe x16, 2 x 8.9 cm (3.5") bay  порты подключения: Порты и разъемы - спереди (спереди) не менее 1xUSB 3.1 Type-C 10Gbps, 3 x USB 3.1 Type-A 10Gbps, 1xmic /headphones combo.  Задняя часть (сзади) не менее 1 x audio in/out, 1 x RJ45, 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.4, 3 x USB 3.0 Type-A 5Gbps, 2 x USB 2.0 Type-A 480 Mbps.  Корпус/ Тип - Tower form factor  Блок питания рассчитан на работу с переменным однофазным напряжением 220В.  Клавиатура с заводскими английскими/русскими шрифтами, мышь лазерная или оптическая. Компьютер, клавиатура, мышь от одного производителя. В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  Гарантийное обслуживание 1 год, Наличие формы авторизации производителя (MAF),  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 12 | Монитор 24 | Монитор не менее 23,6–24 дюйма  Тип матрицы с входами IPS, HDMI, VGA, 1920х1080, угол обзора по горизонтали/вертикали - 170-190 градусов, время отклика - 4мс-7мс,  Яркость – 250-270кд/м2 включая кабель HDMI Гарантийное обслуживание не менее 2 лет.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 13 | Сумка для ноутбука | Вес 435 грамм. Ширина не более 310 см. Длина не более 425 см. Высота не более 115 см. Объем 1800,00 мл.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 14 | Сумка для ноутбука | Максимальный размер экрана - 17,3 дюйма  Материал - полиэстер  Размеры - не более 44 x 6,5 x 32 см  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 15 | компютер | CPU/процессор Система на кристалле поколения M4 Pro для устройств с операционной системой iOS, количество ядер процессора (Total  Cores): 12.  Оперативная память: не менее 24 ГБ.  SSD/накопитель: не менее 512 ГБ SSD.  Видеокарта: интегрированный 16-ядерный GPU.  Экран: диагональ не менее 14.2 дюймов, Liquid Retina XDR, разрешение  не менее 3024 x 1964.  Интерфейсы: не менее 2x Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™), 1x HDMI, 1x  слот для карт памяти SDXC, 1x аудиоразъём 3.5 мм, Wi-Fi 6E и Bluetooth®  5.3, встроенные динамики и микрофоны студийного уровня.  Комплектация 1: адаптер с USB-C на USB-A v3.0 и HDMI v2.0.  Комплектация 2: сумка, рюкзак или чехол, предназначенные для данного  ноутбука.  Гарантийное обслуживание: не менее 1 года.  Цвет: чёрный.  Товар должен быть новым, неиспользованным и неповрежденным.  Доставка товара осуществляется участником заранее по согласованию с клиентом. | шт | 1 | Г. Ереван,  Ал. Манукян 1 | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |