**“Radio Televiziya Yayımı və Peyk Rabitəsi” İstehsalat Birliyi**

**İnformasiya Texnologiyaları üzrə**

**Malların satın alınması məqsədilə açıq tender elan edir.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Müsabiqədə iştirak etmək üçün təqdim edilməli sənədlər:**** Müsabiqədə iştirak haqqında müraciət (*forma əlavə olunur*);
* Uyğunluq sənədləri;
* Qiymət təklifi.

Müsabiqədə iştirak haqqında müraciət (*imzalanmış və möhürlənmiş*) sənədi ən geci **10.10.2025-ci il** -cü il, Bakı vaxtı ilə saat **17:00**-a qədər Azərbaycan dillərində Satınalan təşkilatın elanda göstərilmiş ünvanında təqdim olunmalıdır.Tələb olunan **sənədlərin surətləri (*müsabiqə təklifi istisna olmaqla*) Satınalan təşkilatın əlaqələndirici şəxsinin elanda göstərilmiş elektron** ünvanına göndərilə bilər. Belə halda sənədlərin əsli müsabiqə təkliflərinin təqdim edilməsinin son gününədək Satınalan təşkilata təqdim edilməlidir.  |
|  | ***Müsabiqə təkliflərinin təqdim edilməsinin son tarixi və vaxtı:***Müsabiqə təklifləri bir əsli və bir surəti olmaqla **14.10.2025-ci il,** Bakı vaxtı ilə saat **17:00-a qədər** Satınalan təşkilata təqdim olunmalıdır. Müsabiqə təklifləri birlikdə uyğunluq sənədləri və qiymət təkliflərindən ibarət olmaqla hazırlanmalı və təqdim edilməlidir. . * Göstərilən tarixdən və vaxtdan sonra təqdim olunan təklif zərfləri açılmadan geri qaytarılacaqdır.
 |
|  | ***İştirak haqqı və əsas şərtlər toplusunun əldə edilməsi:**** Müsabiqənin əsas şərtlər toplusunu əldə etmək istəyənlər **250 AZN**  iştirak haqqını qeyd olunan hesaba ödədikdən sonra təsdiqedici sənədi elektron və ya çap formasında əlaqələndirici şəxsə təqdim etdikdən sonra elanın I bəndində göstərilmiş tarixədək həftənin istənilən iş günü saat 09:30-dan 17:30-a kimi ala bilərlər.
* ***Hesab nömrəsi:***

**Bank:** Azərpoçt MMC, 1 saylı Poçt filialı**KOD:** 691011**SWİFT:** AZPOAZ22 **H/H:** AZ29AZPO91015461200420100081**M/H:** AZ76NABZ01350100000000094944**VÖEN:** 9900037841* İştirak haqqı heç bir halda geri qaytarılmır.
* Müsabiqələr üzrə iştirak haqqı ödənilərkən ödəniş tapşırığında müsabiqənin adı, iddiaçı şirkətin tam adı mütləq qeyd olunmalıdır..
 |
|  | ***Satınalan təşkilatın ünvanı:***Abbasqulu Abbaszadə 126“Radio Televiziya Yayımı və Peyk Rabitəsi” İstehsalat Birliyi***Əlaqələndirici şəxs:***Selcan NiyaziTəchizat şöbəsiMütəxəssis Telefon: (+994 12) 498 80 66 (dax 128)Mobil: (+994 77) 532 07 07Mail: selcan.niyazi@teleradio.az,  |
|  | ***Bank təminatı: 2000 azn.*** |
|  |  ***Müsabiqə təklifi zərflərinin açılışı tarixi, vaxtı və yeri:***Zərflərin açılışı **14.10.2025-ci il** tarixdə, Bakı vaxtı ilə saat **17:00-da** elanın IV qrafasında göstərilmiş Satınalan təşkilatın ünvanda baş tutacaqdır.  |
|  | ***Müsabiqənin nəticəsi haqqında məlumat:***Müsabiqənin yekun nəticəsi haqqında məlumat iddiaşıların email ünvanına göndəriləcək |

**“Radio Televiziya Yayımı və Peyk Rabitəsi” İstehsalat Birliyi**

**tərəfindən elan edilmiş İnformasiya Texnologiyaları üzrə**

**malların satınalması ilə bağlı elan edilmiş açıq tenderdə iştirak etmək üçün**

**ƏRİZƏ**

 *(ərizə iştirakçının firma blankında tərtib edilir)*

Bakı şəhəri “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025-ci il

**“Radio Televiziya Yayımı və Peyk Rabitəsi” İstehsalat Birliyi-nin**

**Satınalma Komissiyasının sədri cənab İsmət Bünyadzadəyə**

Hörmətli İsmət müəllim,

 biz [*İştirakçının tam adı daxil edilir*], “**İnformasiya Texnologiyaları üzrə mallar**”-ın satınalınması üçün keçiriləcək açıq tenderdə iştirak etmək niyyətində olduğumuzu təsdiq edirik.

**Şirkətimizlə bağlı aşağıdakı məlumatları təqdim edirik:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Şirkətin tam adı:** |  |
| **2. Ünvan:** | **Şəhər:** | **Poçt indeksi:** | **Ölkə:** |
| **3. Əlaqələndiri şəxsin adı və soyadı:** |  |
| **4. Əlaqələndirici şəxsin vəzifəsi:** |  |
| **5.Əlaqələndirici şəxsin elektron poçt ünvanı:** |  |
| **6. Qeydiyyatda olduğu ölkə:** |  |
| **7.Vergi Ödəyicisinin Eyniləşdirmə Nömrəsi/Vergi nömrəsi:** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 A.S.A İmza (möhür)

**Satın alınacaq mallara dair**

**MƏLUMAT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Sistem bloku | Prosessor: Intel Core i5 minimum 14500Yaddaş ölçüsü: 16 GB (1x16 GB)Yaddaş sürəti: minimum DDR4-3200 MHzYaddaş yuvaları: 2 DIMMDaxili yaddaş SSD: 512 GB SSD M.2Qrafik kart (inteqrasiya edilmiş): Intel UHD Qrafika 770 ya onun ekvivalenti Portlar: minimum 1 x HDMI, 1 x VGAUSB portları minimum x4 arxa x2 qabaq , 1 x RJ-45 EthernetŞəbəkə: 10/100/1000 Ethernet ControllerEnerji təchizatı: 180 Vt – 220 Vt“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 23 |
| **2** |  Stolüstü PC üçün monitor | Ekranın diaqonalı düymlə: 23.8 – 27 aralıqdaEkranın icazəsi: Full HD - 4k aralıqdaTərəflərin nisbəti: 16:9Matrisa növü: IPSEkran örtüyü: MatteDispleyin parlaqlığı: təxmini 250Üfüqi görünüş bucağı: təxmini 178°Şaquli görünüş bucağı: təxmini 178°Tezlik: 75 Hz – 120 MHZ aralıqdaMatrisanın reaksiya vaxtı: 1 - 5 ms aralıqdaİnterfeyslər: HDMI, VGARəng: Black | ədəd | 27 |
| **3** | Sistem bloku Mini PC | Prosessor: Intel Core™ i5-1335U ya ekvivalent intel 14-ci nəsilƏsas tezlik: minimum 1.3 GHz Turbo tezlik: minimum 4.6 GHz Yaddaş: (RAM) Tip: minimum DDR 4 SDRAM Quraşdırılmış: 16 GB (1x16)Ram slot: minimum 2x SO-DIMMSaxlama Disk tipi: SSD minimum (NVMe PCIe Gen4) Tutum: minimum 512 GB Əlavə slotlar: minimum 1x 2.5” SATA Qrafika, Qrafik kartı: Intel UHD Graphics Video çıxışlar 1x HDMI, 1x DisplayPort 1x VGA minimum 1x HDMİ və 1x VGAŞəbəkə və Bağlantı:Ethernet 1x Gigabit LAN (RJ-45)Wi-Fi: 6 (802.11ax) ya WiFi 7Bluetooth: 5.2 – 5.3Portlar:USB minimum 6x USB 3, 1x USB-C Audio 1x Combo jack (mikrofon + qulaqcıq) Digər DC adapter port, Kensington lock Təhlükəsizlik:TPM TPM 2.0 Təxminən Ölçülər (mm) 178 x 178 x 30 mm Çəki: Təxminən 1.1 kq“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 2 |
| **4** | İP telefon | HD səs dəstəyi: HD dəstə və HD spiker, Smart Noise Filtering texnologiyasıTəxmini 2.3” ölçüdə, 132x64 piksel qrafik LCD ekran, arxa işıqlıƏn azı 2 ədəd Gigabit Ethernet portuPoE (Power over Ethernet) dəstəyiƏn azı 2 ədəd SIP hesabı üçün dəstəkLokal 5 tərəfli konfrans zəngi funksiyası (5-way conferencing)EHS (Electronic Hook Switch) vasitəsilə simsiz qulaqlıq dəstəyiVahid proqram təminatı ilə idarəetmə (Firmware Unified)YDMP və YMCS idarəetmə sistemləri ilə uyğunluq (centralized provisioning dəstəyi)Genişzolaqlı və darzolaqlı audio kodeklərin dəstəyi:Wideband: Opus, G.722Narrowband: G.711(A/μ), G.723.1, G.729, G.729A, G.726, iLBCDTMF ötürülməsi: In-band, Out-of-band (RFC 2833), SIP INFO Full-duplex speakerphone dəstəyi, AEC (Acoustic Echo Cancellation) iləSəs keyfiyyəti texnologiyaları: VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGCSIP protokolu dəstəyi: SIP v1 (RFC 2543), SIP v2 (RFC 3261)Call server redundancy (çağrı serverlərinin ehtiyat rejimdə işləmə) dəstəyi | ədəd |  60 |
| **5** | Printer 3 in 1 | Printer 3 in1 A4 ağ-qara (print, scan, copy) Çap texnologiyası LazerÇapın növü MonoxromFunksiyalar Çap, skan, sürətçıxartma və faksMonoxrom çapın minimum sürəti 20 səh/dəq (A4)Skanın sürəti, Rəngli skan VarAvtomatik ikitərəfli çap VarAğ-qara kartric minimum toner ehtiyatı 5000 səhifəRəng sayı 1Dəstəklənən vərəq formatıА4Kağız qabının tutumu minimum 150 vərəqÇıxışlar USB, Ethernet (RJ-45)Simsiz interfeyslər WiFiAirPrint dəstəklənməsi VarDəstəklənən əməliyyat sistemləri:Windows, macOSOperativ yaddaş həcmi minimum 128 MBTövsiyə olunan aylıq istifadə minimum 10000 səhifəyədəkDispley Monoxromİlk çap vaxtı (monoxrom) təxmini 8.2 san Rəng Ağ | ədəd |  5 |
| **6** | Printer 3 in 1 rəngli | Çap texnologiyası LazerÇapın növü: RəngliFunksiyalar Çap, skan, sürətçıxartma və faksMonoxrom çapın sürəti 16 səh/dəq (A4)Rəngli çapın sürəti 17 səh/dəq (A4)Skanın sürəti 16 səh/dəq (A4)Rəngli skan VarAğ-qara kartric / minimum toner ehtiyatı1000 səhifəRəng sayı 4Dəstəklənən vərəq formatı A4, А5, А6, В5Kağız qabının tutumu minimum 150 vərəqÇıxışlar USB, Ethernet (RJ-45)Simsiz interfeyslər Wi-FiAirPrint dəstəklənməsi VarDəstəklənən əməliyyat sistemləri Windows, macOSOperativ yaddaş həcmi minimum 256 MBTövsiyə olunan aylıq istifadə minimum 30000 səhifəyədəkİlk çap vaxtı (monoxrom) təxmini 12.3 sanİlk çap vaxtı (rəngli) təxmini 18.1 sanİki tərəfli çapAvtomatik çevirmə və əl ilə çevirməRəng Ağ | ədəd | 4 |
| **7** | Laptop | Notbuk-intel-core-i5-1335U ya ekvivalent intel 14-ci nəsilEkranın diaqonalı 15,6” – 16 aralıqdaDispley FullHD – 4K, 60-120 Hz aralıqdaScreen surface: Anti-GlareDaxili yaddaş minimum 512 GB SSD M.2Operativ yaddaş DDR4 16GB, 3200 MHz ya da yüksəkƏməliyyat sistemi FreeDosWİFİ 6 (802.11ax)Veb-kamera 1-2 MP (720p-1080p) aralıqdaBarmaq izi oxuyucusu:VarBatareya: minimum 3-cell, 51 WhÖlçülər (E × D × H) təxminən 359.4 × 233.9 × 19.9 mmRəng Pike silver aluminumÇəki təxminəm 1.79 kqGirişlər 2× USB 3.2 Type-A, 1× USB 3.2 Type-C 3.2 / PD, HDMI, Ethernet RJ45 1 Gbps port Videokart Intel Iris Xe GraphicsMicro SD Audio 3.5mmBluetooth minimum 5.2Təhlükəsizlik platforması: TPM 2.0Barmaq izi skaneri: mövcuddurİridium və infraqırmızı üz tanıma kamerası“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 11 |
| **8** | Laptop | Ekranın diaqonalı 17.3””Displey FullHD – 4K, 60-120 Hz aralıqdaMatris tipi: IPS (In-Plane Switching)Screen surface: Anti-GlareProcessor i7 13-14 nəsil aralıqdaRAM minimum 32 GB DDR4Hard Drive minimum 512 GB SSD M.2 nvme + minimum 1TB HDDGraphics Coprocessor Intel Iris Xe GraphicsGraphics Card Ram Size minimum 4 GBWireless Type – 6 – 802.11axVeb-kamera 1-2 MP (720p – 1080p) aralıqdaBatareya: minimum 3-cellUSB-A 3.2 Gen 1 – minimum 2 ədədUSB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery + DisplayPort) – minimum 2 ədədHDMI 2.1 – 1 ədədRJ-45 (Ethernet) – 1 ədəd3.5 mm qulaqlıq/mikrofon girişiTPM 2.0 – şifrələmə və məlumat təhlükəsizliyiBarmaq izi skaneri – təhlükəsiz giriş üçünİridium və infraqırmızı üz tanıma kamerasıBluetooth minimum 5.2“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 2 |
| **9** | Laptop | Prosessor (CPU): Intel i5-1335U ya ekvivalent intel 14-ci nəsilOperativ Yaddaş (RAM): 1x16 GB DDR4-3200 MHz ya dağa yüksəkYuva sayı: 2 SODIMM (yaddaşı genişləndirmək mümkündür)Daxili Yaddaş (SSD): minimum 512 GB PCIe NVMe M.2 SSDVideokart: Intel® Iris® Xe Graphics ya onun ekvivalentiVideo yaddaş: Minimum 2 GBEkran: 13 - 14 düym aralıqdaMatris tipi: IPS (In-Plane Switching)Qətnamə: Full HD – 4K aralıqdaParlaqlıq: təxmini 250 nitMat örtük: Var (parlama əleyhinə)Əlaqə və Şəbəkə: Wi-Fi: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) - WiFi 7 aralıqdaBluetooth: minimum 5.3 versiyasıLAN (şəbəkə girişi): 1x Gbit/s Ethernet (RJ-45)USB-A 3.2 Gen 1 – minimum 2 ədədUSB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery + DisplayPort) – minimum 2 ədədHDMI 2.1 – 1 ədədRJ-45 (Ethernet) – 1 ədəd3.5 mm qulaqlıq/mikrofon girişiSəs sistemi: Stereo dinamiklər,Mikrofon: İnteqrasiya olunmuş 2 ədəd mikrofonWeb-kamera: HD - FullHD aralıqda kamera, məxfilik üçün kamera qapağı iləKlaviatura və Touchpad: Arxa işıqlandırmalı klaviatura, Tam ölçülü, suya davamlı klaviaturaBöyük multi-touch dəstəkli touchpadTəhlükəsizlik: TPM 2.0 –,Barmaq izi skaneri və Kensington lock slot Batareya və Enerji Təminatı: minimum 3 hüceyrəli, 51 Wh Li-ion(Fast Charge texnologiyası)Enerji bloku: minimum 65W USB-C adapterÇəki: təxmini 1.38 kq (yüngül və daşınması rahat)“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 1 |
| **10** | Laptop | Prosessor (CPU): CPU: Intel Core Ultra 9 14-ci nəsil minimum tezlik 3.5 GHz,Operativ yaddaş (RAM) DDR5 minimum 64 GB (2x32 GB) 5600 MHz ya dağa sürətliYaddaş növü: minimum SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMeHəcmi: minimum 2 TBİnteqrasiya olunmuş qrafika: Intel Arc Graphics (prosessor daxilində)Ekran: Ekran növü: IPSÖlçü: 16 - 17 düym aralıqdaHəlli: WUXGA (Full HD – 4k) aralıqdaParlaqlıq: təxmini 300 nitYenilənmə tezliyi: 60 - 120 Hz aralıqdaAnti-paraqlıq örtüyü: VarPortlar və interfeyslər: USB portları: minimum 2x USB 3.2 Type-A (nəsil 1) minimum 2x USB Type-C (USB 3.2 Gen 2, minimum 1x Power Delivery və DisplayPort 1.4 ilə)Video çıxışları: 1x HDMI 2.1Şəbəkə portları: 1x RJ-45 Wi-Fi 6E (802.11ax) — WiFi 7 aralıqdasimsiz qoşulma üçün Bluetooth 5.3Səs: kombinə edilmiş səs portu 3.5 mm qulaqlıq/mikrofon üçün 2x daxili mikrofon və səs qurğularıKart oxuyucu: microSD kart slotu.Smart kart slotu: smart kart slotuGüc portu: USB-C qoşulma portu (Power Delivery ilə)Təhlükəsizlik: Barmaq izi skanı ilə biometrik autentifikasiya. TPM 2.0 (Trusted Platform Module) Kensington təhlükəsizlik kilidi Intel vPro çipiBatareya: Növ: Lityum-iyon Kapasitəsi: minimum 75 Whİstifadə müddəti: minimum 14 saata qədərTez şarj dəstəyi: Bəli, Çəkisi: təxmini 1.82 kqƏlavə xüsusiyyətlər:Klaviatura: Arxa işıqlı klaviaturaTouchPad və əlavə TrackPointKamera: HD-FullHD aralıqda kamera, video konfranslar üçün daxili mikrofonlarla və ThinkShutter (Fiziki Kamera Ştorkası)Kart oxuyucu: SD 4.0Səs sistemi: Dolby Audio dəstəyi ilə stereo dinamiklər“Məşhur şirkətlərin fərdi brendinqi ilə yığılmış komputer” Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, Energy Star, EPEAT, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 , MIL-STD-810H sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 1 |
| **11** | Stolüstü PC üçün monitor | Ekranın ölçüsü: 27 – 30 düym aralıqdaGörüntü imkanı: Full HD – 4k aralıqdaTezlik: 75 – 120 Hz aralıqdaEkran növü: IPSParlaqlıq: təxmini 300 cd/m²Aspekt nisbəti: 16:9Ekran səthi: Parıltıya qarşı Statik kontrast nisbəti: 1000:1Dinamik,kontrast-nisbəti:təxmini10000000:1 Giriş növü VGA: 1Giriş növü HDMI: 2 | ədəd | 18 |
| **12** | Kabel | CAT6 F/UTPKeçirici damar: yumşaq misİzolyasiya: yüksək sıxlıqlı polietilenXarici mühafizə örtüyü: PVC/LSZH (boz rəng)Ekran: alümipolimer lentQoruyucu lent: PETF lentEkranaltı axın naqili: qalaylanmış mis məftilMis damarın diametri – 0.57 mm (23AWQ);Kabelin xarici diametri – 6.4 mm; Minimal əyilmə radiusu – 8xD mm (D-kabelin xarici diametri); İşçi temperatur - -20° C ~ +60° C;Standart qablaşdırma uzunluğu – 305±5 m; | metr | 5000 |
| **13** | Kameraotaq üçün | Certified for Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Works With Chromebook, Premium 4K webcam with AI-powered image enhancement.Video: Multiple resolutions: 4K/30 fps (up to 3840 x 2160 pixels), 1080p/30 or 60 fps (up to 1920 x 1080 pixels), 720p/30 or 60 fps (up to 1280 x 720 pixels)Image sensor: 8.5MP Sony STARVISDiagonal field of view (dFoV): 90°/78°/65°Hardware zoom: 4x digital zoomFocus type: AutofocusLens type: GlassRightLight 5 auto light correction with HDR and face-based image enhancement represents skin tones more accurately, and ensures the user’s face is brightly lit in various lighting conditions.Audio: Dual beamforming, built-in microphone with range up to 1.2 m (4 ft)Connectivity: USB-C plug-and-playPrivacy Shutter: IntegratedMounting options: The detachable universal mounting clip fits laptops, LCD displays, or monitors | ədəd | 2 |
| **14** | Klavitura + mouse | Simsiz klaviatura və siçan dəsti Bağlantı növü: Simsiz (USB qəbuledici 2.4 GHz)Əhatə dairəsi: 10 metrədəkPlug & Play Avtomatik enerji qənaəti rejimi: tərpədməklə oyanmaÇəkisi: Klaviatura təxmini 500 q, siçan təxmini 50 qKlaviatura: Ölçülər: təxmini 436 × 136 × 27 mmTam ölçülü dizayn: Rəqəm bloku və tam funksional düymələrSəssiz və aşağı profilli düymələr Sıçramalara qarşı dayanıqlı: Maye tökülməsinə qarşı qorumaİstifadə müddəti: minimum 10 milyon basışa qədərQidalanma: 2 × AAA batareyaSiçan: Ölçülər: təxmini 95 × 58 × 36 mmHəssaslıq: minimum 1600 DPIDüymə sayı: 3 (sol düymə, sağ düymə, fırlanma çarxı)Səssiz düymələr: Klik səsi minimuma endirilibQidalanma: 1 × AA batareyaRəng: QaraMəşhur şirkətlərin fərdi brendi, Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan. | ədəd | 20 |
| **15** | Klavitura+mouse | Simsiz klaviatura və siçan dəsti Əhatə dairəsi: minimum 10 metrədəkDaxili batareya: USB-C ilə doldurulanEnerji qənaəti rejimi: Avtomatik yuxu rejimi batareyanın ömrünü uzadır, tərpədərək oyanmaÇəkisi: Klaviatura təxmini 700 q, siçan təxmini 80 qKlaviatura: Ölçülər: təxmini 320 × 140 × 16 mmnazik və yüngül dizaynDüymə mexanizmi: Səssiz, aşağı profilli qayçı tipli düymələrÇoxfunksiyalı düymələr: Sürətli idarəetmə üçün əlavə funksiyalarİşıq göstəriciləri: Birləşmə rejimi və batareya vəziyyəti üçün LED işıqlarDavamlılıq: minimum 10 milyon basışa qədərDaxili batareya: USB-C ilə doldurulur, uzunmüddətli istifadə üçün optimallaşdırılmışdırSiçan: Ölçülər: təxmini 108 × 63 × 25 mmHəm sağ, həm də sol əllə rahat istifadərechargeable 725multi-device wireless comboBağlantı rejimi: Bluetooth 5.0 – 5.3 və 2.4 GHz USB qəbulediciHəssaslıq: 1600 DPI (sürətli və dəqiq hərəkət) ya dağa coxsəssiz düymələr: klik səsi minimuma endirilibMəşhur şirkətlərin fərdi brendi, Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan. | ədəd | 7 |
| **16** | Mouse | Cihaz növü: Simsiz SiçanRəng: QaraBağlantı növü: BluetoothBluetooth versiyası: 5.1 – 5.3 aralıqdaAralığı: 10 metrə və dağa cox Sensor növü: OptikDPI Çözünürlük: minimum 1600 dpiDüymələrin sayı: 3 (sol, sağ, təkər düyməsi)Təkər növü: Sürüşən (mexaniki)Enerji təchizatı: 1×AA batareyaÖlçülər: təxmini 107 x 60 x 27 mmÇəki: təxmini 60g + batareyalarEnerjiyə qənaət: Boş vəziyyətdə Avtomatik Yuxu rejimi tərpədərək oyanma.Məşhur şirkətlərin fərdi brendi, Beynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan. | ədəd | 5 |
| **17** | Kabel | USB serial converter windows 11 compatibilityInterface/Ports: 1, 4-Pin, USB, Type A, Male1, 9-pin, RS-232, DB-9, Male, Supports RS-232 serial data transfer rate up to 500 Kb/sCable length: 25 inches (64 cm)Certifications/Standards: FCC, CE, RoHS ya onların ekvivalenti. | ədəd | 3 |
| **18** | Nəzarət bloku | Mövcud nəzarət və video müşahidə Dahua sisteminə inteqrasiya olunacaq Dahua 64CH 8HDD 2U şəbəkə qeyd edicisiSmart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 və MJPEG deşifrə formatlarını dəstəkləyir. Maks. Dekodlaşdırma qabiliyyəti: 32 × 1080p@30 fps və ya 32 × 2MP@30 fps. Maks. 384/384/384 Mbps gələn/qeydiyyat/çıxış bant genişliyi. 32 MP-ə qədər qətnamə ilə IP kameraları dəstəkləyir. 32 kanala qədər AcuPick-i dəstəkləyir. N+M klasterini,iSCSI-ni dəstəkləyir. Dəstək Raid0/1/5/6/10. Recorder tərəfindən AI 2 kanallı sifətin aşkarlanması və tanınmasını, 20-yə qədər üz məlumat bazasını və 20.000 üz təsvirini dəstəkləyir; 4 kanallı perimetr mühafizəsi; 8 kanallı SMD Plus. Kamera ilə AI üz tanıma və tanıma, perimetr mühafizəsi, SMD Plus, metadata, ANPR, stereo analiz, istilik xəritəsi və insanların sayılmasını dəstəkləyir. EPTZ və bir kliklə silahlanma və tərksilahı dəstəkləyir.Mövcud Dahua təhlükəsizlik video nəzarət sistemi (Dahua NVR və İP kameralarla Smart PSS, DMSS. DSS Express) ilə inteqrasiya olunması | ədəd |  1 |
| **19** | Monitorlu KVM switch | Direct connection & switch 8Port Selection OSD, Hotkey, PushbuttonConnectors KVM Ports 8 x SPHD Female (Yellow)External Mouse Port 1 x USB Type A Female (Front)Panel Spec, LCD Module 18.5” TFT-LCDResolution 1366 x 768 @ 60 Hz,Response time 5 msViewing Angle 170° (H), 160° (V)Input Video Resolution up to 1920 × 1200 @ 60 Hz;1366 × 768, Rack Maount, Emulation, Keyboard / Mouse PS/2, USB, Included 8 cables for connectionTO PC/Source InterfaceVGA HDB-15 MaleUSB USB A Type MaleTO Switch InterfaceKVM Port SPHD MaleYa da onun ekvivaent | ədəd | 2 |
| **20** |  Akkumlyator | Akkumlyator 9A/12VDərinliyi, mm: 65Hündürlüyü, mm: 94Eni, mm: 151Batareyanın tutumu, mAs: 9000Batareya növü: SLATəhlükəsizlik: Qısa qapanmadan müdafiə Çıxış gərginliyi, V: 12Enerji cərəyanı, A: 2.6Akkumulyatorun növü: SLA |  ədəd |  12 |
| **21** | Bölücü | Type C usb hub 4 type A portlu 3.0+ | ədəd | 5 |
| **22** | Bölücü | type A usb hub 4 type A portlu 3.0+ / +LAN gigabite port | ədəd | 5 |
| **23** | Bölücü | Type C usb hub 4 type A portlu 3.0+ / +LAN gigabite port | ədəd | 5 |
| **24** | Termal pasta | (8 g, 6 MX Təmizləyici daxil olmaqla) – CPU, konsollar, qrafik kartları, noutbuklar üçün yüksək performanslı termal pasta, çox yüksək istilik keçiriciliyi, uzun müddət davamlılıq, keçirici deyil | ədəd | 6 |
| **25** | Akkumlyator | Akkumlyator 7AH/12V | ədəd | 40 |
| **26** | Fasiləsiz qida mənbəyi | Max Configurable Power (Watts) : 700Output Voltage Distortion: Less than 5 %Output Frequency (sync to mains) :50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mainsOther Output Voltages : 220 V, 240 VTopology: Line interactiveWaveform type: Sine waveTransfer Time: 6 ms typical : 10 ms maximum Battery type: Lead-acid batteryTypical recharge time: 3hour(s)Nominal Battery Voltage: 24 V | ədəd | 13 |
| **27** | Yaddaş qurğusu | SSD 512 GBQoşulma SATA 6Gb/sUyğunluq 2.5 form faktorSürət minimum 450~500 Mb/s | ədəd | 50 |
| **28** | Yaddaş qurğusu | Yaddaş forması: 8TB HDDTip: Sərt disk NVR/DVR/XVR sistemlərə uyğunQoşulma: Sata 6Gb/sUyğunluq: 3.5 form faktorResurs: 1 000 000 saatSürət: 213 MBpsYaddaşın həcmi: 8 TB 5400 грmQabaritlər: təxmini 101 x 26 x 147 m | ədəd | 4 |
| **29** | İP kamera İçəri üçün | 4MP Entry IR Fixed-Focal Eyeball Netwok Camera4MP, ½.8” CMOS image sensor, low illuminance, high image definitionOutputs max. 4MP (2560 × 1440) @25/30 fpsH.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rateBuilt-in efficient IR illuminator, and the max. illumination distance is 30 mROI, SMART H.264+/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environmentsRotation mode, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking,applicable to various monitoring scenesAbnormality detection: Motion detection, video tampering, network disconnection, IP conflict, illegal access12V DC/PoE power supplyIP67 protectionMövcud Dahua təhlükəsizlik video nəzarət sistemi (Dahua NVR və İP kameralarla Smart PSS, DMSS. DSS Express) ilə inteqrasiya olunması | ədəd | 20 |
| **30** | İP kamera çöl üçün | 4MP Full-Color WDR IR LED Şəbəkə Bullet KameraMatrisa: 1/2.7” 4 Megapiksel CMOS, proqressiv skanMaksimal icazə verilən qətnamə: 2688 × 1520 (4MP)Kadr sürəti: 25/30fps @ 4MP, H.265/H.264 ikili axın kodlaşdırmaLinza: 2.8mm/3.6mm sabit fokus (modeldən asılı olaraq)Görüntü funksiyaları: WDR (120 dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLCTam rəng texnologiyası: LED ağ işıq dəstəyi (Smart Dual Light – IR və ağ işıq arasında keçid)Gecə rejimi: 0.004 Lux @ F1.6 (ağ işıq açıq olduqda 0 Lux)Smart funksiyalar: İnsan və nəqliyyat vasitəsi aşkarlanması, Tripwire, IntrusionAudio: Daxili mikrofon, 1 kanal audio giriş/çıxışVideo çıxış: 1 RJ-45 (10/100Base-T)Yaddaş: MicroSD kart dəstəyi, 256GB-a qədərEnerji: PoE (802.3af), DC12VMühafizə: IP67, IK10Əlavə xüsusiyyətlər: Dahili LED işıqlandırma, Full-Color gecə görüntüsü, mobil tətbiq dəstəyi (DMSS)Mövcud Dahua təhlükəsizlik video nəzarət sistemi (Dahua NVR və İP kameralarla Smart PSS, DMSS. DSS Express) ilə inteqrasiya olunması | ədəd | 9 |
| **31** | Başa taxılan fənər | Güc: 30WGərginlik: 3.7-4.2VÖmür: 100.000 saatLümen: 5000 lümen [lm]Batareya: 2 litium batareya (qısa qapanma, həddindən artıq yükləmə və boşalmadan qorunma)Suya davamlılıq dərəcəsi: IPX5Farın bucağı: 90° dönə bilənAçıq Rəng: AğMaterial: Alüminium lehimli korpus + Elastikləşdirilmiş tənzimlənən baş bandıGüc açarı funksiyası (faranın yuxarı hissəsində): ON/OFF funksiyası, işığın tənzimlənməsi funksiyası. Bir düyməli açar 4 İŞ REJİMİNİ dəstəkləyir: 1LED/2LED/3LED/ yanıb-sönmə. 90 dərəcə tənzimlənən baza hər bir baş lampası üçün irəli və geri meyl ilə təmin edilmişdir. Çıxış parlaqlığı maksimum 5000 lümenə çata bilər. | ədəd | 7 |
| **32** | RJ sıxan | Crimper telekommunikasiya sahəsində xidmət işi üçün nəzərdə tutulmuşdur. 8P8C/RJ45, 6P2C/6P4C/6P6C RJ-11, RJ-22 4P2C/4P4C birləşdiriciləri üçün. Yeni dəyirmi kabel soyma funksiyası. Tam sızdırmazlıq dövrü. Ratchet mexanizmi. Rahat saxlama üçün təhlükəsizlik kilidi. Əvəzedici bıçaq: Pro'sKit 508-376E-B. Struktur möhkəmləndirilməsi üçün karbon struktur polad S45C. Sərtlik HV555~650°. Tutacaq materialı: polipropilen (PP).Uzunluq: 220 mm.Qablaşdırma: blister. | ədəd | 2 |
| **33** | Kabel üçün | Strip 50 mm | paçka | 10 |
| **34** | Strip 100 mm | paçka | 10 |
| **35** | Strip 150 mm | paçka | 10 |
| **36** | Strip 200 mm | paçka | 10 |
| **37** | Rezak dəmirli | ədəd | 5 |
| **38** | Kabel üçün | İzolent PVH uzunluq: 20 meni: 18mmrəng: qara | ədəd | 10 |
| **39** | Kabel üçün | Yaş rezin (izoledici)uzunluq: 20 meni: 35mmrəng: qara | ədəd | 5 |
| **40** | Batareya | Batareya AA+ (Uzunmüddətli enerji saxlama müddəti (minimum 10 ilədək saxlama müddəti),Yüksək keyfiyyətli beynalxalq istehsalı,Sızmaya qarşı mühafizə sistemi,IEC 60086 və ya ekvivalent beynəlxalq standartlara uyğunluq,UL, CE, RoHS sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 40 |
| **41** | Batareya AAA+ (Uzunmüddətli enerji saxlama müddəti (minimum 10 ilədək saxlama müddəti),Yüksək keyfiyyətli beynalxalq istehsalı,Sızmaya qarşı mühafizə sistemi,IEC 60086 və ya ekvivalent beynəlxalq standartlara uyğunluq,UL, CE, RoHS sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 40 |
| **42** | Krona 9V batareya (Uzunmüddətli enerji saxlama müddəti (minimum 10 ilədək saxlama müddəti),Yüksək keyfiyyətli beynalxalq istehsalı,Sızmaya qarşı mühafizə sistemi,IEC 60086 və ya ekvivalent beynəlxalq standartlara uyğunluq,UL, CE, RoHS sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 10 |
| **43** | Fanlar üçün | Duru silikon yağı | ədəd | 5 |
| **44** | Qatı silikon yağı | ədəd | 5 |
| **45** | Notebook Hava pəri | Mövcud notebookun təmiri üçün HP 15-CX0039UR cpu fan Mövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 1 |
| **46** | Çevirici | VGA to HDMİ | ədəd | 5 |
| **47** | Çevirici | HDMİ to VGA | ədəd | 5 |
| **48** | Notbuk altlığı üçün fan | Hava axını: minimum 65 CFMKabel uzunluğu: minimum 60 sm (23,62 düym)Uyğun Noutbuk Ölçüsü: 15,6 – 17.3 düym ölçülərə uyğunlaşmasıMaterial: HIPS və metalFanların: sayı: minimum 3USB portların sayı: minimum2Nominal gərginlik: 5VDCPaketdəki ölçülər: 40.5\*29.0\*3.6 smSürət: 1100 +/- 200 RPM ya dağa güclüÇəkisi: təxmini 0,996 kq | ədəd | 1 |
| **49** | Çevirici | M2/NVME usb box | ədəd | 1 |
| **50** | Tester | Kamera tester AHD (TVİ, CVİ) İP, Full HD 4K+ power suply for analoq+poe ptz control | ədəd | 2 |
| **51** | Kabel sıxan | Ethernet Network Patch Panel Faceplate Punch Down Tool RJ11 RJ45 Cat5 with Sensor (White) | ədəd | 3 |
| **52** | Notebook batareya | Mövcud notebook üçün HP 250 C7 batareya Mövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 1 |
| **53** | Notbuk batareya | Mövcud notebook üçün HP 15-BC007UR batareyaMövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 1 |
| **54** | Avadanlıq | Mövcud nəzarət və temperatur müşahidə Larnitech sisteminin genişləndirilməsi üçün Avadanlıq • DE-GW, Modul parametrləriBağlantı növü: CAN, Ethernet, Giriş/çıxış interfeysləri Ethernet, 2xCAN, Məlumat sürəti 10/100 Mb/sMaksimum CAN qurğuları 100 (CAN üçün 50)CAN avtobus şəbəkə topologiyası BUSCAN portlarının sayı 2, Enerji təchizatı 11,5 … 27,5 V DC 24V, 2,5A Tövsiyə olunurMaksimum öz cərəyanı (24V) 140mAMaksimum CAN avtobusunun uzunluğu 800 m\* (bükülmüş cüt 5 pişik)Maksimum CAN avtobus cərəyanı 700mAKorpus materialı ABSMüdafiə IP40Avadanlıq quraşdırma növü DIN-rels (EN 60715)Temperatur diapazonu -10 … +50°CÖlçü 2U, 35x95x58 mmÇəki 65 q | ədəd | 1 |
| **55** | Sensor | Mövcud nəzarət və temperatur müşahidə Larnitech sisteminin genişləndirilməsi üçün WW-HTLTemperatur, işıqlandırma və rütubət sensorlarını ehtiva edir.Modul parametrləriNəzarət parametrləri Temperatur, rütubət, işıqlandırmaTemperatur ölçmə diapazonu -10 … +50°CRütubətin ölçülməsi diapazonu 0 … 100%Enerji təchizatı CAN-dan 11,5 … 27,5 V DCMaksimum cərəyan (24V) 25 mAAvtobus növü CAN (4 telli)Montaj divarı, hücrəKorpus materialı ABSMüdafiə IP40Ölçüsü 40x40x12Çəki 50 q | ədəd | 3 |
| **56** | Kağız yapışkan | Yapışkan etiket kağızlı plomb | ədəd | 500 |
| **57** | Server otağına girişə nəzarət və idarəetmə sistemi | Xüsusiyyətlər:RFID Kart və ya Biometrik Barmaq İzi SkaneriParol və ya PİN-ə əsaslanan girişÜzün tanınması (İstəyə görə)Giriş İdarəetmə:İstifadəçi roluna əsaslanan giriş nəzarətiİstifadəçi Qeydiyyatı üçün İdarəetmə PaneliZamana əsaslanan giriş icazələriTəhlükəsizlik Qeydləri:Real vaxt rejimində giriş qeydləriİcazəsiz Giriş XəbərdarlıqlarıE-poçt/SMS bildirişləriUzaqdan İdarəetmə:Mobil və ya Veb Əsaslı İdarəetmə Paneliİstənilən yerdən Qrant/Ləğvə daxil olunAvadanlıq İnteqrasiyası:Qapı Kilidi Mexanizmi üçün Rele ModuluCCTV Kamera İnteqrasiyasıTemperatur və Rütubət Monitorinqi (Opsiyonel)Hesabatlar:Gündəlik, Həftəlik və Aylıq HesabatlarZiyarətçi Giriş HesabatlarıPDF və ya Excel-ə ixrac edinserver qaplari 1 beyin sistemi olaraq 3 kilid 3 qapiya ve artirmaq imkaniylaMəxsul tam hazır komplektində verilməlidi.kilid daxilində olmaqla. | ədəd | 2 |
| **58** | Daxili yaddaş | Texniki Spesifikasiyalar 8TB NAS Daxili Sərt DiskModel:8TB NAS Internal Hard DriveHəcmi: 8 TBNöv: SATA III (6 Gb/s)Format: 3.5 düym daxili sərt diskPerformans:Oxuma sürəti: minimum 180 MB/sYazma sürəti: minimum 180 MB/sXüsusiyyətlər:NAS üçün optimallaşdırılmış: İdeal kiçik və orta ölçülü ofis mühitləri və ev NAS sistemləri üçün24/7 iş üçün nəzərdə tutulmuş: Daima işləyən, yüklü iş mühitləri üçünRedundant Array of Independent Disks (RAID) dəstəyiİç içə yerləşdirilə bilən dizayn: Bir neçə disk yerləşdirilməsi üçün uyğunİstilik və işləmə şəraiti:İşləmə temperaturu: 0°C – 65°CSaxlama temperaturu: -40°C – 70°CSəs səviyyəsi:İşləyən səs səviyyəsi: 26 dBMüddət: MTBF (Ortalama zaman arasında arızalar): 1 milyon saat, Zəmanət: 3 ilTexnoloji Xüsusiyyətlər:SMR (Shingled Magnetic Recording) texnologiyası ilə yüksək saxlama tutumuDynamic Fly Height™ texnologiyası ilə yüksək etibarlılıq və sabit performansNASware™ 3.0: NAS mühitində daha yaxşı performans və etibarlılıq üçün optimallaşdırılmış firmwareUyğunluq:NAS cihazları ilə uyğunluq: xüsusilə Synology, QNAP, Asustor, və digər NAS cihazları ilə uyğun gəlir., Əlavə Xüsusiyyətlər:Enerji səmərəliliyi: Aşağı enerji istehlakı ilə uzun ömürlü və davamlı işləməVibrasiya qorunması: Daha uzun ömür üçün antivibrasiya xüsusiyyəti | ədəd | 4 |
| **59** | Məlumat ötürücü simsiz | Əsas xüsusiyyətlər:Görüntü keyfiyyəti: 4K və Full HD aralıqda (1920x1080) 60Hz tezliyi ilə aydın və axıcı görüntü təqdim edir.ötürmə məsafəsi: Açıq sahədə 50 metr ya da çox, maneələrlə dolu mühitdə isə daha az ola bilər.Tezlik diapazonu: 2.4GHz və 5GHz texnologiyası sayəsində sabit və sürətli bağlantı təmin edir.Geniş uyğunluq: HDMI interfeysini dəstəkləyən televizorlar, proyektorlar, monitorlar, noutbuklar, oyun konsolları və digər cihazlarla işləyir.Qoşulma interfeysləri:Transmitter (TX): minimum 1× HDMI girişi, 1× USB-C enerji portu.Receiver (RX): minimum 1× HDMI çıxışı, 1× VGA çıxışı, 1× 3.5mm audio çıxışı, 1× USB-C enerji portu.Səs ötürülməsi: HDMI və 3.5mm AUX portu vasitəsilə səs siqnalı ötürə bilir.İki ekran rejimi:Mirroring (Güzgüləmə rejimi): Görüntünü eyni anda başqa ekrana ötürmək.Extended (Genişləndirilmiş rejim): İki fərqli görüntünü göstərmək.Kompakt və dayanıqlı dizayn: Alüminium gövdə və istilik yayılmasını artıran xüsusi soyutma sistemi ilə təchiz olunub.İstifadə sahələri:Qutu daxili:HDMI Transmitter (TX)HDMI Receiver (RX)Minimum 2 × USB-C enerji kabeliHDMI kabeli3.5mm AUX kabeli | ədəd | 1 |
| **60** | Kommutator | Ümumi Xüsusiyyətlər:Cihaz Növü: İdarə olunan switç (PoE – Power over Ethernet dəstəyi ilə)Port Sayı:8 x 10/100/1000 Mbps Ethernet portu (Gigabit Ethernet)2 x 1G SFP portu optik liflərlə əlaqə üçünPoE (Power over Ethernet) Dəstəyi:8 port PoE (802.3af/at), maksimum PoE gücü: 150WYığılma Gücü (Throughput): 20 GbpsÖlçülər: 26.1 sm x 17.5 sm x 4.4 smÇəkisi: 1.5 kgGüc Təchizatı:Xarici Güc Təchizatı: Cihazla birgə daxil olan xarici güc adapteri vasitəsilə qoşulurPoE Güc Büdcəsi: 150W – Ethernet portları üzərindən PoE cihazlarını təmin etmək üçünPerformans:Verilənlərin ötürülmə sürəti: 10/100/1000 Mbps bütün Ethernet portları üçünSFP portları üçün verilənlərin ötürülmə sürəti: 1 GbpsFunksiyalar və İdarəetmə:VLAN Dəstəyi: Şəbəkənin virtual lokal şəbəkələrə (VLAN) bölünməsi üçün imkan verir, bu da təhlükəsizliyi və trafik idarəsini yaxşılaşdırırQoS (Xidmət Keyfiyyəti) Dəstəyi: Trafik prioritetləşdirmə üçün dəstək, xidmət keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması məqsədiləSNMP Dəstəyi: Şəbəkə idarəetmə və monitorinq üçün Simple Network Management Protocol (SNMP)LLDP (Link Layer Discovery Protocol) Dəstəyi: Şəbəkədə qonşu cihazların avtomatik olaraq kəşf olunması və konfiqurasiya edilməsiİdarəetmə və Quraşdırma:Console və Web UI ilə idarəetmə: Veb interfeysi vasitəsilə sadə idarəetmə və quraşdırmaSmart Install Dəstəyi: Cihazın şəbəkəyə tez və rahat qoşulması üçün sürətli quraşdırmaSNMP v1/v2c/v3 Dəstəyi: Şəbəkə monitorinqi və idarəetmə üçün SNMP dəstəyiCLI (Command Line Interface): Komanda xətti vasitəsilə daha təcrübəli istifadəçilər üçün idarəetməTəhlükəsizlik:MAC Ünvanı Filtrləməsi Dəstəyi: Şəbəkəyə icazəsiz girişin qarşısını almaq üçün802.1X Dəstəyi: Təhlükəsiz şəbəkə bağlantıları üçün IEEE 802.1X standartı ilə autentifikasiyaGüclü Təhlükəsizlik Parametrləri: Təhlükəsizlik hücumlarının qarşısını almaq və şəbəkə müdaxilələrinə qarşı mühafizə üçün inkişaf etmiş parametrlərTətbiq Sahələri:Kiçik və Orta Sahibkarlıq (SMB): Kiçik ofislər, təhsil müəssisələri və digər təşkilatlar üçün idealdırPoE Cihazlarının Qoşulması və Təchizatı: IP kameralar, Wi-Fi access point-lər, VoIP telefonları və digər PoE cihazları üçün qoşulma və enerji təchizatıKorporativ Şəbəkələrin Qurulması: Şəbəkənin idarə olunması, təhlükəsizlik və trafik təşkilatı ilə əlaqədar ehtiyacları ödəyirMövcud olan Cisco şəbəkəsinə tam olaraq və bütün protokollarıyla inteqrasiya olunması. | ədəd | 2 |
| **61** | Plastik kart | Evolis PVC blank white cards 30ml, ISO (7810) CR-80 54 mm x 86 mmMövcud Evolis printer üçün | ədəd | 500 |
| **62** | Katric (Ribbon)  | Evolis YMCKO 300 prints / roll P/N R5F208M100Mövcud Evolis printer üçün | ədəd | 2 |
| **63** | Laptop çantası | Noutbuk üçün bel çantası Backpack BlackRəng: QaraBağlanma sistemi: FermuarlıBölmələr və Ciblər:Bölmələr:17.3+ düymlük noutbuk üçün xüsusi bölməAksesuarlar üçün əlavə bölmə Ciblər.Aksesuarlar üçün ayrıca cib1 sürətli giriş cibSu şüşəsi və ya çətir üçün yan cibTexniki Xüsusiyyətlər:Material: Dayanıqlı və yüksək keyfiyyətli materia, Sudan qorunmaDaşıma xüsusiyyətləri:Yastıqlanmış çiyin qayışlarıYastıqlanmış bel dəstəyiTəhlükəsizlik xüsusiyyətləri:Kilidlənə bilən fermuarlarKabel keçidi: Kabel ötürülməsi üçün daxili sistemUyğunluq və Ölçülər:Uyğunluq:Əksər 17.3+ düymlük noutbuklarla uyğundurÖlçülər: təxmini 52 x 34 x 24 sm (20.47 x 13.39 x 9.45 inç)Çəki: təxmini 1.35 kq Ətraf mühitə uyğunluq: RoHS uyğunluğu ya onun ekvivalenti. | ədəd | 6 |
| **64** | Laptop çantası | Uyğunluq: 15.6-16 düymə qədər olan noutbuklarMaterial: 300D çarpaz boyalı toxunma, 180G hava toru, 210D astarRəng: BozDaxili bölmələr:Noutbuk üçün əsas bölməAksesuar və digər əşyalar üçün əlavə bölmələrXarici ciblər:Sürətli giriş üçün ön cibDaşıma üsulları:Əl tutacağıÇiyin qayışıÖlçülər (E x D x H): təxmini 40 x 28.5 x 6 smÇəki: təxmini 0.3 kqTəhlükəsizlik xüsusiyyətləri: Fermuarlı dizayn, yastıqlanmış noutbuk bölməsiƏtraf mühitə uyğunluq: RoHS uyğunluğu | ədəd | 11 |
| **65** | Laptop çantası | Dizayn: İncə və yüngül, biznes mühitinə uyğunUyğunluq: 14.1 düymə qədər olan noutbuklarla uyğunMaterial: Keyfiyyətli və suya davamlı materialTəhlükəsizlik: Kilidlənə bilən fermuarlarDaxili bölmələr:Noutbuk üçün xüsusi yastıqlanmış bölməAksesuarlar üçün əlavə ciblərDaşıma üsulları:Əl tutacağıÇiyin qayışıÖlçülər və Çəki:Ölçülər: təxmini 38.00 x 27.48 x 5.18 sm Çəki: təxmini 0.51 kqƏtraf mühitə uyğunluq: RoHS uyğunluğu ya onun ekvivalenti. | ədəd | 1 |
