Լաբորատոր սարքերի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքներ | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | միավոր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | 38651290/1 | Մոտ–ինֆրակարմիր տեսախցիկ  (Near-infrared camera | **Տեսակ 1**: **WiDy SenS 640V-ST (New Imaging Technologies)**  **Սենսորի մոդելը**՝ NIT's NSC1601T-SI,  **Սպեկտրալ տիրույթ**՝ 900-1700 նմ,  **Քվանտային էֆեկտիվություն**՝ առնվազն 70 %,  **լուծունակություն (Resolution)**՝ 640\*512 պիքսել կամ ավել,  **Աղմուկային մակարդակ (Read-out noise)**՝ առավելագույնը 50e- (գծային ռեժիմ),  **Կադրային արագություն**՝ առնվազն 200 կադր/վ ամբողջական լուծունակության ռեժիմում,  **Exposure ժամանակ**՝ 10 մկվ-1 վ,  **Դինամիկ միջակայք**՝ նվազագույնը120 դԲ (լոգարիթմական ռեժիմ),  **Պիքսելների չափը (Pixel pitch)**՝ առավելագույնը 15 մկմ,  **Ինտերֆեյս**՝ USB3 և այլ  **Մուտք**՝ SMC-ի միջոցով  C-mount  USB3 կաբել տվյալների փոխանցման և սնուցման համար, SMC տրիգերային կաբել:  Ծրագրային ապահովման միջոցներ՝ NI LabVIEW, C++, C#, ARM և Python:  **Տեսակ 2**: **Water-cooled VGA SWIR InGaAs camera PSEL VGA 15 μm (Photonic Science)**  **Սպեկտրալ տիրույթ**՝ 900-1700 նմ,  **Քվանտային էֆեկտիվություն**՝ առնվազն 80 %,  **լուծունակություն (Resolution)**՝ 640\*512 պիքսել կամ ավել,  **Աղմուկային մակարդակ (Read-out noise)**՝ առավելագույնը 40e- (գծային ռեժիմ),  **Կադրային արագություն**՝ առնվազն 200 կադր/վ ամբողջական լուծունակության ռեժիմում,  **Exposure ժամանակ**՝ 30 մկվ-1 վ,  **Պիքսելների չափը (Pixel pitch)**՝ առավելագույնը 15 մկմ,  **Ինտերֆեյս**՝ USB3 և այլ  **Մուտք**՝ SMC-ի միջոցով  C-mount  USB3 կաբել տվյալների փոխանցման և սնուցման համար, SMC տրիգերային կաբել:  Ծրագրային ապահովման միջոցներ՝ NI LabVIEW, C++ և Python: | հատ |  |  |  | Ալեք Մանուկյան 1 | *Մատակարարումը կիրականացվի կողմերի միջև պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացույցային օր հետո,բայց ոչ ուշ քան 25.12.2024* |

Заявка

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ИНВЕНТАРЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА - ГРАФИК ЗАКУПКИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| товары | | | | | | | | | | |
| номер предусмотренного приглашением лота | промежуточный код, предусмотренный планом закупок по классификации ЕЗК (CPV) | Полное название | техническая характеристика | Единица  измерения | Цена за единицу товара/  АМД | Общая цена  /драмов РА/ | Общий объем | поставка | | |
| адрес | | Срок |
| 1 |  | Камера ближнего инфракрасного диапазона | **Тип 1: WiDy SenS 640V-ST (New Imaging Technologies)**  **Модель сенсора**: NIT's NSC1601T-SI, **Спектральный диапазон**: 900-1700 нм, **Квантовая эффективность**: >70 %,  **Разрешение**: 640\*512 пикселей или больше, **Уровень шума (Read-out noise)**: максимум 50e- (линейный режим), **Скорость кадров**: не менее 200 кадров/с в режиме полного разрешения, **Время экспозиции**: 10 мкс - 1 с, **Динамический диапазон**: минимум 120 дБ (логарифмический режим), **Размер пикселей (Pixel pitch)**: максимум 15 мкм, **Интерфейс**: USB3 и другие,  **Вход**: через SMC,  C-mount, Кабель USB3 для передачи данных и питания, триггерный кабель SMC. Программное обеспечение: NI LabVIEW, C++, C#, ARM и Python.  **Тип 2: Water-cooled VGA SWIR InGaAs камера PSEL VGA 15 μm (Photonic Science)**  **Спектральный диапазон**: 900-1700 нм, **Квантовая эффективность**: >80 %, **Разрешение**: 640\*512 пикселей или больше, **Уровень шума (Read-out noise)**: максимум 40e- (линейный режим), **Скорость кадров**: до 230 кадров/с в режиме полного разрешения, **Время экспозиции**: 30 мкс - 1 с, **Размер пикселей (Pixel pitch)**: максимум 15 мкм, **Интерфейс**: USB3 и другие,  **Вход**: через SMC, C-mount,  Кабель USB3 для передачи данных и питания, триггерный кабель SMC.  Программное обеспечение: NI LabVIEW, C++ и Python. | шт. |  |  |  | | Ал. Манукян 1 | Поставка будет осуществлена через 50 календарных дней с даты заключения контракта между сторонами,но не позднее 25.12.2024 |