

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Բիզնես Էլիտա ՍՊԸ-ն ՀՀ Ո ԷԱՃԱՊՁԲ-20-ՑԱՆՑ/2022/ՊԾ 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	«ԲԻՉՆԵՍ ԷԼԻՏԱ» ՍՊԸ	«ԲԻՉՆԵՍ ԷԼԻՏԱ»	«ԲԻՉՆԵՍ ԷԼԻՏԱ»	«ԲԻՉՆԵՍ ԷԼԻՏԱ» ՍՊԸ	Տեսահսկողության համակարգ ՀՀ ոստիկանության 6 ստորաբաժանումներում ցանցային սարքեր սարքավորումների, մոնտաժման, տեղադրման, ծրագրավորման աշխատանքներ, լիարժեք համակցում գործող համակարգի հետ: Մալուխների և սակառների մոնտաժում, տեսախցիկների տեղադրում, կարգաբերում, ծրագրավորում, համակարգչային ցանցի հավաքում, ցանցային սարքերի տեղադրում, կարգաբերում և ծրագրավորում, լիարժեք համակցում գործող

համակարգի հետ: Համակարգի սարքեր սարքավորումները պետք է ունենան 1 տարի երաշխիքային ժամկետ: Ինչպես նաև, շահագործման պահից սկսած, 1 տարվա ժամանակակից սպասարկման համակարգը պետք է սպասարկվի մասնակից ընկերության կողմից և առաջացած խափանումները վերացվեն 3 աշխատանքային օրվա ընթացքում: Աշխատանքներն իրականացվելու են ՀՀ ոստիկանության հետևյալ ստորաբաժանումներում՝ 1. Շիրակի մարզային վարչություն 2. Շիրակի մվ Մուշի բաժին 3. Շիրակի մվ Կումայրիի բաժին 4. Լոռու մվ Տարոնի բաժին 5. Լոռու մվ Բագու մի բաժին 6. Շիրակի Արթիկի բաժին Ընդհանուր առմամբ 6 ստորաբաժանումներում պետք է տեղադրվեն հետևյալ սարքերն ու սարքավորումները. 1) Ցանցային բաժանարար 6 հատ Օպերացիոն համակարգ SwOS, Հիշողության չափը 2ՄԲ, Հիշողության տիպ FLESH, Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը -20 ° C մինչև 70 ° C; PoE մուտք Պասիվ

PoE, PoE ելք Պասիվ PoE,  
PoE մուտքային հզորություն 10-30Վ,  
DC- ի մուտքերի քանակը 2 (DC ջեք,  
PoE-մուտք), DC-ի մուտքային  
հզորություն 19 Վտ, ցանցային  
մուտքերի քանակը 24(10/100/1000),  
SFP մուտքերի քանակը 2: 2)  
Ալեհավաք ներքին տեղադրման 6  
հատ Պրոցեսոր-IPQ-4018,  
Պրոցեսորի միջուկների քանակը-4,  
պրոցեսորի նոմինալ  
հաճախականությունը 716 MHz,  
օպերատիվ հիշողության չափը- 128  
MB, Պահպանման չափը- 16 MB,  
Պահպանման տեսակը-ՖԼԵՇ,  
Փորձարկված շրջակա միջավայրի  
ջերմաստիճանը -40°C-ից մինչև  
70°C, IPsec ապարատային  
արագացում, Անլար 2,4 ԳՀց  
տվյալների փոխանցման  
առավելագույն արագություն- 300  
Mbit/s, Անլար 2,4 ԳՀց թվով շղթաներ  
2, Անլար 2.4 ԳՀց ստանդարտներ-  
802.11b/g/n, ալեհավաքի ավելացում  
dBi 2,4 ԳՀց հաճախականությամբ 6,  
Անլար 2.4 ԳՀց գեներատոր Wi-Fi 4,  
Անլար 5 ԳՀց տվյալների  
փոխանցման առավելագույն  
արագություն-867 Mbit/s, Անլար 5

ԳՀց թվով շղթաներ-2, Անլար 5 ԳՀց ստանդարտներ- 802.11a/n/ac, Անտենայի ավելացում dBi 5 ԳՀց

հաճախականությամբ-5.,5, Անլար 5 ԳՀց չիպի մոդել- IPQ-4018, Անլար 5 ԳՀց սերունդ- Wi-Fi 5, AC

արագություն- AC1200, 10/100/1000 Ethernet պորտեր-2, 1G Ethernet պորտերի քանակը` PoE-ելքով-1, DC մուտքերի քանակը- 1 (PoE-IN), Առավելագույն էներգիայի սպառումը-24 W, Առավելագույն էներգիայի սպառում առանց կցորդների-11 W, PoE in- 802.3af/at, PoE մուտքային լարման մեջ-18-57 V, PoE-out ports- Ether2, PoE դուրս- Պասիվ PoE մինչև 57V, Առավելագույն ելքը մեկ պորտի ելքի համար (մուտք 18-30 Վ)- 500 mA, Առավելագույն ելքը մեկ պորտի ելքի համար (մուտք 30-57 Վ)- 330 mA, Առավելագույն ընդհանուր դուրս (A)- 500 mA, Հավաստագրում- CE, FCC, IC, EAC, ROHS: 3) Ալեհավաք արտաքին տեղադրման 6 հատ Պրոցեսոր - QCA9531, Պրոցեսորի միջուկների քանակը - 1, պրոցեսորի անվանական հաճախականությունը

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Бизнес Элита ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 22-01-02-20-5019/2022/16 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

- 650 MHz, Չափերը - 112 x 126 x 30 mm, օպերատիվ հիշողության չափը - 64 MB, Պահպանման չափը- 16 MB, Պահպանման տեսակը - ՖԼԵՇ, MTBF- Մոտ 100000 ժամ 25C ջերմաստիճանում, Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը -40°C-ից մինչև 60°C, Անլար 2,4 ԳՀց տվյալների փոխանցման արագությունը- 300 Mbit/s, Անլար 2,4 ԳՀց թվով շրթաներ- 2, Անլար 2,4 ԳՀց տեխնիկական հատկություններ- 802.11b/g/n, Անտենայի ավելացում dBi 2,4 ԳՀց հաճախականությամբ- 1.5, Անլար 2.4 ԳՀց չիպի մոդել- QCA9531, Անլար 2.4 ԳՀց սերունդ-Wi-Fi 4, Անլար 5 ԳՀց տվյալների փոխանցման արագությունը- 433 Mbit/s, Անլար 5 ԳՀց թվով շրթաներ-1, Անլար 5 ԳՀց ստանդարտներ- 802.11a/n/ac, Անտենայի ավելացում dBi 5 ԳՀց հաճախականությամբ- 3, Անլար 5 ԳՀց չիպի մոդել- QCA-9887, Անլար 5 ԳՀց սերունդ-Wi-Fi 5, AC արագություն-AC750, 10/100 Ethernet պորտեր- 3, USB պորտերի քանակը-1, USB Power Reset, USB

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	наименование производителя
1				

բնիկի տեսակը-USB տեսակ A, USB-ի առավելագույն հոսանք (A)-0.5, DC մուտքերի քանակը- 1 (PoE-IN), Առավելագույն էներգիայի սպառումը- 20 W, Առավելագույն էներգիայի սպառում առանց կցորդների-6 W, PoE in-802.3af/at, PoE մուտքային լարման մեջ- 18-57 V, PoE-out ports-Ether3, PoE out-Պասիվ PoE, Առավելագույն ելքը մեկ պորտի ելքի համար (մուտք 18-30 Վ)-420 mA, Առավելագույն ելքը մեկ պորտի ելքի համար (մուտք 30-57 Վ)-420 mA, Առավելագույն ընդհանուր դուրս (A)-420 mA, Հավաստագրում- CE, FCC, IC, EAC, ROHS, IP- IP20, Ռեժիմի կոճակ: 4) Ցանցային մալուխ 18 տուփ (305մ) Տրամագիծը (թելք): Առնվազն՝ 0,51±0,01մմ, 24AWG; Մալուխի արտաքին չափսերը: առնվազն՝ 6±0,2մմ; Առավելագույն դիմադրությունը հաստատուն հոսանքին 100մ-ի համար 20°C-ի պայմանում՝ ոչ ավել քան 9,5 Օհմ, արտաքին թաղանթը՝ LSZH; Անցկացման ջերմաստիճանը: առնվազն՝ -10°C -+50°C, Շահագործման ջերմաստիճանը:

առնվազն՝  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$ , Տուփ 305  
մ 5) Ցանցային մալուխի կցորդիչ  
600 հատ FTP մալուխի միակցիչ RJ45  
8(8), կատեգորիան 5e,  
դասակարգում՝ ըստ AWG-ի՝ 22-24;  
աշխատանքային ջերմաստիճանը  
 $-50\dots+50^{\circ}\text{C}$ : 6) Մալուխի ուղետար  
900 հատ Նյութը Պլաստիկ, Գույնը  
սպիտակ, Երկարությունը առնվազն՝  
2000 մմ, Լայնությունը առնվազն՝ 40  
մմ, Բարձրությունը առնվազն՝ 25: 7)  
Անխափան սնուցման աղբյուր 6  
հատ Անխափան սնուցման աղբյուր  
Rack mount, հզորությունը առնվազն  
3000 VA (1800 W); մուտքային  
լարումը 220V AC  $\pm 25\%$ , 50Hz / 60Hz  
 $\pm 10\%$ ; ելքային լարումը 220V AC  $\pm$   
10%, 50Hz / 60Hz  $\pm 0.5\%$  (on  
battery); ելքային հզորության  
գործակիցը՝ առնվազն 0.8; միացման  
ժամանակը՝ ոչ ավել քան 10մվ;  
Պահուստավորման ժամանակը՝  
կախված ծանրաբեռնվածությունից  
ոչ ավել քան 20 րոպե; Մարտկոցը՝  
151x65x95 մմ, փակ կապարաթուլ  
12V/9Ah/ 2,3կգ x 4հատ;  
Լիցքավորման ժամանակը՝ մինչև 12  
ժամ; մուտք IEC C14, ելքեր Schuko  
EU տեսակի x 1 հատ, IEC C13 x 6

հատ; աշխատանքային ջերմաստիճանը 0°C~40°C; "Cold-start" գործառույթի ապահովում: 8)

Ցանցային վարդակ 60 հատ  
Ցանցային վարդակ արտաքին, 1 տեղանոց, պատին ամրացման տարբերակով, նախատեսված FTP մալուխի համար, կատեգորիան 5E, աշխատանքային պայմանները 0...+60 °C, աշխատանքային հաճախականությունը 100 ՄԴս 9)

Ցանցային վարդակ 6 հատ  
Ունիվերսալ UTP CAT5E վահանակ, 24-պորտ; մալուխի կառավարման վահանակը ներառյալ; ցանկացած ստանդարտ տեղեկատվական մոդուլ եւ մուլտիմեդիա մոդուլ կարող է տեղադրվել կամ փոխարինվել, Ոսկեպատ կոնտակտներ, որ ապահովում է անխափան կապ: Ապահովում 22-24AWG պինդ կամ շերտավոր մետաղական տրամագիծ, Համատեղելի է երկու T568A եւ T568B էլեկտրագծերի կոնֆիգուրացիաներով:

Սերտիֆիկացված հատուկ 100 Mhz CAT5/5e, որն անհրաժեշտ է պղնձե գիգաբիթ Ethernet-ի համար: Կարող



Է տեղադրվել հեշտությամբ եւ համապատասխանում է 19" պահարանների, կաբինետների, 1U չափի պատին կցվող կորպուսների համար: 10) Մալուխի դասավորիչ 6 հատ Լայնությունը առնվազն՝ 19 "(482.6 մմ), բարձրությունը 1U (44 մմ), օղակների չափը 45 x 44.5 մմ (1.77" x 1.75 "), օղակների քանակը 21, Նյութական վահանակ Թերթիկը պողպատ 1.4 մմ, Նյութական օղակներ SPCC մետաղական, ծածկ նյութ SPCC մետաղական: 11) Սերվերային պահարանի հոսանքի ֆիլտր 6 հատ Մուտքային հոսանքի լարումը առավելագույն 230Վ, Բեռնվածության առավելագույն հզորությունը 2200W, մուտքային հոսանք / կաբել եվրոպական / 1.5 մմ<sup>2</sup>՝ 2մ երկարությամբ, վարդակների ընդհանուր քանակը 9 հատ; Պաշտպանական ծանրաբեռնվածության պաշտպանության մոդուլ եւ անջատիչ, տեղադրման Հորիզոնական, խցիկ 19" պահարանի, Օպերացիոն պայմաններ առնվազն՝ -40 ° C ~ + 60 ° C, ծալքավոր ալյումին եւ

					պողպատ, գույնը սեւ: 12) Ճկուն խողովակ 600 մետր Նյութը պոլիէթիլենային, տրամագիծը 20մմ
--	--	--	--	--	--