| **66** | Laptop çantası | Business Casual tipli 16-17 inch BackpackÜmumi Xüsusiyyətlər:Dizayn: Sadə, şık və biznes üçün uyğundurRəng: Qara (daha çox rəsmi və biznes mühitinə uyğun)Bağlanma sistemi: FermuarlıBölmələr və Ciblər:Bölmələr:16-17.3+ düymlük noutbuk üçün xüsusi yastıqlanmış bölməSənədlər və digər ofis əşyaları üçün bölməƏsas bölməCiblər: Aksesuarlar və digər kiçik əşyalar üçün cibSu şüşəsi və ya çətir üçün yan cibMaterial və Dayanıklılıq:Material: Yüksək keyfiyyətli, suya davamlı və davamlı materialYastıqlanmış çiyin qayışları: Uzun müddət daşıma zamanı rahatlıq təmin edirTəhlükəsizlik və Əlavə Xüsusiyyətlər:Kilidlənə bilən fermuarlar: Əşyalarınızın təhlükəsizliyini təmin etmək üçünKabel keçidi: Elektron cihazlarınızı rahat şəkildə qoşmaq üçün daxili kabel ötürülməsiUyğunluq və Ölçülər:Uyğunluq: 16-17.3+ düymlük noutbuklarla uyğunÖlçülər: təxmini 46 x 33 x 20 sm Çəki: təxmini 1.2 kq  | ədəd | 1 |
| **67** | Simsiz interaktiv təqdimat cihazı | Dekoder 4k/60fpsQoşulmaGigabit Ethernet802.11ac 2x2 MIMO Wi-FiBluetooth 5.0 – 5.3Ultrason rabitəİnterfeys1 x HDMI çıxışı1 x Gigabit Ethernet Portu (PoE dəstəklənir)2 x USB type-A1 x Sıfırlama Yuvası1 x Elektrik qoşucusu1 x Kensington Təhlükəsizlik YuvasıEnerji TəchizatıEthernet üzərindən Enerji (PoE) (IEEE 802.3af)12V Elektrik AdapteriTəqdimatMiracastAirPlayGoogle CastGenişləndirilmiş İş MasasıWindows üçün mövcuddurTələb edir: Miracast və ya Yealink Simsiz Təqdimat PoduƏməkdaşlıqAğ lövhəQeyd etmə (Annotation)İntuitiv Uzaqdan İdareetməEkranda Eyni Vaxtda Olan Mənbə SayıDördTəhlükəsizlik ZəmanətiYayım (Cast) axını lokal şəbəkədə təcrid olunurWi-Fi şəbəkəsi üçün WPA2-PSK şifrələməMəlumatın mühafizəsi üçün AES 128 şifrələmə iləİstənməyən yayımın qarşısını almaq üçün PIN koduCihaz İdarəetməYealink Cihaz İdarəetmə PlatformasıÖlçülərÖlçü (mm): təxmini 145 x 72.5 x 23.5 (5.71” x 2.85” x 0.93”)Çəki: təxmini 0.192 kq (0.423 lb)Daxilində adapter olmaq şərtiyləAdapteri 2 ədəd olmalıdır. Proqram təminatı xüsusiyyətləri4k/30 kadr-a qədər video həlliYayım: Ekran güzgü rejimi, Ekran uzadılması rejimiƏməkdaşlıq Xüsusiyyətləri: Annotasiya, Ağ lövhə, İdarəetmə, Çox Ekranlı YayımSimsiz xüsusiyyətləriWi-Fi standartları: Wi-Fi 6, 802.11a/b/g/n/ac/axWi-Fi tezliyi: 2.4/5GHzTəhlükəsizlik: WPA-PSK/WPA2-PSKBluetooth 5.0Fiziki xüsusiyyətlərİnterfeys: 1x USB Type-CDüymə: 1x Start/StopLED göstəricilərinin mövcudluğu: 4k göstəricisi, status göstəricisi, səhv göstəricisiGüc: 5V/600mA; Enerji istehlakı: 2.2WÖlçülər (W\*H\*T): 220\*38\*16 mmÇəki 75 qİşləmə temperaturu: -10°C ~ 40°Cİş rütubəti: 0% ~ 90%Və ya onun ekvivalinti | ədəd | 1 |
| **68** | Ötürücü modulSFP | Ötürmə protokolu: IEEE 802.3z 1000Base-FXLif növü: Tək rejimli lifötürmə məsafəsi: 20 ya 30 kmTransfer: max. 10 Gb/sLiflərin sayı: 1Optik birləşmə: LCİşıq mənbəyi/dalğanın uzunluğu: Lazer FP – 1270nm&1330nm or 1490nm&1570nm or 1310 / 1550 nm (Tx / Rx)Əsas xüsusiyyəti: Texnologiya WDM kanalının ötürmə qabiliyyətini əhəmiyyətli dərəcədə artırmağa imkan verir.Qida: 3.3 V DCİş temperaturu: -40 °C … 85 °CCompliant: RoHS-6, SFF-8472, SFP+ MSA,IEEE 802.3ae 10GBASE-BX or SDH/SONET standards(5 pc TX – 5 pc RX )Cisco switchlərin dəstəqləməsi mütləqdir  | ədəd | 10 |
| **69** | Ötürücü modulSFP | Ötürmə protokolu: IEEE 802.3z 1000Base-FXLif növü: Tək rejimli lifötürmə məsafəsi: 20 ya 30 km Transfer: max. 1.25 Gb/sLiflərin sayı: 1Optik birləşmə: LCİşıq mənbəyi/dalğanın uzunluğu: Lazer FP – 1310 / 1550 nm (Tx / Rx)Əsas xüsusiyyəti: Texnologiya WDM kanalının (Tx 1310nm / Rx 1550nm) ötürmə qabiliyyətini əhəmiyyətli dərəcədə artırmağa imkan verir.Qida: 3.3 V DCİş temperaturu: -40 °C … 85 °CCompliant: RoHS-6, SFF-8472, SFP+ MSA,IEEE 802.3ae 10GBASE-BX or SDH/SONET standards(5 pc TX – 5 pc RX )Cisco switchlərin dəstəqləməsi mütləqdir  | ədəd | 10 |
| **70** | Ötürücü modulSFP | Forma faktoru Megabit DDMTransfer dərəcəsi 155M BIDIməsafə 20 ya 30 kmDalğa uzunluğu 1550 nm / 1310 nmFiber növü Tək optik filamentƏtraf mühitİşləmə temperaturu0~70°CÜmumi məlumatDahua mərkəzi optik komutatoru və Dahua POE komutatorları dəstəkləməsi mütləqdir  | ədəd | 10 |
| **71** | Fiber Optik Kabel Ölçmə Cihazı | Vizual Qüsur Detektoru 50KM 50MW Qırmızı İşıq Qələmi (50KM) ilə VFL İşıq Mənbəsi Test Cihazı | ədəd | 2 |
| **72** | Uzadıcı | HDMI Extender HDMI KVM 1080P 120m 4K (TX RX) komplekt | ədəd | 2 |
| **73** | Kabel | 1000ft Black 2 Core Fiber Outdoor Singlemode Fiber Optic Cable | metr | 1000 |
| **74** | Kabel | Patch cord cable cat6 4pair UTP ,10/1000 Mbps base-tx 3metr | ədəd | 40 |
| **75** | İP kamera | 8MP WDR IR Bullet Şəbəkə Kamerası½,5” 8 Meqapikselli proqressiv skan CMOSH.265&H.264 ikili axın kodlaşdırması15 kadr 4K(3840x2160), 25/30fps 3Mp (2304x1296)Gündüz/Gecə(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLCÇoxlu şəbəkə monitorinqi: Veb görüntüləyicisi, CMS(DSS/PSS) və DMSSCMS(DSS/PSS) və DMSS7mm ~35mm 5x böyütmə obyektivi2/1 Siqnal giriş/çıxış, 1/1 audio giriş/çıxışMaks. IR LED uzunluğu 100 mMicro SD yaddaş, IP67, IK10, PoEMövcud Dahua təhlükəsizlik video nəzarət sistemi (Dahua NVR və İP kameralar) ilə inteqrasiya olunması | ədəd |  1 |
| **76** | Montaj qutusu | Material AlüminiumÖlçü (GxYxD)134.0mmx133.5mmx56.0mm (5.28”x5.25”x2.20”)Boru ipi G3/4”Çəki0,54 kq (1,19 lb)Yük daşıyan3,0 kq (6,61 lb)Rəng AğQoruma IP 66İşləmə temperaturu-40ºC~+60ºC(-40℉~+140℉)Rütubət0~90% RHTətbiq olunan Model | ədəd | 1 |
| **77** | HDMİ Bölücü | 1 girişli 4 çıxışlı 4K full hd | ədəd | 2 |
| **78** | Full HD Monitor (43 ekran) | Ultra geniş 178 °H / 178 °V baxış bucağıNazik dizaynlı çırçivələrYüksək parlaqlıq və canlı görüntü8 ms cavab sürətiHDMI, VGA və USB girişləriDaxili dinamiklərAşağı enerji istehlakı7×24 saat davamlı iş üçün uyğun | ədəd | 2 |
| **79** | Etiket printeri | Qurğunun növü: Etiket printeriİnterfeys: USBÇapın növü: TermoÇap texnologiyası: Termo transferŞriftlər (sayı): 7İdarəetmə: DüymələrEnerji təchizatı: AkkumulyatorKorpusun rəngi: QaraÖlçülər (E x H x D), mm: 107.5x206x46.5Çəki, q: 771 | ədəd | 1 |
| **80** | Etiket printeri üçün katric | Plastik white 12mm x 7m | ədəd | 4 |
