

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ալֆա-Էտալոն ՍՊԸ-ն ԷԱՃԱՊԶԲ-2025/8-3-ԵՊԲՀ ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը         | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                  | Ubiquiti            | Ubiquiti U7-PRO | Ցանցային անլար սարք, Տեխնիկական բնութագիր՝ Ամրացվող Նյութ<br>Չժանգոտվող պողպատ : Ցանցային ինտերֆեյս (1) 2,5 GbE RJ45 պորտ,<br>կառավարման ինտերֆեյս: Ethernet BT: PoE + Էլեկտրաէներգիայի մեթոդ,<br>UniFi PoE switch Էլեկտրամատակարարում, 48v, 0.5 A PoE ադապտեր :<br>Աջակցվող լարման միջակայքը 44-57 VDC, առավելագույն Էներգիայի<br>սպառումը 22 Վտ: Տվյալների փոխանցման առավելագույն հզորություն, 2.4<br>ԳՀց, 5-7 ԳՀց, 22 դբմ, 26 դբմ, MIMO ` 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 2 x 2 (UL MU-<br>MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL / UL MU-MIMO): Թողունակություն `<br>2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 573.5 Մբ/վ / վրկ, 4.8 Գբ/վ / վրկ, 4.8 Գբ/վ / վրկ:<br>Ալեհավաքի տիրույթ ` 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 3.2 dBi, 5.3 dBi, 6 dBi: LED-ներ<br>սպիտակ/կապույտ, վերագործարկման և գործարանային վերականգնման<br>կոճակ, պատի/առաստաղի ամրացում (ներառված է):Ծրագրային<br>ապահովում: WiFi ստանդարտներ 802.11 ա/բ/գ, Կիի 4 / Կիի 5 / Կիի 6/Կիի<br>6ե, : Անլար պաշտպանություն ` WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2 /<br>WPA3): BSSID: 8 յուրաքանչյուր ռադիոկայանի համար, VLAN 802.1 Q, |

Ընդլայնված QoS արագության սահմանափակում յուրաքանչյուր  
 օգտագործողի համար: Օգտատերերի մեկուսացում. աջակցվում է,  
 միաժամանակյա հաճախորդների քանակը ` ավելի քան 600: DFS գրոյական  
 սպասման գործառույթ այո\*: Աջակցվող տվյալների արագություն (Mbps) `

|                       |                                                                           |                    |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 802.11 a              | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Մբիթ / վրկ                                   | 802.11 բ           | 1, 2, 5.5, 11 Մբիթ / վրկ                                                  |
| 802.11 գ              | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Մբիթ / վրկ                                   | 802.11 ռ (WiFi 4)  | 6.5 Մբիթ / վրկ-ից 600 Մբիթ / վրկ (MCS0-MCS31, HT 20/40)                   |
| 802.11 աք (WiFi 6/6e) | 7.3 Մբիթ / վրկ-ից 4.8 Գբիթ / վրկ (MCS0-MCS11 NSS1/2/3/4, Նա 20/40/80/160) | 802.11 աբ (WiFi 5) | 6.5 Մբիթ / վրկ-ից 3.4 Գբիթ / վրկ (MCS0-MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) |

Դիմումի պահանջները. UniFi ցանցի տարբերակ 7.2.91 և ավելի բարձր : Նոր է, չօգտագործված: Ստորև ներկայացված է անգլերեն տեխնոլոգիայի: Mount material Stainless steel

**Hardware:** : Networking interface (1) 2.5GbE RJ45 port, Management interface: Ethernet BT: Power method PoE+, Power supply UniFi PoE switch, 48V, 0.5A PoE adapter (optional): Supported voltage range 44—57V DC, Max. power consumption 22W: Max. TX power, 2.4 GHz, 5-7 GHz, 22 dBm, 26 dBm, MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 573.5 Mbps, 4.8 Gbps, 4.8 Gbps: Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 3.2 dBi, 5.3 dBi, 6 dBi: LEDs White/blue, Button Reboot and factory-reset, Mounting Wall/ceiling (included).

**Software:** WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E, ; Wireless security: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3); BSSID: 8 per radio, VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting: Guest traffic isolation: Supported, Concurrent clients: 600+: Zero-wait DFS Yes\*:

\*Supported with upcoming firmware versions.; Supported Data Rates (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6/6E) 7.3 Mbps to 4.8

|  |  |  |                                                                                                                                     |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Application Requirements:<br>UniFi Network Version 7.2.91 and later Ubiquiti U7-PRO |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО Алфа Эталон в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЦДЦПДР-2025/8-3-БПРЗ ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар |       |                            |
|------------|--------------------|-------|----------------------------|
|            | товарный знак      | марка | технические характеристики |
| 1          |                    |       |                            |