

TEKNİK ŞARTNAMEDİR

GENEL HUKUKİLER:

- 1- Teslim yerine kadar her türlü taşıma, yükleme, boşaltma yükleniciye ait olacaktır.
- 2- Her malzeme nakliye sırasında hasar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olacaktır.
- 3- Muayene ve kabul sırasında yüklenicinin yetkili bir personeli de bulunacaktır.
- 4- Şartnameye uymayan ürünler iade edilip, firma tarafından yenisi ile değiştirilecektir.
- 5- Alınacak malzemeler TSE ve/veya CE standartlarına uygun olmalıdır. Teslim edilen mallarda TSE ve/veya CE standartlarına uygun olmaması durumunda tüm sorumluluklar tedarikçi firmaya aittir.
- 6- Teslim süresi 45 takvim günüdür.
- 7- Tüm malzeme sıfır ve kullanılmamış olacaktır.
- 8- Muayene komisyonu denetimi tamamlamadan yüklenici fatura kesmeyecektir.
- 9- Hatalı ürünler en geç 3 (üç) iş günü içinde değiştirilecektir.
- 10- Tüm ürünler en az 2 yıl garantili olmalıdır

| S.NO | ÜRÜN | MİKTAR | BİRİM | TEKNİK ÖZELLİKLER |
|------|-----------------------------|--------|-------|--|
| 1 | KLAVYE | 30 | ADET | TÜRKÇE Q USB KABLOLU, KABLOSU EN AZ 1,5 M OLMALIDIR |
| 2 | BİOS PİLİ | 20 | ADET | CR2032 3V 235MAH LİTYUM |
| 3 | SATA DATA KABLO | 15 | ADET | EN AZ 50 CM KİLİTLİ OLMALIDIR |
| 4 | SWİTCH | 5 | ADET | EN AZ 8 PORTLU 1000 LİK OLMALIDIR |
| 5 | 2'Lİ HAT TELEFON KABLOSU | 300 | METRE | EN AZ 2*0.4 MM KALINLIĞINDA OLMALIDIR |
| 6 | MOUSE | 40 | ADET | USB KABLOLU AVUÇ İÇİNE OTURMALI, KABLOSU EN AZ 1,5 M BOYDA OLMALIDIR |
| 7 | KELEPÇE KABLO BAĞI | 20 | PAKET | EN AZ 300MM UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR EN AZ 50 ADETLİ |
| 8 | TERMAL MACUN | 2 | ADET | EN AZ 30 GR LİK KUTUDA OLMALIDIR |
| 9 | SSD HARDDİSK 250GB | 10 | ADET | 2.5" SSD OLMALIDIR, OKUMA HIZI 550MB/SN, YAZMA HIZI 520MB/SN, SATA 3.0 |
| 10 | SSD HARDDİSK 500GB | 10 | ADET | 2.5" SSD OLMALIDIR, OKUMA HIZI 550MB/SN, YAZMA HIZI 520MB/SN, SATA 3.0 |
| 11 | SSD HARDDİSK 1 TB | 2 | ADET | 2.5" SSD OLMALIDIR, OKUMA HIZI 550MB/SN, YAZMA HIZI 520MB/SN, SATA 3.0 |
| 12 | RAM DDR3 1600MHZ | 5 | ADET | EN AZ 1600MHZ OLMALIDIR |
| 13 | RAM DDR4 2133MHZ | 5 | ADET | EN AZ 2133MHZ OLMALIDIR |
| 14 | RAM DDR4 2400MHZ | 2 | ADET | EN AZ 2400MHZ OLMALIDIR |
| 15 | FLASH BELLEK | 30 | ADET | EN AZ 32 GB KAPASİTELİ OLMALIDIR |
| 16 | 220V PC KABLO | 100 | ADET | EN AZ 1.8 M UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR |
| 17 | KALEM PİL | 200 | ADET | LR6 AA 1,5 V ALKELİN |
| 18 | 9 V KALEM PİL | 5 | ADET | ALKALİN 9V OLMALIDIR |
| 19 | İNCE KALEM PİL | 50 | ADET | ŞARJ EDİLEBİLİR OLMALIDIR |
| 20 | ELEKTRİK BANDI | 50 | ADET | PLASTİK İZOLE SİYAH RENK OLMALIDIR |
| 21 | DUBEL 8mm | 1000 | ADET | BEYAZ/GRİ RENK GENİŞ KANATLI OLMALIDIR |
| 22 | KABLO KANAL40x40 | 50 | ADET | BEYAZ VE PVC OLMALIDIR |
| 23 | KABLO KANAL16x16 | 200 | ADET | BEYAZ VE PVC OLMALIDIR |
| 24 | BALIK SIRTİ KABLO KANALI | 30 | ADET | 60x15 EBATLARINDA OLMALIDIR |
| 25 | KAMERA ADAPTÖR 10A | 20 | ADET | METAL KASA, AKIM 10 AMPER, GİRİŞ VOLTAJ 220/240 VOLT, ÇIKIŞ VOLTAJ 12 VOLT, GÜVENLİK KAMERASI SİSTEMLERİNDE UYUMLU OLMALIDIR |
