

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՊՐԵՄԻՈՒՄ ԼԵԴ» ՍՊԸ-ն ԱՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/81 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                  | Պտտակադռնակ Պտտադռնակի բնութագրիչներն են, 1 հատ Պտտադռնակ մետաղական ` մուտքի/ելքի վերահսկման համար, երկկողմանի մուտքով (մուտք/ելք), հեռավար վերահսկման և կառավարման հնարավորությամբ Աշխատանքի միջին աշխատունակությունը` նվազագույնը 3 մլն անգամ - պտտադռնակը պետք է ինքնավար կերպով թույլ տա մարդկանց մուտք/ելքը տազնապի և վթարային տարհանման ժամանակ ահազանգման համակարգի միանալուց հետո - ունի հնարավորություն մուտքի/ելքի ժամերի վերահսկման, այդ թվում հնարավորություն արգելելու մուտքը նշված ժամից ուշ կամ շուտ մուտք գործելու փորձի դեպքում - Սարքը պետք է կատարի տվյալների փոխանակությունը TCP/IP ցանցի միջոցով, որը կանխարգելելու է տվյալների արտահոսքը հատուկ կոդավորման միջոցով - նվազագույնը 35 մարդ/րոպե - անցումի երկարությունը` առավելագույնը 550մմ - նվազագույնը 3,000,000 մուտքի հնարավորություն - ինտերֆեյսը` 6-ը կարող են միացվել RS-232 DIP միացումով, 2-ը մատնահետքի կամ QR կոդի մոդուլի տեղադրման հնարավորությամբ - Կողպեքի ելքը` նվազագույնը 2 - IO մուտքը` նվազագույնը 2 - IO ելքը` նվազագույնը 2 - ցանցային ինտերֆեյսը` նվազագույնը 1 - մուտքի ելքի ԼԵԴ ինդիկատոր սարքի վրա - նվազագույնը 60 000 քարդ կարդալու հնարավորություն, քարտի տեսակը EM - նվազագույնը 180 000 իրադարձության հնարավորություն - հոսանքի սպառումը ` 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Հց - աշխատանքային ջերմաստիճանը` -10 °C-ից 50 °C - չափսերը ` 502+/-10մմ x 202+/-10մմ x 1010 մմ+/-10մմ - քաշը ` առավելագույնը 31 կգ - պտտադռնակը պետք է ունենա դեմք կարդացող/սկանավորող տերմինալներ, QR կոդ կարդալու մոդուլներ ավելացնելու հնարավորություն Դեմք սկանավորող սարք Դեմքի |

ճանաչման տերմինալ – 2 հատ Նախատեսված է մուտքի վերահսկման համար՝ հիմնված ժամանակակից դեմքի ճանաչման տեխնոլոգիայի վրա: 7 դյույմանոց IPS սենսորային էկրան՝ բարձր լուծաչափով (600 × 1024 Տեսախցիկ (Camera): 2 ՄՊ լայնանկյուն ոսպնյակ ճանաչման հեռավորություն՝ 0.3 - 3 մ ճանաչման ժամանակ՝ 0.2 վրկ/օգտատեր ճանաչման ճշգրտություն՝  $\geq 99\%$  Աջակցում է 5 անձանց միաժամանակյա ճանաչում 10,000 դեմքի հնարավորությամբ տվյալների բազա 50,000 քարտի հզորություն՝ քարտերի վրա հիմնված մուտքի համար 150,000 իրադարձության պահպանման հնարավորություն՝ մուտքի բոլոր դեպքերը պահպանելու համար Դեմքի դիմակավորման ճանաչում, Աշխատում է նաև դիմակով: Մատնահետքի Հնարավորություն 10,000 մատնահետքերի գրանցման հնարավորություն մատնահետքի մոդուլի առկայության դեպքում: Քարտերի Ընթերցման Հնարավորություններ (Card Reading): Աջակցում է M1, DESfire, Felica տեսակի քարտերի՝ 0-ից 3 սմ հեռավորությունից, առավելագույնը 1 վրկ ընթերցման ժամանակով: Համակարգի Աջակցություն: Համակարգեր: Աջակցում է ISAPI, ISUP 5.0, TCP/IP (IPv4 և IPv6) Աշխատում է Linux օպերացիոն համակարգով Համակցելիություն: Հնարավորություն է տալիս ինտեգրվել տարբեր մուտքի կառավարման և տեսահսկման համակարգերի հետ՝ ապահովելով ամբողջական լուծումներ: Աջակցում է ցանցային միացում 1 RJ-45 (10/100/1000 M): Մուտքի Կառավարման Ֆունկցիաներ: Տեղադրման Հնարավորություններ: Տերմինալը կարելի է տեղադրել ներքին և արտաքին պայմաններում՝ շնորհիվ IP65 պաշտպանվածության մակարդակի: Աջակցում է խոնավության 0% - 90% միջակայքում, աշխատում է ջերմաստիճանային տիրույթում՝ -30°C-ից մինչև 60°C: Մուտքի Ինտերֆեյսներ: 1 RS-485 պորտ 1 Wiegand պորտ Անվտանգության Հատկություններ: Face Anti-Spoofing՝ ապահովում է դեմքի իրական ճանաչումը՝ կանխելով խաբկանքները Anti-passback՝ անվտանգ մուտքի վերադարձի կանխում Էլեկտրամատակարարում (Power Supply): Աշխատում է 12 VDC - 24 VDC սնուցմամբ, 2 A հզորությամբ Live View և երկկողմանի ձայնային հաղորդակցություն՝ մուտքի վերահսկման ընթացքում: Ծրագրային ապահովում Ծրագրային ապահովում , որը իր մեջ պետք է պարունակի լիցենզիա նվազագույնը 2 մուտքի կառավարման համար, 1 հատ: Ծրագիրը աջակցում է անձանց/անձանց խմբերի կառավարում, Մուտքի թույլտվությունների իրադարձությունների մոնիտորինգ / առբերում, մուտքի թույլտվությունների մակարդակի կառավարում: Ծրագիրը պետք է հնարավորություն ունենա ընդարձակելու կառավարվող մուտքերի քանակը 128 դռան: Նախատեսված է մուտքի կառավարման (Access Control) համակարգերի համար՝ ապահովելով ամբողջական մուտքի իրավունքի կառավարում, օգտագործողներ և սարքավորումներ վերահսկելու հնարավորություն: Աջակցություն բազմաստիճան մուտքի վերահսկման՝ քարտերի, դեմքի ճանաչման, մատնահետքի կամ PIN կոդի միջոցով: Ինտեգրված ալգորիթմներ՝ անձանց խմբերի, իրավունքների սահմանման և կառավարման համար: Բազմամակարդակ արտոնագրում (Multi-level authorization)՝ սահմանափակ մուտք դեպի ծրագրի տարբեր գործառույթներ:

Անվտանգության միջոցներ՝ կրկնակի ստուգման մեխանիզմով, ինչը պահանջում է տարբեր ֆիզիկական տվյալներ մուտք գործելու համար: Աջակցում է հետադարձ կապի գործառույթին՝ անհատական դեպքերի մուտքի բացման կամ մուտքի իրավունքի փոփոխման գրանցման համար: Մոնիտորինգ և Կառավարում (Monitoring and Management): Ռեալ-թայմ մոնիտորինգ՝ բոլոր մուտքի կետերի վերահսկման հնարավորություն: Ավտոմատ հաշվետվությունների գեներացում՝ մուտքի տվյալների մասին՝ ըստ ժամանակացույցի: Հնարավորություն մուտքի դեպքերի որոնման՝ ըստ օգտատերերի, դռների կամ ժամանակի: Մուտքի Պատմության Կառավարում: Կենտրոնացված տվյալների բազա՝ բոլոր մուտքերի և ելքերի վերաբերյալ: Աջակցում է TCP/IP կապի արձանագրությանը մուտքի վերահսկման և տվյալների փոխանակման համար: Լիցենզավորում (Licensing): Բազային լիցենզիա՝ մեկ դռան համար, հնարավոր է ընդլայնել լիցենզիայի շրջանակը հավելյալ դռների և սարքերի համար: Դեմք սկանավորող սարքի հենակ Դեմք սկանավորող և իդենտիֆիկացնող սարքի այլումինե ոտնակ - 2 հատ Չափսերը 100մմ × 100մմ × 196մմ Քաշը՝ առնվազն 5.5 կգ Սվիչ Պորտը՝ 5\* 5 10/100M Base-T պորտեր Աշխատանքային ձևը՝ Half-duplex, full-duplex, auto MDI/MDIX աջակցությամբ Թողունակությունը՝ 1ԳԲ/վ Փաթեթի ուղարկման գործակիցը՝ 0.744Մպ/վ MAC հասցեները՝ 1 K Սնուցումը՝ արտաքին DC 5.0V / 600mA Սպառումը՝ առավելագույնը 2.5W Չափսերը՝ 108.1մմ\*64մմ\*24.8մմ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0 °C ~ 40 °C



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО «ПРЕМИУМ ЛЕД» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом UUUZ-ECXUQ2F-26/81 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар         |
|------------|----------------------------|
|            | технические характеристики |
| 3          |                            |