

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵԳ ՍՊԸ-ն ԱԲՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/141 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                     |                  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը          | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                  | Dahua, Hikvision      | Dahua, Hikvision    | Dahua, Hikvision | Dahua, Hikvision       | Տեսախցիկ՝ IP ցանցային<br>(ցիլինդրային տիպի),<br>նախատեսված արտաքին և ներքին<br>տեսահսկման համակարգերի<br>համար: Քանակությունը՝ 6 հատ:<br>Տեսախցիկը պետք է ունենա բարձր<br>զգայունության CMOS մատրիցա,<br>չափսը ոչ պակաս քան 1/1.8",<br>ապահովելով բարձրորակ և<br>մանրամասն պատկեր նույնիսկ<br>ցածր լուսավորության<br>պայմաններում: Տեսախցիկի<br>առավելագույն լուծաչափը պետք է<br>լինի ոչ պակաս քան 8 մեգապիքսել<br>(3840 × 2160), տեսահոսքի |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>արագությունը՝ ոչ պակաս քան 20 կադր/վրկ 8 ՄՊ լուծաչափով, ինչպես նաև աջակցություն 4 ՄՊ լուծաչափին մինչև 25/30 կադր/վրկ:</p> <p>Տեսախցիկը պետք է ունենա ֆիքսված օբյեկտիվ ոչ պակաս քան 2.8 մմ ֆոկուսային հեռավորությամբ, ապահովելով լայն տեսադաշտ՝ մոտ 110° հորիզոնական, 59° ուղղահայաց և 131° անկյունագծային: Օբյեկտիվի բացվածքը պետք է լինի մինչև F1.0, ինչը թույլ է տալիս ստանալ ավելի պայծառ պատկեր ցածր լուսավորության պայմաններում:</p> <p>Սարքը պետք է ունենա ներկառուցված տաք սպիտակ LED լուսավորման համակարգ, որի լուսավորման հեռավորությունը պետք է լինի ոչ պակաս քան 50 մետր, ապահովելով գունավոր պատկեր նաև գիշերային պայմաններում: Տեսախցիկը պետք է աջակցի տեսանյութի սեղմման ժամանակակից ալգորիթմներին՝ H.265 և H.264, ինչպես նաև Smart H.265+ և Smart H.264+ տեխնոլոգիաներին՝ ցանցային թողունակության և պահեստային</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>տարածքի արդյունավետ<br/>օգտագործման համար: Պետք է<br/>ապահովվի նաև ROI (Region of<br/>Interest) ֆունկցիա, ինչպես նաև<br/>պատկերային մշակման<br/>հնարավորություններ՝ WDR (ոչ<br/>պակաս քան 120 դԲ), BLC, HLC և 3D<br/>NR, որոնք ապահովում են<br/>բարձրորակ պատկեր տարբեր<br/>լուսային պայմաններում:<br/>Տեսախցիկը պետք է աջակցի<br/>խելացի վերլուծության<br/>տեխնոլոգիաներին, ներառյալ<br/>մարդու և տրանսպորտային<br/>միջոցների հայտնաբերում<br/>(intrusion, tripwire, SMD Plus)՝ կեղծ<br/>ահազանգերի նվազեցման<br/>նպատակով: Տեսախցիկը պետք է<br/>ունենա ներկառուցված միկրոֆոն,<br/>ինչպես նաև աջակցի մինչև 256 ԳԲ<br/>MicroSD քարտի օգտագործմանը<br/>տեղային տեսաձայնագրման<br/>համար: Ցանցային միացումը պետք<br/>է իրականացվի RJ-45 (10/100 Mbps<br/>Ethernet) ինտերֆեյսի միջոցով:<br/>Սնուցումը պետք է իրականացվի DC<br/>12V կամ PoE (IEEE 802.3af)<br/>տեխնոլոգիայի միջոցով:<br/>Տեսախցիկը պետք է նախատեսված</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>լինի արտաքին միջավայրում<br/> շահագործման համար և ունենա<br/> պաշտպանվածության աստիճան ոչ<br/> պակաս քան IP67, ինչը ապահովում<br/> է պաշտպանություն փոշուց և ջրից:<br/> Սարքը պետք է աշխատի ոչ պակաս<br/> քան <math>-40^{\circ}\text{C}</math>-ից մինչև <math>+60^{\circ}\text{C}</math><br/> ջերմաստիճանային միջակայքում և<br/> նախատեսված լինի պատին կամ<br/> առաստաղին ամրացման համար:<br/> Երաշխիքը՝ ոչ պակաս քան 12 ամիս:<br/> Ապրանքների մատակարարումը,<br/> բեռնաթափումը պահեստ<br/> իրականացնում է վաճառողը:</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ՍԵԳ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՍԲՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/141 