

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ Տիգրան Նալբանդյան-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/71 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	-	-	<p>Ընդհանուր նկարագրություն Գնումը վերաբերում է վիրտուալ իրականության (VR) սաղավարտների, որոնք նախատեսված են ուսումնական, ցուցադրական և գիտահետազոտական կիրառությունների համար: Սարքերը պետք է ապահովեն եռաչափ վիրտուալ միջավայրերի դիտում և ինտերակտիվ փոխգործակցություն, աջակցեն կրթական և գիտահետազոտական սցենարների իրականացմանը՝ առանց արտաքին համակարգչի պարտադիր օգտագործման: Սարքերը նախատեսված են դասարանային և լաբորատոր միջավայրերում կիրառման համար՝ բարձրագույն կրթության և գիտահետազոտական ծրագրերի շրջանակում: Տեսակ Անկախ (standalone) վիրտուալ իրականության սարք (Standalone Virtual Reality Headset) Տեխնիկական հնարավորություններ (պարտադիր) Սարքը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ հնարավորությունները. <input type="checkbox"/> Վիրտուալ իրականության (VR) ռեժիմ <input type="checkbox"/> Գլխի շարժման հետևում՝ 6 աստիճանի ազատությամբ (6DoF) <input type="checkbox"/> Ներկառուցված շարժման հետևում (inside-out tracking) <input type="checkbox"/> Առնվազն երկու ձեռքի վերահսկիչ (controllers)</p>

Ցուցադրման համակարգ □ Ներկառուցված Էկրան(ներ) յուրաքանչյուր աչքի համար □ Բավարար լուծաչափ և թարմացման հաճախականություն՝ հարմար ուսումնական, ցուցադրական և գիտահետազոտական կիրառությունների համար Կատարողական և հիշողություն □ Ներկառուցված պրոցեսոր (System-on-Chip, SoC)՝ նախատեսված standalone վիրտուալ իրականության կիրառությունների համար □ Օպերատիվ հիշողություն (RAM)՝ առնվազն 6 GB □ Ներքին հիշողություն (storage)՝ առնվազն 128 GB, վիրտուալ բովանդակության և հավելվածների տեղադրման համար Նշում. Կոնկրետ թվային շեմեր չեն սահմանվում (բացառությամբ նվազագույն RAM և ներքին հիշողության պահանջների)՝ մրցակցությունը չսահմանափակելու նպատակով: Միևնույն տեխնիկական համապատասխանության պայմաններում, առավել բարձր կատարողական բնութագրեր առաջարկող սարքերը կարող են դիտարկվել որպես առավելություն: Կապ և ինտերֆեյսներ □ Անլար կապ՝ Wi-Fi կամ համարժեք □ USB-C կամ համարժեք միակցիչ □ Տվյալների փոխանցման կամ բովանդակության բեռնման հնարավորություն արտաքին սարքերից Էներգամատակարարում □ Ներկառուցված վերալիցքավորվող մարտկոց □ Անընդմեջ աշխատանքի տևողություն՝ առնվազն 2 ժամ □ Լիցքավորում՝ USB-C կամ համարժեք միակցիչով Ֆիզիկական բնութագրեր □ Երգոնոմիկ և թեթև կառուցվածք □ Կարգավորվող գլխային ամրացում □ Հարմար երկարատև օգտագործման համար ուսումնական միջավայրում Ծրագրային համատեղելիություն □ Համատեղելիություն կրթական, ցուցադրական և գիտահետազոտական VR հավելվածների հետ □ Աջակցություն ինքնուրույն օգտագործման (standalone mode) Փաստաթղթավորում Մատակարարը պետք է ներկայացնի. □ Տեխնիկական բնութագիր □ Օգտագործման ուղեցույց (անգլերեն կամ հայերեն) □ Երաշխիքային պայմաններ՝ 1 տարի Կիրառման սահմանափակում Սարքերը նախատեսված են ուսումնական և գիտահետազոտական կիրառության համար և չեն նախատեսվում արդյունաբերական, բժշկական կամ ռազմական նպատակներով

օգտագործման համար:



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Ա/Ձ Տիգրան Նալբանդյան в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/71 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
3	-	-	<p>Ընդհանուր նկարագրություն Գնումը վերաբերում է վիրտուալ իրականության (VR) սաղավարտների, որոնք նախատեսված են ուսումնական, ցուցադրական և գիտահետազոտական կիրառությունների համար: Սարքերը պետք է ապահովեն եռաչափ վիրտուալ միջավայրերի դիտում և ինտերակտիվ փոխգործակցություն, աջակցեն կրթական և գիտահետազոտական սցենարների իրականացմանը՝ առանց արտաքին համակարգչի պարտադիր օգտագործման: Սարքերը նախատեսված են դասարանային և լաբորատոր միջավայրերում կիրառման համար՝ բարձրագույն կրթության և գիտահետազոտական ծրագրերի շրջանակում: Տեսակ Անկախ (standalone) վիրտուալ իրականության սարք (Standalone Virtual Reality Headset) Տեխնիկական հնարավորություններ (պարտադիր) Սարքը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ հնարավորությունները. <input type="checkbox"/> Վիրտուալ իրականության (VR) ռեժիմ <input type="checkbox"/> Գլխի շարժման հետևում՝ 6 աստիճանի ազատությամբ (6DoF) <input type="checkbox"/> Ներկառուցված շարժման հետևում (inside-out tracking) <input type="checkbox"/> Առնվազն երկու ձեռքի վերահսկիչ (controllers)</p>

Ցուցադրման համակարգ □ Ներկառուցված Էկրան(ներ) յուրաքանչյուր աչքի համար □ Բավարար լուծաչափ և թարմացման հաճախականություն՝ հարմար ուսումնական, ցուցադրական և գիտահետազոտական կիրառությունների համար Կատարողական և հիշողություն □ Ներկառուցված պրոցեսոր (System-on-Chip, SoC)՝ նախատեսված standalone վիրտուալ իրականության կիրառությունների համար □ Օպերատիվ հիշողություն (RAM)՝ առնվազն 6 GB □ Ներքին հիշողություն (storage)՝ առնվազն 128 GB, վիրտուալ բովանդակության և հավելվածների տեղադրման համար Նշում. Կոնկրետ թվային շեմեր չեն սահմանվում (բացառությամբ նվազագույն RAM և ներքին հիշողության պահանջների)՝ մրցակցությունը չսահմանափակելու նպատակով: Միևնույն տեխնիկական համապատասխանության պայմաններում, առավել բարձր կատարողական բնութագրեր առաջարկող սարքերը կարող են դիտարկվել որպես առավելություն: Կապ և ինտերֆեյսներ □ Անլար կապ՝ Wi-Fi կամ համարժեք □ USB-C կամ համարժեք միակցիչ □ Տվյալների փոխանցման կամ բովանդակության բեռնման հնարավորություն արտաքին սարքերից Էներգամատակարարում □ Ներկառուցված վերալիցքավորվող մարտկոց □ Անընդմեջ աշխատանքի տևողություն՝ առնվազն 2 ժամ □ Լիցքավորում՝ USB-C կամ համարժեք միակցիչով Ֆիզիկական բնութագրեր □ Երգոնոմիկ և թեթև կառուցվածք □ Կարգավորվող գլխային ամրացում □ Հարմար երկարատև օգտագործման համար ուսումնական միջավայրում Ծրագրային համատեղելիություն □ Համատեղելիություն կրթական, ցուցադրական և գիտահետազոտական VR հավելվածների հետ □ Աջակցություն ինքնուրույն օգտագործման (standalone mode) Փաստաթղթավորում Մատակարարը պետք է ներկայացնի. □ Տեխնիկական բնութագիր □ Օգտագործման ուղեցույց (անգլերեն կամ հայերեն) □ Երաշխիքային պայմաններ՝ 1 տարի Կիրառման սահմանափակում Սարքերը նախատեսված են ուսումնական և գիտահետազոտական կիրառության համար և չեն նախատեսվում արդյունաբերական, բժշկական կամ ռազմական նպատակներով

օգտագործման համար: