



KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ  
BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :2023/KLİNİK 3

| Sıra | A                                                                                           | Birimi | Miktar  | B | Toplam |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|--------|
| 1    | MİMARİ PROJE İŞLERİ                                                                         |        |         |   |        |
| A    | DUVAR, ALÇIPAN,BOYA İŞLERİ                                                                  |        |         |   |        |
| 1    | Çift Profil, Isı Yalıtımlı, Suya Dayanıklı (WR) Çift Kat Alçıpan Duvar Yapılması            | M2     | 166,4   |   |        |
| 2    | Tek Profil, Suya ve Küfe Dayanıklı (M-WR) Çift Kat Alçı Levhalarla Duvar Giydirme Yapılması | M2     | 344,5   |   |        |
| 3    | Tek Profil, Çift Kat Alçı Levhalarla Duvar Giydirme Yapılması                               | M2     | 825,5   |   |        |
| 4    | Tek Profil, Suya Dayanıklı (WR) Çift Kat Alçı Levhalarla Duvar Giydirme Yapılması           | M2     | 943,8   |   |        |
| 5    | Tek Profil, 120Dk. Yangın Dayanımlı Çift Kat Alçı Levhalarla Şaft Duvarı Yapılması          | M2     | 163,8   |   |        |
| 6    | Tek Profil, 120Dk. Yangın Dayanımlı Çift Kat Alçı Levhalarla Duvar Yapılması                | M2     | 175,5   |   |        |
| 7    | Tek Profil, Isı Yalıtımlı, Suya Dayanıklı (WR) Çift Kat Alçıpan Duvar Yapılması             | M2     | 860,6   |   |        |
| 8    | Tek Profil, Isı Yalıtımlı, Suya ve Küfe Dayanıklı (M-WR) Çift Kat Alçıpan Duvar Yapılması   | M2     | 182     |   |        |
| 9    | Tek Profil, Isı Yalıtımlı, Çift Kat Alçıpan Duvar Yapılması                                 | M2     | 829,4   |   |        |
| 10   | 50x50x2mm Kutu Profil İmalatları Yapılması                                                  | MTÜL   | 2470    |   |        |
| 11   | 15 cm Gazbeton Duvar İmalatı Yapılması                                                      | M2     | 286     |   |        |
| 12   | 20 cm Gazbeton Duvar İmalatı Yapılması                                                      | M2     | 36,4    |   |        |
| 13   | Çelik Taşıyıcı Sistem İçin 40x60x2.5 Bağlantı Yapılması                                     | MTÜL   | 491,4   |   |        |
| 14   | Mevcut Duvar Boyası Yapılması                                                               | M2     | 1170    |   |        |
| 15   | Saten Alçı+Boya Yapılması                                                                   | M2     | 8450    |   |        |
|      | Toplam:                                                                                     |        |         |   |        |
| B    | TAVAN VE ZEMİN İŞLERİ                                                                       |        |         |   |        |
| 1    | Tek Profil Tek Kat Alçıpan Levha ile Tavan Yapılması                                        | M2     | 1014    |   |        |
| 2    | 60x60 Taşyünü Levhalarla Asma Tavan Yapılması                                               | M2     | 1965,6  |   |        |
| 3    | 60x60 Alüminyum Levhalarla Gizli Taşıyıcı Asma Tavan Yapılması                              | M2     | 292,5   |   |        |
| 4    | 60x120 Alüminyum Levhalarla Gizli Taşıyıcı Asma Tavan Yapılması                             | M2     | 416     |   |        |
| 5    | Tavan Saten Alçı+Boya Yapılması                                                             | M2     | 1014    |   |        |
| 6    | Zemin Tesviyesi (Gerekli Görülen Yerlere)                                                   | M2     | 104     |   |        |
| 7    | Şap Atılması                                                                                | M2     | 845     |   |        |
| 8    | Kendiliğinden Yerleşen Şap Yapılması                                                        | KG     | 16640   |   |        |
| 9    | Antibakteriyel PVC Kaplama Yapılması                                                        | M2     | 3900    |   |        |
| 10   | Seramik Tip 1 ile Zemin Döşenmesi R10A Sınıfı Seramik                                       | M2     | 910     |   |        |
| 11   | Seramik Tip 2 ile Zemin Döşenmesi                                                           | M2     | 520     |   |        |
| 12   | Antibakteriyel PVC Süpürgelik Yapılması                                                     | MTÜL   | 1170    |   |        |
|      | Toplam:                                                                                     |        |         |   |        |
| C    | ALÜMİNYUM,PROFİL,DEMİR DOĞRAMA,DOLAP,TEZGAH İŞLERİ                                          |        |         |   |        |
| 1    | Tek Camlı Ofis Bölme İmalatları                                                             | M2     | 694,395 |   |        |
| 2    | Alüminyum Doğrama İmalatları                                                                | M2     | 34,84   |   |        |
| 3    | Ofis Bölme ve Doğrama Cam İmalatları                                                        | M2     | 428,935 |   |        |
| 4    | Ofis Bölmeleri Kapı Camı                                                                    | M2     | 242,892 |   |        |
| 5    | Kapı Aksesuarları                                                                           | ADET   | 102     |   |        |
| 6    | Fotoselli Tek Kanat Kayar Kapı                                                              | ADET   | 13      |   |        |
| 7    | Fotoselli Çift Kanat Kayar Kapı                                                             | ADET   | 1       |   |        |
| 8    | Alüminyum Tek Açılım Pencere Aksesuarları                                                   | ADET   | 1       |   |        |
| 9    | Alüminyum Kasa Laminat Kapı                                                                 | ADET   | 81      |   |        |
| 10   | 110x200 Yangın Kapısı                                                                       | ADET   | 14      |   |        |
| 11   | 220x200 Yangın Kapısı                                                                       | ADET   | 1       |   |        |
| 12   | 60x200 Şaft Kapısı Yangına Dayanımlı                                                        | ADET   | 24      |   |        |
| 13   | Dolap+Kulp+Alüminyum Baza İmalatları                                                        | MTÜL   | 221,26  |   |        |
| 14   | Tam Açılım Ray Sistemi                                                                      | ADET   | 234     |   |        |
| 15   | Tezgah Kaplama                                                                              | MTÜL   | 221,26  |   |        |
|      | Toplam:                                                                                     |        |         |   |        |
| D    | ISLAK HACİM,YALITIM VE ASANSÖR İŞLERİ                                                       |        |         |   |        |
| 1    | Islak Hacimlere Çimento Esaslı Su İzolasyonu Yapılması                                      | M2     | 195     |   |        |
| 2    | Çelik Kat Tavan Isı Yalıtımı Yapılması                                                      | M2     | 585     |   |        |
| 3    | Çelik Kat Galvaniz Sac Profil Saçak Dönülmesi                                               | MTÜL   | 107,9   |   |        |
| 4    | Mevcut Asansör Eksiklerinin Giderilmesi                                                     | ADET   | 1       |   |        |
| 5    | Monşarj Asansörü Yapılması                                                                  | ADET   | 1       |   |        |
| 6    | Asansör Boşluğu Açılması ve Çelik Konstrüksiyon                                             | ADET   | 1       |   |        |
| 7    | Karot Tesizat Altı ve Şaft Delme İşlemleri                                                  | ADET   | 286     |   |        |
|      | Toplam:                                                                                     |        |         |   |        |
|      | KDV HARİÇ GENEL TOPLAM:                                                                     |        |         |   |        |



**KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İhale kayıt numarası :2023/KLİNİK 3

| A    |                                                                                                                                                                 |        | B      |                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|
| Sıra |                                                                                                                                                                 | Birimi | Miktar | Birim Fiyat    |
| 2    | <b>MEKANİK PROJE İŞLERİ</b>                                                                                                                                     |        |        |                |
| A    | <b>SIHHİ TESİSAT İŞLERİ</b>                                                                                                                                     |        |        |                |
| 1    | 50cm yarım ayak lavabo, ayak dahil, beyaz                                                                                                                       | AD     | 20     |                |
| 2    | Kumanda paneli                                                                                                                                                  | AD     | 25     |                |
| 3    | Tek taraflı, alçıpana uygun kendinden taşıyıcılı gömme rezervuar                                                                                                | TK     | 20     |                |
| 4    | Sırt sırta, alçıpana uygun kendinden taşıyıcılı gömme rezervuar                                                                                                 | AD     | 5      |                |
| 5    | Banyo bataryası, krom                                                                                                                                           | AD     | 2      |                |
| 6    | Sürgülü el duşu takımı                                                                                                                                          | TK     | 2      |                |
| 7    | Ankastre stop valf sıva altı                                                                                                                                    | AD     | 30     |                |
| 8    | Tek kumandalı lavabo bataryası                                                                                                                                  | AD     | 20     |                |
| 9    | Sifonlu kare duş kanalı (süzgeç) 10x10                                                                                                                          | AD     | 10     |                |
| 10   | Özel ihtiyaç lavabo bataryası                                                                                                                                   | AD     | 5      |                |
| 11   | Bedensel engelli lavabo                                                                                                                                         | AD     | 5      |                |
| 12   | Bedensel engelli klozet ve klozet kapağı                                                                                                                        | AD     | 5      |                |
| 13   | Engelliler için tutunma bari, sabit, 60cm                                                                                                                       | AD     | 5      |                |
| 14   | Soğuk su sayacı 2" vidalı Ø50 mm.                                                                                                                               | AD     | 1      |                |
| 15   | 12,0 m3 prizmatik modüler paslanmaz çelik su deposu                                                                                                             | AD     | 1      |                |
| 16   | 22,0 m3 prizmatik modüler paslanmaz çelik su deposu                                                                                                             | AD     | 1      |                |
| 17   | Flotör 2" 50Ømm.                                                                                                                                                | AD     | 2      |                |
| 18   | Debi:4.0m3/h, basınç:67-77mss, iki pompalı düşey milli frekans konvertörlü hidrofor                                                                             | SET    | 1      |                |
| 19   | Debi:8.0m3/h, basınç:40-60mss, iki pompalı düşey milli frekans konvertörlü hidrofor                                                                             | SET    | 1      |                |
| 20   | Soğuk ve sıcak su kollektör borusu 3" 80Ø mm.                                                                                                                   | MT     | 19,2   |                |
| 21   | 100 lt.çeliktan atmosfere kapalı değişebilir diyaframlı genleşme deposu                                                                                         | AD     | 2      |                |
| 22   | Çift serpantinli elektrik ısıtıcılı boyler 400lt                                                                                                                | AD     | 1      |                |
| 23   | 25 ø mm. Kollektör agzı                                                                                                                                         | AD     | 4      |                |
| 24   | 32 ø mm. Kollektör agzı                                                                                                                                         | AD     | 4      |                |
| 25   | 40 ø mm. Kollektör agzı                                                                                                                                         | AD     | 4      |                |
| 26   | 50 ø mm. Kollektör agzı                                                                                                                                         | AD     | 2      |                |
| 27   | 63 ø mm. Kollektör agzı                                                                                                                                         | AD     | 10     |                |
| 28   | Kullanım suyunu uygun Re-sirkülasyon pompası (1,0) m3/h (3) mss (1 asıl+ 1 yedek)                                                                               | SET    | 1      |                |
| 29   | Pn 20 polipropilen 3/4" ø25/4,2 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)   | MT     | 320    |                |
| 30   | Pn 20 polipropilen 1" ø32/5,4 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)     | MT     | 176    |                |
| 31   | Pn 20 polipropilen 1 1/4" ø40/6,7 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil) | MT     | 144    |                |
| 32   | Pn 20 polipropilen 1 1/2" ø50/8,4 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil) | MT     | 160    |                |
| 33   | Pn 20 polipropilen 2" ø63/10,25 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil)   | MT     | 64     |                |
| 34   | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu)                                                                             | MT     | 128    |                |
| 35   | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 75-70/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu)                                                                             | MT     | 112    |                |
| 36   | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 100-110/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu)                                                                           | MT     | 320    |                |
| 37   | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 125/3,2 mm (geçme veya yapıştırma muflu)                                                                               | MT     | 80     |                |
| 38   | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 150/3,8 mm (geçme veya yapıştırma muflu)                                                                               | MT     | 19,2   |                |
| 39   | Klapeli tip :100 Ø mm rogar klapesi                                                                                                                             | AD     | 2      |                |
| 40   | Klapeli tip :150 Ø mm rogar klapesi                                                                                                                             | AD     | 1      |                |
| 41   | 100 Ø mm havalandırma şapkası                                                                                                                                   | AD     | 5      |                |
| 42   | 21/2" 65 dikişli galvaniz boru                                                                                                                                  | MT     | 64     |                |
| 43   | 20 Ø mm, 3/4" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)                                                    | AD     | 15     |                |
| 44   | 25 Ø mm, 1" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)                                                      | AD     | 15     |                |
| 45   | 32 Ø mm, 1 1/4" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)                                                  | AD     | 10     |                |
| 46   | 40 Ø mm, 1 1/2" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)                                                  | AD     | 8      |                |
| 47   | 50 Ø mm, 2" Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (PTFE) contalı, tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148)                                                      | AD     | 10     |                |
| 48   | Pislik tutucu,pn 25-40, gövdesi çel.dök.,laterna takv. 2", vidalı veya flanşlı                                                                                  | AD     | 2      |                |
| 49   | Pislik tutucu,pn 25-40, gövdesi çel.dök.,laterna takv. 1 1/2", vidalı veya flanşlı                                                                              | AD     | 1      |                |
| 50   | Ø40 mm (1 1/2") Vidalı veya Flanşlı Geri Tepme Ventilleri                                                                                                       | AD     | 1      |                |
| 51   | Ø50 mm (2") Vidalı veya Flanşlı Geri Tepme Ventilleri                                                                                                           | AD     | 4      |                |
| 52   | Emniyet ventili pirinç,yaylı,vidalı,pn-16 ø 32 mm.(1 1/4)(ts en iso 4126-1, 4, 6,7)                                                                             | AD     | 2      |                |
| 53   | DP-01/02-BİÇAKSIZ PİS SU POMPASI1 Asıl + 1 YedekVp: 7,0 m3/hHm:10 mss                                                                                           | SET    | 2      |                |
| 54   | PP-01/02-BİÇAKLI PİS SU POMPASI1 Asıl + 1 YedekVp: 12,0 m3/hHm:14 mss                                                                                           | SET    | 2      |                |
| 55   | Otomatik Çok Katmanlı Kum Filtre Debi = 5m3/h Tank Çapı = min. 55 cm Medya Antrasit = 25 kg,Medya Kum = 50 kg, Medya                                            | AD     | 1      |                |
| 56   | Otomatik Aktif Karbon Filtre Debi = 5m3/h 10 µ ( 1 (IASIL+1YEDEK))                                                                                              | AD     | 2      |                |
| 57   | Otomatik Single Yumuşatma Cihazı Debi = 5m3/h 0-5°F Tank Adedi = 1 (IASIL+1YEDEK)                                                                               | AD     | 2      |                |
| 58   | KLOR DOZAJLAMA 5 l/h 100 LT Tank 8 bar 1 (IASIL+1YEDEK)                                                                                                         | AD     | 2      |                |
| 59   | Otomatik Klor Dozaj Ünitesi 5 l/h, 8 bar                                                                                                                        | AD     | 1      |                |
| 60   | ULTROVIOLE CİHAZI kapasite : 4,2 m3/h Kontrol Vanası Bağlantı Çapı = 1"                                                                                         | AD     | 1      |                |
| 61   | KOF-01,02 : HERBİRİ 10 L/s TANDEM (IASIL+1YEDEK) Kontrol Vanası Bağlantı Çapı = 2"                                                                              | AD     | 1      |                |
|      |                                                                                                                                                                 |        |        | <b>Toplam:</b> |
| B    | <b>MERKEZİ KLİMA VE HAVALANDIRMA İŞLERİ</b>                                                                                                                     |        |        |                |
| 1    | İNVERTER DIŞ ÜNİTE BODRUM (24 HP )                                                                                                                              | AD     | 1      |                |
| 2    | İNVERTER DIŞ ÜNİTE ZEMİN ZONE-1 (22 HP )                                                                                                                        | AD     | 1      |                |
| 3    | İNVERTER DIŞ ÜNİTE ZEMİN ZONE-2 (22 HP )                                                                                                                        | AD     | 1      |                |
| 4    | İNVERTER DIŞ ÜNİTE 1.KAT ZONE-1 (24 HP )                                                                                                                        | AD     | 1      |                |
| 5    | İNVERTER DIŞ ÜNİTE 1.KAT ZONE-2 (24 HP )                                                                                                                        | AD     | 1      |                |

|    |                                                                                                                 |     |       |                |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|--|
| 6  | İNVERTER DIŞ ÜNİTE 2.KAT (14 + 14 HP )                                                                          | AD  | 1     |                |  |
| 7  | İNVERTER DIŞ ÜNİTE 3.KAT (14 + 14 HP )                                                                          | AD  | 1     |                |  |
| 8  | İNVERTER DIŞ ÜNİTE 4.KAT (22 HP )                                                                               | AD  | 1     |                |  |
| 9  | İNVERTER DIŞ ÜNİTE HİJYENİK AHU DX (14 HP )                                                                     | AD  | 1     |                |  |
| 10 | KASET TİPİ KLİMA (2,8 KW )                                                                                      | AD  | 42    |                |  |
| 11 | KASET TİPİ KLİMA (3,6 KW )                                                                                      | AD  | 40    |                |  |
| 12 | KASET TİPİ KLİMA (3,6 KW )                                                                                      | AD  | 11    |                |  |
| 13 | KASET TİPİ KLİMA (7,1 KW )                                                                                      | AD  | 13    |                |  |
| 14 | KANAL TİPİ KLİMA (7,1 KW)                                                                                       | AD  | 9     |                |  |
| 15 | KABLOLU KUMANDA                                                                                                 | AD  | 113   |                |  |
| 16 | JOİNT AKSESUARLARI                                                                                              | AD  | 110   |                |  |
| 17 | AHU KİT MONTAJLARI VE DEVREYE ALINMASI                                                                          | SET | 8     |                |  |
| 18 | İZOLELİ BAKIR BORULAMA + SİNYALİZASYON                                                                          | SET | 8     |                |  |
| 19 | YOĞUŞMA SUYU DRENAJ HATTI İZOLELİ                                                                               | SET | 113   |                |  |
| 20 | İŞÇİLİK + DEVREYE ALMA VE SERVİS ÜCRETİ                                                                         | SET | 8     |                |  |
| 21 | KANAL TİPİ FAN EF-05<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 1100 m³/h<br>Hcd: 113 Pa + ZAMAN AYARLI KONTROL PANELİ DAHİL          | AD  | 1     |                |  |
| 22 | KANAL TİPİ FAN EF-06<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 2000 m³/h<br>Hcd: 163 Pa + ZAMAN AYARLI KONTROL PANELİ DAHİL          | AD  | 1     |                |  |
| 23 | KANAL TİPİ FAN EF-07<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 2100 m³/h<br>Hcd: 188 Pa + ZAMAN AYARLI KONTROL PANELİ DAHİL          | AD  | 1     |                |  |
| 24 | KANAL TİPİ FAN EF-03<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 300 m³/h<br>Hcd: 102 Pa                                               | AD  | 1     |                |  |
| 25 | KANAL TİPİ FAN EF-01<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 400 m³/h<br>Hcd: 103 Pa + ZAMAN AYARLI KONTROL PANELİ DAHİL           | AD  | 1     |                |  |
| 26 | ÇATI TİP EF-04<br>Egzoz Fanı<br>Qc: 800 m³/h<br>Hcd: 114 Pa + ZAMAN AYARLI KONTROL PANELİ                       | AD  | 1     |                |  |
| 27 | DX BATARYALI ISI GERİ KAZANIM CİHAZI<br>Qü:2000 m³/h<br>Hcd: 300 Pa                                             | AD  | 2     |                |  |
| 28 | DX BATARYALI ISI GERİ KAZANIM CİHAZI<br>Qü:3000 m³/h<br>Hcd: 300 Pa                                             | AD  | 3     |                |  |
| 29 | DX BATARYALI ISI GERİ KAZANIM CİHAZI<br>Qü:4000 m³/h<br>Hcd: 300 Pa                                             | AD  | 2     |                |  |
| 30 | H-KLS-01<br>PAKET TİP HİJYENİK KLİMA SANTRALİ<br>Qüfleme :4.000m³/h-450Pa                                       | SET | 1     |                |  |
| 31 | 9000 w tavan tipi ısı geri kazanım cihazı elektrikli ısıtıcı üniteleri                                          | AD  | 1     |                |  |
| 32 | Ø 100 mm gemici tip anemostat                                                                                   | AD  | 56    |                |  |
| 33 | En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. galvanizli saçtan dikdörtgen hava kanalı yapılması           | M2  | 1840  |                |  |
| 34 | En geniş kenarı 1249 mm.ye kadar olanlarda 0,80 mm. galvanizli saçtan dikdörtgen hava kanalı yapılması          | M2  | 560   |                |  |
| 35 | Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal yalıtımı 9mm                                                          | M2  | 2400  |                |  |
| 36 | 600x600 kontrol kapaklı karapetek menfez                                                                        | AD  | 25    |                |  |
| 37 | 450x450 mm Hepaafiltreli kare anemostad                                                                         | AD  | 6     |                |  |
| 38 | 400x250 mm lift tutuculu liner egzost menfezi                                                                   | AD  | 6     |                |  |
| 39 | 250x200 mm lift tutuculu liner egzost menfezi                                                                   | AD  | 6     |                |  |
| 40 | Sigortalı yangın damperi 50X20cm                                                                                | AD  | 8     |                |  |
| 41 | Sigortalı yangın damperi 50X25cm                                                                                | AD  | 2     |                |  |
| 42 | Sigortalı yangın damperi 40X20cm                                                                                | AD  | 8     |                |  |
| 43 | Sigortalı yangın damperi 60X20cm                                                                                | AD  | 2     |                |  |
| 44 | Sigortalı yangın damperi 30X20cm                                                                                | AD  | 2     |                |  |
| 45 | Hava damperi 20x15cm                                                                                            | AD  | 2     |                |  |
| 46 | Hava damperi 30x15cm                                                                                            | AD  | 1     |                |  |
| 47 | Hava damperi 30x20cm                                                                                            | AD  | 6     |                |  |
| 48 | Hava damperi 40x15cm                                                                                            | AD  | 5     |                |  |
| 49 | Hava damperi 40x20cm                                                                                            | AD  | 2     |                |  |
| 50 | 38,5x38,5 cm damperli izoleli kutulu taze hava anemostad                                                        | AD  | 10    |                |  |
| 51 | 31,0x31,0 cm damperli izoleli kutulu taze hava anemostad                                                        | AD  | 100   |                |  |
| 52 | Ø152 izoleli flex                                                                                               | MT  | 368   |                |  |
| 53 | Ø203 izoleli flex                                                                                               | MT  | 16    |                |  |
| 54 | Ø127 izoleli flex                                                                                               | MT  | 16    |                |  |
| 55 | Ø229izoleli flex                                                                                                | MT  | 16    |                |  |
| 56 | Ø152 izolesiz flex                                                                                              | MT  | 336   |                |  |
| 57 | Ø203 izolesiz flex                                                                                              | MT  | 16    |                |  |
| 58 | Ø127 izolesiz flex                                                                                              | MT  | 48    |                |  |
| 59 | Ø125 izolesiz flex                                                                                              | MT  | 80    |                |  |
| 60 | Ø229 izolesiz flex                                                                                              | MT  | 16    |                |  |
| 61 | 70x50 hava panjuru tel örgü dahil                                                                               | AD  | 2     |                |  |
| 62 | 60x20 hava panjuru tel örgü dahil                                                                               | AD  | 6     |                |  |
| 63 | 50x20 hava panjuru tel örgü dahil                                                                               | AD  | 6     |                |  |
| 64 | 30x20 hava panjuru tel örgü dahil                                                                               | AD  | 1     |                |  |
| 65 | 20x15 hava panjuru tel örgü dahil                                                                               | AD  | 3     |                |  |
|    |                                                                                                                 |     |       | <b>Toplam:</b> |  |
| C  | <b>YANGIN TESİSATI, DIŞ ÜNİT TESİSATLARI ve MEDİKAL GAZ TESİSATI</b>                                            |     |       |                |  |
| 1  | Yangın Söndürme Pompası 2x Elektrikli (1 Asıl 1 Yedek) V=80m³/h Hm=80mSS + Jokey Yangın Pompası V=5m³/h Hm=90mS | SET | 1     |                |  |
| 2  | Yangın Dolabı Dekoratif, Cam Panel                                                                              | AD  | 6     |                |  |
| 3  | Yangın Dolabı                                                                                                   | AD  | 3     |                |  |
| 4  | Su Deposu 70m3 Modüler Galvaniz                                                                                 | AD  | 1     |                |  |
| 5  | 1" Çelik Boru                                                                                                   | M   | 992   |                |  |
| 6  | 1 1/4" Çelik Boru                                                                                               | M   | 153,6 |                |  |

|     |                                                  |     |       |  |  |
|-----|--------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 7   | 1 1/2" Çelik Boru                                | M   | 153,6 |  |  |
| 8   | 2" Çelik Boru                                    | M   | 240   |  |  |
| 9   | 2 1/2" Çelik Boru                                | M   | 240   |  |  |
| 10  | 3" Çelik Boru                                    | M   | 99,2  |  |  |
| 11  | 4" Çelik Boru                                    | M   | 108,8 |  |  |
| 12  | 5" Çelik Boru                                    | M   | 9,6   |  |  |
| 13  | 6" Çelik Boru                                    | M   | 38,4  |  |  |
| 14  | Çelik Boru Kelepçe, Dübél, Perfore Kanallar %45  | SET | 1     |  |  |
| 15  | Sprinkler Fleks Takım 100cm                      | AD  | 531   |  |  |
| 16  | Pendent Sprink 68C                               | AD  | 527   |  |  |
| 17  | Pendent Sprink 93C                               | AD  | 3     |  |  |
| 18  | Disco Çekvalf                                    | AD  | 1     |  |  |
| 19  | İtfaiye Su Verme Ağızı Ø100 x Ø65 x Ø65 mm       | AD  | 1     |  |  |
| 20  | İtfaiye Kat Bağlantı Ağızı Ø50                   | AD  | 7     |  |  |
| 21  | Pirinç Döküm Kromajlı Vana PN25 1/2"             | AD  | 1     |  |  |
| 22  | Pirinç Döküm Kromajlı Vana PN25 3/4"             | AD  | 2     |  |  |
| 23  | Pirinç Döküm Kromajlı Vana PN25 2"               | AD  | 4     |  |  |
| 24  | Kelebek Vana 2 1/2"                              | AD  | 1     |  |  |
| 25  | Kelebek Vana 4"                                  | AD  | 2     |  |  |
| 26  | Yükselen Millî Vana 4"                           | AD  | 2     |  |  |
| 27  | İzlenebilir Kelebek Vana 3"                      | AD  | 3     |  |  |
| 28  | İzlenebilir Kelebek Vana 4"                      | AD  | 4     |  |  |
| 29  | İzlenebilir Kelebek Vana 6"                      | AD  | 1     |  |  |
| 30  | Flow Switch Akış Anahtarları 3"                  | AD  | 3     |  |  |
| 31  | Flow Switch Akış Anahtarları 4"                  | AD  | 3     |  |  |
| 32  | Test Drenaj Vanası DN32                          | AD  | 6     |  |  |
| 33  | Islak Alarm Vana İstasyonu DN100                 | AD  | 1     |  |  |
| 34  | Islak Alarm Vana İstasyonu DN150                 | AD  | 1     |  |  |
| 35  | DN80 Kardan Mafsallı Kaynak Boyunlu Kompansatör  | AD  | 1     |  |  |
| 36  | DN100 Kardan Mafsallı Kaynak Boyunlu Kompansatör | AD  | 2     |  |  |
| 37  | 0-16 Bar Manometre                               | AD  | 1     |  |  |
| 38  | Kollektör DN200 5 ağızlı                         | M   | 3,2   |  |  |
| 39  | Gazlı Söndürme Sistemi                           | SET | 1     |  |  |
| 40  | Davlumbaz Söndürme Sistemi                       | SET | 1     |  |  |
| 41  | Kaynaklı İmalat İşleri                           | KG  | 150   |  |  |
| 42  | Sismik Askılama                                  | SET | 1     |  |  |
| 43  | Devreye Alma Hizmeti                             | SET | 1     |  |  |
| 44  | 1 1/2" SOMUNLU KELEPÇE (125 ADET) ZER            | AD  | 236   |  |  |
| 45  | 1 1/2" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (75 ADET) ZER       | AD  | 150   |  |  |
| 46  | 1 1/4" SOMUNLU KELEPÇE (150 ADET) ZER            | AD  | 250   |  |  |
| 47  | 1 1/4" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (75 ADET) ZER       | AD  | 250   |  |  |
| 48  | 1" SOMUNLU KELEPÇE (200 ADET) ZER                | AD  | 150   |  |  |
| 49  | 1" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (100 ADET) ZER          | AD  | 150   |  |  |
| 50  | 1/2" MİNİ KÜRESEL VANA TDS                       | AD  | 125   |  |  |
| 51  | 10 MM BEYAZ PLASTİK DÜBEL (PKT:500 ADET)         | AD  | 1000  |  |  |
| 52  | 100 45° PVC ATIK SU DİRSEK                       | AD  | 33    |  |  |
| 53  | 100 87° PVC ATIK SU DİRSEK                       | AD  | 20    |  |  |
| 54  | 100 MM PVC ATIK SU KELEPÇE                       | AD  | 30    |  |  |
| 55  | 100-100 45° MM PVC ATIK SU TEK ÇATAL             | AD  | 10    |  |  |
| 56  | 100-1000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                  | AD  | 23    |  |  |
| 57  | 100-2000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                  | AD  | 6     |  |  |
| 58  | 100-3000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                  | AD  | 39    |  |  |
| 59  | 100-500 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 33    |  |  |
| 60  | 100-75 45° MM PVC ATIK SU TEK ÇATAL              | AD  | 15    |  |  |
| 61  | 100-75 PVC ATIK SU REDÜKSİYON                    | AD  | 16    |  |  |
| 62  | 110*45 U PVC DİRSEK-Y.M                          | AD  | 6     |  |  |
| 63  | 110-75 U PVC REDÜKSİYON                          | AD  | 2     |  |  |
| 64  | 110MM PN10 U-PVC BORU Y.M                        | M   | 12    |  |  |
| 65  | 110MM PVC YAPT.DİRSEK 90°                        | AD  | 2     |  |  |
| 66  | 115*1 İNOX KESME TAŞI                            | AD  | 20    |  |  |
| 67  | 2 1/2" SOMUNLU KELEPÇE (60 ADET) ZER             | AD  | 220   |  |  |