| **81** | Şəbəkə cihazı | Ethernet Portu1\*100/1000 Baza-X1\*10/100/1000 Baza-T4\*10/100 Base-T (PoE enerji təchizatı)PoE Enerji İstehlakı Port1≤60W, Port2-4≤30W, Ümumi≤60WPoE PIN Təyinatı 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)PoE Güc İdarəetmə DəstəyiPoE Protokolu IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoEKommutasiya tutumu 6.8GPaket Yönləndirmə Tezliyi 3.57MppsPaket Bufer Yaddaşı 1MbMAC Cədvəl Ölçüsü 8KAxına Nəzarət Defolt olaraq AktivdirTətbiq Rütubəti 5%~95%Güc DC 48~57V güc adapteriİldırımdan Mühafizə Ümumi Rejimi 6KVDiferensial rejim 4KVESD Qoruma Hava Boşalması 15KVKontakt atqısı 8KVİşləmə temperaturu -30°C~65°CÇəkisi təxmini 440 qÖlçü (W×D×H) təxmini 150mm×108mm×30mmHal Hazırda mövcud olan Dahua switchlərin PFS3106-4et-60 modellərin şəbəkəsinə tam inteqrasiyası və davamlığını pozulmaması  | ədəd | 5 |
| **82** | Elektrik uzadıcı | 4хType F, 3х2.5mm2, 16A, 3m, | ədəd | 5 |
| **83** | Elektrik uzadıcı | 6xType F, 3x2,5mm2, 16A, 3m. | ədəd | 5 |
| **84** | Mouse altlığı | 35 x 25sm ya dağa böyük ölçülü Rezinli, qara rəngli | ədəd | 10 |
| **85** | Çevirici | 20 ya 30 KM Fiber Optik Kabel HDMI Genişləndirici HDMI KVM 1080P ya da 4k Fiber Optik Genişləndirici HDMI Transmitter və Qəbuledici Ötürmə Tək Rejim 20 KM | ədəd | 1 |
| **86** | Noutbook batareya | Asus A31N1601 (3İNR19/66)Mövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 1 |
| **87** | Noutbook batareya | HP 250G6 JC04Mövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 2 |
| **88** | Noutbook batareya | Asus Atheros 1AR5B225Mövcüt olan notebook təmiri üçün | ədəd | 1 |
| **89** | Bölücü | USB C HUB 6 in 1HDMI: Support 4K\*2K (3840x2160) 30HzUSB-C data transfer port: data transfer speed up to 480MbpsUSB-C Port Charging Function: Support up to 60W fast chargingUSB 3.0: Data transfer speed up to 5GbpsUSB2.0: Can be connected to mouse, keyboard, etcSD card slot: speed up to 104MB/sRJ-45 Ethernet port 1Gbps | ədəd | 7 |
| **90** | Yaddaş kartı | 32 GB İnterfeys: minimum USB 3.0 Type A | ədəd | 2 |
| **91** | Yaddaş kartı | 16 GBİnterfeys: minimum USB 3.0 Type A | ədəd | 2 |
| **92** | Yaddaş kartı | Usb flash kart 64 GBİnterfeys: minimum USB 3.0 Type A | ədəd | 2 |
| **93** | Adaptor | DisplayPort to HDMI | ədəd | 2 |
| **94** | Server şkafı | Döşəmə tipli server rack kabinetiHündürlük: Minimum 42UEn: 800 mmDərinlik :1200 mmYükdaşıma qabiliyyəti Minimum 1000 kqQapılarÖn və arxa perforasiya olunmuş, kilidlə təmin oluna bilən qapılarYan panellər Çıxarıla bilən, kilidlənə bilənMaterial Toz boyalı metal konstruksiyaQoruma dərəcəsi IP20 və ya daha yüksəkRəng: QaraQuraşdırma standartı 19” montaj standarti, U nişanlamalı və tənzimlənən montaj relsləriƏlavə imkanlar Aşağıdakıların quraşdırılma imkanı olmalıdır: – kabel idarəediciləri (organizerlər) – fan modulu (ventilyasiya) – elektrik paylayıcı blok (PDU) – təkərlər və ya anker ayaqlarUyğunluq Müxtəlif server, switch, UPS və digər aktiv/passiv avadanlıqlar üçün uyğun olmalıdır və kabellərin qiriş, cıxış nöqtəsi olmalıdı. | ədəd | 1 |
| **95** | PDU uzadıcı | Çıxış sayı: Ümumi minimum 8 çıxış (soket)Nominal gərginlik: 220-240V ACCərəyan gücü: Hər xətt üçün minimum 16AFazalar Tək fazalı (1-phase) Quraşdırma: 19” rack montajına uyğun, 1U Monitorinq: SNMP/Web idarəetmə (IP PDU)Qoşulma kabelləri: Hər giriş üçün minimum 2 metr uzunluğunda kabellə təchiz edilməlidirKorpus: Alüminium və ya polad, toz boya ilə örtülmüş | ədəd | 5 |
| **96** | Qulaqlıq | Qulaqcıq növü: Mono (bir qulaqlı)Bağlantı növü: NaqilliBağlantı interfeysi: 2x Mini Jack 3.5 mm (1- audio 1-microphone)Kabel uzunluğu: 2 mÇoxfunksiyalı düymələr: Səs və mikrofon tənzimləyicisi varMikrofon: Var (bir istiqamətli)Mikrofonun mövqeyi: Hərəkətli (tənzimlənə bilən)Şumudəfə etmə: məsləhət görülürQulaqcıq növü: Nəqəlli (klassik)Qulaqcıqların yerləşməsi: Baş lentinə taxılırTezlik diapazonu: 20 Hz - 20 000 Hzİmpedans: 32 OhmHəssaslıq: 105 dBRəng: Qara | ədəd | 20 |
| **97** | Laptop | Prosessor: M3, 8 nüvə CPU, 10 nüvə GPURAM: 16 GB (LPDDR5)SSD: 512 GBEkran: 13.6" Liquid Retina, 2560×1664, True TonePortlar: 2× Thunderbolt / USB-C, 1× 3.5mm audioWi-Fi: 6E, Bluetooth 5.3Rəng: Space grayƏməliyyat sistemi: macOS (quraşdırılmış rəsmi)Zəmanət: minimum 1 il rəsmi zəmanətKomplektasiya: Cihaz30W USB-C adapterUSB-C – USB-C kabeliMouseMagic Mouse simsiz və təkrar doldurula biləndir, Multi-Touch səthi veb səhifələr arasında sürüşdürmə və sənədlər arasında sürüşdürmə kimi sadə jestləri yerinə yetirməyə imkan verir.Qutudan avtomatik olaraq Mac ilə cütləşir.USB-C portuna malikdir və Mac-da USB-C portuna qoşularaq cütləşdirməyə və doldurmağa imkan verən toxunmuş USB-C Doldurma Kabelinə malikdirQutuda nə varMagic mouseUSB-C şarj kabeliTexniki XüsusiyyətlərÖlçü və Çəki təxminiHündürlük: 0,85 düym (2,16 sm)Eni: 2,25 düym (5,71 sm)Dərinlik: 4,47 düym (11,35 sm)Çəki: 0,22 funt (0,099 kq)\*\*GeneralMulti-TouchƏlaqələr və GenişlənməBluetoothUSB-C portuSimsizSistem TələblərimacOS 15.1 və ya daha yeni versiyalı MaciPadOS 18.1 və ya daha yenisi ilə iPadBeynəlxalq keyfiyyət və təhlükəsizlik sertifikatları olan UL, TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, CE, FCC, RoHS, ISO 9001, ISO 14001, Energy Star, EPEAT sertifikatlarına malik olmaq ya onların ekvivalenti. | ədəd | 1 |
| **98** | RJ-45 başlıq | Adı: RJ-45 başlıq (modulyar ştepsel)Tipi: 8P8C (8 Pin, 8 Contact)İstifadə məqsədi: Şəbəkə (Ethernet) kabelinin uclarının montajıKabel uyğunluğu:Cat5e,Cat6,Cat6a vəs.Material: Plastik korpus, qızıl örtüklü kontaktlar (məsələn: 3µ/50µ qızıl)Montaj növü: Krimp (krimping aləti ilə sıxılaraq quraşdırılır)Kabel tipi: UTP/STP (unshielded/shielded twisted pair) Dizayn: Şəffaf qoruyuculu (shielded)Temperatur davamlılığı: -20°C ~ +70°C (istehsalçıya görə dəyişə bilər)Paketləmə: 100 ədədlik bağlamalarda | ədəd | 500 |
| **99** | MonitorAdapter | Çıxış gərginliyi: 12 V DCÇıxış cərəyanı: 3 AGüc 36 W (12 V × 3 A)Qoşulma növü (razıəm) Barrel konnektorQoşulma ölçüsü 3.5 mm xarici diametr / 1.35 mm daxili diametrPolarlıq: Mərkəz — müsbət (+), xaric — mənfi (–)Giriş gərginliyi 100–240 V AC, 50/60 Hz (universal)Elektrik rozetkası Azərbaycan üçün uyğundur (Type C / Type F standartları, 220 V)Rəngi QaraZəmanət: 12 ayUyğunluq: Mövcud olan HP x2401 monitorun uyğun (bərpası üçün) | ədəd | 3 |