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	-	-	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. Վիրտուալ իրականության (VR) ռեժիմ Գլխի շարժման հետևում՝ 6 աստիճանի ազատությամբ (6DoF) Ներկառուցված շարժման հետևում (inside-out tracking) Առնվազն երկու ձեռքի վերահսկիչ (controllers)

			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 Էրգոնոմիկ 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	-	-	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. Վիրտուալ իրականության (VR) ռեժիմ Գլխի շարժման հետևում՝ 6 աստիճանի ազատությամբ (6DoF) Ներկառուցված շարժման հետևում (inside-out tracking) Առնվազն երկու ձեռքի վերահսկիչ (controllers)

			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 Էրգոնոմիկ 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։