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |                  |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|------------------------|------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | фирменное наименование | товарный знак    | марка            | наименование производителя | технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1          | Dahua, Hikvision       | Dahua, Hikvision | Dahua, Hikvision | Dahua, Hikvision           | Տեսախցիկ՝ IP ցանցային (ցիլինդրային տիպի), նախատեսված արտաքին և ներքին տեսահսկման համակարգերի համար: Քանակությունը՝ 6 հատ: Տեսախցիկը պետք է ունենա բարձր զգայունության CMOS մատրիցա, չափսը ոչ պակաս քան 1/1.8", ապահովելով բարձրորակ և մանրամասն պատկեր նույնիսկ ցածր լուսավորության պայմաններում: Տեսախցիկի առավելագույն լուծաչափը պետք է լինի ոչ պակաս քան 8 մեգապիքսել (3840 × 2160), տեսահոսքի |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>արագությունը՝ ոչ պակաս քան 20 կադր/վրկ 8 ՄՊ լուծաչափով, ինչպես նաև աջակցություն 4 ՄՊ լուծաչափին մինչև 25/30 կադր/վրկ:</p> <p>Տեսախցիկը պետք է ունենա ֆիքսված օբյեկտիվ ոչ պակաս քան 2.8 մմ ֆոկուսային հեռավորությամբ, ապահովելով լայն տեսադաշտ՝ մոտ 110° հորիզոնական, 59° ուղղահայաց և 131° անկյունագծային: Օբյեկտիվի բացվածքը պետք է լինի մինչև F1.0, ինչը թույլ է տալիս ստանալ ավելի պայծառ պատկեր ցածր լուսավորության պայմաններում:</p> <p>Սարքը պետք է ունենա ներկառուցված տաք սպիտակ LED լուսավորման համակարգ, որի լուսավորման հեռավորությունը պետք է լինի ոչ պակաս քան 50 մետր, ապահովելով գունավոր պատկեր նաև գիշերային պայմաններում: Տեսախցիկը պետք է աջակցի տեսանյութի սեղմման ժամանակակից ալգորիթմներին՝ H.265 և H.264, ինչպես նաև Smart H.265+ և Smart H.264+ տեխնոլոգիաներին՝ ցանցային թողունակության և պահեստային</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>տարածքի արդյունավետ<br/>օգտագործման համար: Պետք է<br/>ապահովվի նաև ROI (Region of<br/>Interest) ֆունկցիա, ինչպես նաև<br/>պատկերային մշակման<br/>հնարավորություններ՝ WDR (ոչ<br/>պակաս քան 120 դԲ), BLC, HLC և 3D<br/>NR, որոնք ապահովում են<br/>բարձրորակ պատկեր տարբեր<br/>լուսային պայմաններում:<br/>Տեսախցիկը պետք է աջակցի<br/>խելացի վերլուծության<br/>տեխնոլոգիաներին, ներառյալ<br/>մարդու և տրանսպորտային<br/>միջոցների հայտնաբերում<br/>(intrusion, tripwire, SMD Plus)՝ կեղծ<br/>ահազանգերի նվազեցման<br/>նպատակով: Տեսախցիկը պետք է<br/>ունենա ներկառուցված միկրոֆոն,<br/>ինչպես նաև աջակցի մինչև 256 ԳԲ<br/>MicroSD քարտի օգտագործմանը<br/>տեղային տեսաձայնագրման<br/>համար: Ցանցային միացումը պետք<br/>է իրականացվի RJ-45 (10/100 Mbps<br/>Ethernet) ինտերֆեյսի միջոցով:<br/>Սնուցումը պետք է իրականացվի DC<br/>12V կամ PoE (IEEE 802.3af)<br/>տեխնոլոգիայի միջոցով:<br/>Տեսախցիկը պետք է նախատեսված</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>լինի արտաքին միջավայրում<br/>         շահագործման համար և ունենա<br/>         պաշտպանվածության աստիճան ոչ<br/>         պակաս քան IP67, ինչը ապահովում<br/>         է պաշտպանություն փոշուց և ջրից:<br/>         Սարքը պետք է աշխատի ոչ պակաս<br/>         քան <math>-40^{\circ}\text{C}</math>-ից մինչև <math>+60^{\circ}\text{C}</math><br/>         ջերմաստիճանային միջակայքում և<br/>         նախատեսված լինի պատին կամ<br/>         առաստաղին ամրացման համար:<br/>         Երաշխիքը՝ ոչ պակաս քան 12 ամիս:<br/>         Ապրանքների մատակարարումը,<br/>         բեռնաթափումը պահեստ<br/>         իրականացնում է վաճառողը:</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|