| 26 | CAT6 KABLO (İÇ ORTAM) | 2000 | METRE | EN AZ 24 AVG İÇ ORTAM OLMALIDIR |
| 27 | CAT6 KABLO(DIŞ ORTAM) | 2000 | METRE | EN AZ 24 AVG DIŞ ORTAM OLMALIDIR |
| 28 | KAMERA POWER JACK | 50 | ADET | KABLO UZUNLUĞU EN AZ 0,20 OLMALIDIR |
| 29 | GRUP PRİZ 3m | 10 | ADET | EN AZ 4'LÜ 3 M LİK VE UPS'Lİ OLMALIDIR |
| 30 | HDMI KABLO 3m | 10 | ADET | GÖRÜNTÜ, SES VE DATA AKTARIMINA UYGUN OLMALIDIR |
| 31 | HDMI KABLO 5m | 10 | ADET | GÖRÜNTÜ, SES VE DATA AKTARIMINA UYGUN OLMALIDIR |
| 32 | RJ11 KABLO UZATMA APARATI | 100 | ADET | F/F VE PVC OLMALIDIR |
| 33 | RJ45 KABLO UZATMA APARATI | 100 | ADET | PANELLERE MONTE EDİLEBİLMELİDİR |
| 34 | RJ11 | 1000 | ADET | ŞEFFAF RENK ERKEK UÇ |
| 35 | RJ45 | 2000 | ADET | ŞEFFAF RENK ERKEK UÇ |
| 36 | SPIRAL KABLO TOPLAYICI | 30 | ADET | SİYAH, 16 MM, EN AZ 1 M LİK |
| 37 | PATCH KABLO 2m | 10 | ADET | 23 AWG CAT6 KABLO |
| 38 | PATCH KABLO 3m | 10 | ADET | 23 AWG CAT6 KABLO |
| 39 | PATCH KABLO 5m | 30 | ADET | 23 AWG CAT6 KABLO |
| 40 | USB 2.0 YAZICI KABLO 5m | 50 | ADET | MASA ÜSTÜ VE DİZÜSTÜ BİLG.UYUMLU OLMALIDIR |
| 41 | USB 2.0 YAZICI KABLO 3m | 50 | ADET | MASA ÜSTÜ VE DİZÜSTÜ BİLG.UYUMLU OLMALIDIR |
| 42 | RDOX KAMERA BAĞLANTI KUTUSU | 30 | ADET | TERMOPLASTİK BUAT ŞEKLİNDE OLMALIDIR |
| 43 | KABLOSUZ MOUSE | 5 | ADET | KALEM PİLLE ÇALIŞAN AVUÇ İÇİNE TAM OTURAN STANDART BOYDA OLMALIDIR |
| 44 | KASA POWER BUTONU | 30 | ADET | MASA ÜSTÜ BİLGİSAYARLAR İÇİN KULLANILAN OLMALIDIR |
| 45 | ETHERNET KARTI GİGABİT | 5 | ADET | MİNİ PCI-EXPRESS TİPİNDE OLMALIDIR |
| 46 | EKRAN KARTI | 5 | ADET | EN AZ X16 PCI-EXP TİPİ OLMALIDIR |
| 47 | PAS SÖKÜCÜ | 10 | ADET | EN AZ 400 ML, KİMYASAL ÖZELLİĞİ İLE METAL, TEL VE HALATLARDAKİ PASI ÇIKARMALIDIR |
| 48 | SİNYAL KABLOSU | 100 | METRE | 2X1,5 KABLO |
| 49 | KABLO | 100 | METRE | 0,75 KABLO |
| 50 | ALET ÇANTASI | 1 | ADET | 19 " METAL KİLİTLİ |
| 51 | SPIRAL BORU | 100 | METRE | 18 MM ÇAPINDA PLASTİK SPIRAL OLMALIDIR |
| 52 | DVD DİSK | 300 | ADET | 100 LÜK KUTULARDAN 3 KUTU DVD DİSK |
| 53 | BNC KONNEKTÖR | 50 | ADET | ANALOG KAMERALARDA KULLANILACAKTIR |
| 54 | VGA KABLO | 3 | ADET | 5 M UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR |
| 55 | VGA KABLO | 20 | ADET | 1.5 METRE VGA PORT KABLO |
| 56 | USB ÇOKLAYICI | 5 | ADET | 4 PORT GİRİŞLİK USB 3.0 ÇOKLAYICI |
| 57 | DISPLAY KABLO | 20 | ADET | 1.5 METRE DISPLAY PORT KABLO (v1.2 2160P ALTIN UÇLU) |
| 58 | USB 3.0 TO RJ45 DÖNÜŞTÜRÜCÜ | 10 | ADET | 0/100/1000MPBS DÖNÜŞTÜRÜCÜ |
| 59 | HDMI TO VGA DÖNÜŞTÜRÜCÜ | 10 | ADET | HDMI/VGA DÖNÜŞTÜRÜCÜ |
| 60 | ÇOKLU DÖNÜŞTÜRÜCÜ | 5 | ADET | USB'DEN HDMI/DISPLAY/VGA 3 Ü BİR YERDE DÖNÜŞTÜRÜCÜ |
| 61 | WİFİ ALICI ADAPTÖR | 20 | ADET | 150MBS WİFİ USB ADAPTÖR, WINDOWS UYUMLU OLMALIDIR |
| 62 | HIZLI YAPIŞTIRICI | 4 | ADET | HIZLI YAPIŞTIRICI 400 ML + 100 ML |
| 63 | SATA HDD | 20 | ADET | 7200 RPM 500 GB KAPASİTEDE OLMALIDIR |
| 64 | SATA HDD | 5 | ADET | DVR İÇİN 7/24 7200 RPM 2 TB KAPASİTEDE OLMALIDIR |

Hakan SARAYKÖYLÜOĞLU
Tekniker

Tuğba AYDIN DAĞDAĞAN
Mühendis