| 68  | 2 1/2" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (50 ADET) ZER       | AD  | 100   |  |  |
| 69  | 2" SOMUNLU KELEPÇE (100 ADET) ZER                | AD  | 60    |  |  |
| 70  | 2" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (75 ADET) ZER           | AD  | 60    |  |  |
| 71  | 230*3 KESME TAŞI                                 | AD  | 50    |  |  |
| 72  | 3/4" SOMUNLU KELEPÇE (200 ADET) ZER              | AD  | 200   |  |  |
| 73  | 3/4" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (150 ADET) ZER        | AD  | 200   |  |  |
| 74  | 30*30 U KANAL 2 MT                               | AD  | 30    |  |  |
| 75  | 4" SOMUNLU KELEPÇE ZER                           | AD  | 130   |  |  |
| 76  | 4" UZUN TRİFONLU KELEPÇE (30 ADET) ZER           | AD  | 10    |  |  |
| 77  | 40*40 L KANAL 2 MT                               | AD  | 40    |  |  |
| 78  | 40*40 U KANAL 2 MT                               | AD  | 30    |  |  |
| 79  | 40MM PPRC THERM BEYAZ BORU                       | M   | 420   |  |  |
| 80  | 50 45° PVC ATIK SU DİRSEK                        | AD  | 200   |  |  |
| 81  | 50 87° PVC ATIK SU DİRSEK                        | AD  | 240   |  |  |
| 82  | 50 PVC ATIK SU KÖRTAPA                           | AD  | 150   |  |  |
| 83  | 50-1000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 80    |  |  |
| 84  | 50-2000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 50    |  |  |
| 85  | 50-250 PVC ATIK SU BORU TİP 1                    | AD  | 100   |  |  |
| 86  | 50-3000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 20    |  |  |
| 87  | 50-50 45° MM PVC ATIK SU TEK ÇATAL               | AD  | 30    |  |  |
| 88  | 50-500 PVC ATIK SU BORU TİP 1                    | AD  | 180   |  |  |
| 89  | 75 45° PVC ATIK SU DİRSEK                        | AD  | 70    |  |  |
| 90  | 75 87° PVC ATIK SU DİRSEK                        | AD  | 30    |  |  |
| 91  | 75 MM PVC ATIK SU KELEPÇE                        | AD  | 30    |  |  |
| 92  | 75-1000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 30    |  |  |
| 93  | 75-2000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 30    |  |  |
| 94  | 75-3000 PVC ATIK SU BORU TİP 1                   | AD  | 35    |  |  |
| 95  | 75-50 45° MM PVC ATIK SU ÇİFT ÇATAL              | AD  | 50    |  |  |
| 96  | 75-50 45° MM PVC ATIK SU TEK ÇATAL               | AD  | 50    |  |  |
| 97  | 75-50 PVC ATIK SU REDÜKSİYON                     | AD  | 35    |  |  |
| 98  | 75-500 PVC ATIK SU BORU TİP 1                    | AD  | 20    |  |  |
| 99  | 75-75 45° MM PVC ATIK SU TEK ÇATAL               | AD  | 20    |  |  |
| 100 | ELDİVEN EKO (İŞ ELDİVENİ)                        | AD  | 50    |  |  |
| 101 | M10 - 100 CM (1 MT) GİJON KAPLI TİJ              | AD  | 100   |  |  |

|                         |                                                             |    |      |         |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----|------|---------|--|
| 102                     | M10 - 200 CM (2 MT) GİJON KAPLI TİJ                         | AD | 25   |         |  |
| 103                     | M10 ÇAKMALI ÇELİK DÜBEL                                     | AD | 500  |         |  |
| 104                     | M8 - 100 CM (1 MT) GİJON KAPLI TİJ                          | AD | 74   |         |  |
| 105                     | M8 - 200 CM (2 MT) GİJON KAPLI TİJ                          | AD | 13   |         |  |
| 106                     | M8 ÇAKMALI ÇELİK DÜBEL                                      | AD | 300  |         |  |
| 107                     | PPR 20 MM DIŞLI KÖRTAPA                                     | AD | 125  |         |  |
| 108                     | PPR 25 MM AÇIK DİRSEK                                       | AD | 150  |         |  |
| 109                     | PPR 25 MM C KAVİS                                           | AD | 90   |         |  |
| 110                     | PPR 25 MM KAPALI DİRSEK                                     | AD | 700  |         |  |
| 111                     | PPR 25 MM MANŞON                                            | AD | 100  |         |  |
| 112                     | PPR 25 MM TE (BY)                                           | AD | 15   |         |  |
| 113                     | PPR 25*1/2" ID ADAPTÖR NİPEL                                | AD | 150  |         |  |
| 114                     | PPR 25*1/2" ID DİRSEK                                       | AD | 125  |         |  |
| 115                     | PPR 32 MM AÇIK DİRSEK                                       | AD | 40   |         |  |
| 116                     | PPR 32 MM C KAVİS                                           | AD | 35   |         |  |
| 117                     | PPR 32 MM KAPALI DİRSEK                                     | AD | 120  |         |  |
| 118                     | PPR 32 MM KAPAMA BAŞLIĞI                                    | AD | 10   |         |  |
| 119                     | PPR 32 MM MANŞON                                            | AD | 80   |         |  |
| 120                     | PPR 32 MM TE (BY)                                           | AD | 30   |         |  |
| 121                     | PPR 32-25 MM REDÜKSİYON                                     | AD | 70   |         |  |
| 122                     | PPR 32-25-32 İNEGAL TE (BY)                                 | AD | 95   |         |  |
| 123                     | PPR 40 MM AÇIK DİRSEK                                       | AD | 30   |         |  |
| 124                     | PPR 40 MM KAPALI DİRSEK                                     | AD | 130  |         |  |
| 125                     | PPR 40 MM KAPAMA BAŞLIĞI                                    | AD | 10   |         |  |
| 126                     | PPR 40 MM MANŞON                                            | AD | 70   |         |  |
| 127                     | PPR 40 MM PLASTİK VANA                                      | AD | 10   |         |  |
| 128                     | PPR 40 MM TE (BY)                                           | AD | 50   |         |  |
| 129                     | PPR 40-25-40 İNEGAL TE (BY)                                 | AD | 170  |         |  |
| 130                     | PPR 40-32 MM REDÜKSİYON                                     | AD | 70   |         |  |
| 131                     | PPR 50 MM KAPALI DİRSEK                                     | AD | 20   |         |  |
