

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Էներջի Գրուպ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/209 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
 ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	New Imaging Technologies / VGA SWIR InGaAs camera PSEL	New Imaging Technologies / VGA SWIR InGaAs camera PSEL	WiDy SenS 640V-ST	New Imaging Technologies / VGA SWIR InGaAs camera PSEL	Տեսակ 1: WiDy SenS 640V-ST (New Imaging Technologies) Սենսորի մոդելը՝ NIT's NSC1601T-SI, Սպեկտրալ տիրույթ՝ 900-1700 նմ, Զվանտային 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՝ նվազագույնը 120 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  $\mu\text{m}$   
(Photonic Science) Սպեկտրալ  
տիրույթ՝ 900-1700 նմ, Զվանտային  
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՝





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО “Энерджи Групп” в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БПЗ-ЕЦХЦПЗР-24/209 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					