| 132                     | PPR 50 MM KAPAMA BAŞLIĞI                                    | AD | 2    |         |  |
| 133                     | PPR 50 MM MANŞON                                            | AD | 15   |         |  |
| 134                     | PPR 50-40 MM REDÜKSİYON                                     | AD | 6    |         |  |
| 135                     | PPR 50-40-50 İNEGAL TE (BY)                                 | AD | 15   |         |  |
| 136                     | PPR BEYAZBORU 25 MM PN20 L:4                                | M  | 452  |         |  |
| 137                     | PPR BEYAZBORU 32 MM PN20 L:4                                | M  | 320  |         |  |
| 138                     | PPR BEYAZBORU 40 MM PN20 L:4                                | M  | 120  |         |  |
| 139                     | PPR BEYAZBORU 50 MM PN20 L:4                                | M  | 80   |         |  |
| 140                     | PUL M10                                                     | AD | 2000 |         |  |
| 141                     | PUL M8                                                      | AD | 1500 |         |  |
| 142                     | PVC BANT 50*250 (İZOLASYON BANTI) SİYAH                     | AD | 5    |         |  |
| 143                     | SOMUN M10                                                   | AD | 1300 |         |  |
| 144                     | SOMUN M8                                                    | AD | 1000 |         |  |
| 145                     | ŞEFFAF SİLİKON 280 ML                                       | AD | 15   |         |  |
| 146                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø40 PN16 45"                              | AD | 260  |         |  |
| 147                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø50 PN16 45"                              | AD | 190  |         |  |
| 148                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø63 PN16 45"                              | AD | 70   |         |  |
| 149                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø63 PN16 90"                              | AD | 20   |         |  |
| 150                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø75 PN16 45"                              | AD | 50   |         |  |
| 151                     | UH-PVC Y.M DİRSEK Ø75 PN16 90"                              | AD | 10   |         |  |
| 152                     | UH-PVC Y.M MANŞON Ø40 PN16                                  | AD | 58   |         |  |
| 153                     | UH-PVC Y.M MANŞON Ø50 PN16                                  | AD | 30   |         |  |
| 154                     | UH-PVC Y.M MANŞON Ø75 PN16                                  | AD | 6    |         |  |
| 155                     | UH-PVC Y.M REDÜKSİYON 50-40 PN16                            | AD | 50   |         |  |
| 156                     | UH-PVC Y.M REDÜKSİYON 63-50 PN16                            | AD | 10   |         |  |
| 157                     | UH-PVC Y.M TE Ø40 PN16                                      | AD | 20   |         |  |
| 158                     | UH-PVC Y.M. 63Q45"TPN 16                                    | AD | 40   |         |  |
| 159                     | U-PVC Y.M BORU Ø40 PN10 3 MT.(S=1,9MM)                      | M  | 150  |         |  |
| 160                     | U-PVC Y.M BORU Ø50 PN10 6 MT.(S=2,4MM)                      | M  | 162  |         |  |
| 161                     | U-PVC Y.M BORU Ø63 PN10 6 MT.(S=3,0MM)                      | M  | 114  |         |  |
| 162                     | U-PVC Y.M BORU Ø75 PN10 6 MT.(S=3,6MM)                      | M  | 84   |         |  |
| 163                     | U-PVC YM 90° Dirsek Pn16 40 mm.                             | AD | 65   |         |  |
| 164                     | U-PVC YM 90° Dirsek Pn16 50 mm.                             | AD | 30   |         |  |
| 165                     | U-PVC YM Manşon Pn16 63 mm.                                 | AD | 20   |         |  |
| 166                     | U-PVC YM Manşon Pn16 75 mm.                                 | AD | 14   |         |  |
| 167                     | U-PVC YM Te Pn16 50 mm.                                     | AD | 20   |         |  |
| 168                     | Hava, Su, Emiş vb. Ünit Tesisat İşçilikleri ve Devreye Alma | AD | 1    |         |  |
| 169                     | Oksijen Santrali 2x5 Tüp Tam Otomatik PLC                   | AD | 1    |         |  |
| 170                     | Azot Protoksit Santrali 2x1 Tüp Tam Otomatik PLC            | AD | 1    |         |  |
| 171                     | 5 Gazlı Kat Kontrol Ünitesi                                 | AD | 1    |         |  |
| 172                     | 3 Gazlı Kat Kontrol Ünitesi                                 | AD | 1    |         |  |
| 173                     | Hasta Yatakbası Ünitesi Standart 150cm                      | AD | 2    |         |  |
| 174                     | Yoğunbakım Ünitesi Standart 150cm                           | AD | 2    |         |  |
| 175                     | 5 Gazlı Sıva Altı Paslanmaz Modül                           | AD | 2    |         |  |
| 176                     | Oksijen Prizi                                               | AD | 8    |         |  |
| 177                     | Vakum Prizi                                                 | AD | 8    |         |  |
| 178                     | Hava4 Prizi                                                 | AD | 6    |         |  |
| 179                     | Hava7 Prizi                                                 | AD | 2    |         |  |
| 180                     | Azotprotoksit Prizi                                         | AD | 2    |         |  |
| 181                     | AGSS Ventüri Prizi                                          | AD | 2    |         |  |
| 182                     | Flowmetre                                                   | AD | 5    |         |  |
| 183                     | Vakum Regülatörü                                            | AD | 5    |         |  |
| 184                     | Vakum Kavanozu Ray Aparatı Silikon Hortum                   | AD | 5    |         |  |
| 185                     | Azotprotoksit Jakı                                          | AD | 2    |         |  |
| 186                     | AGSS Jakı                                                   | AD | 2    |         |  |
| 187                     | Medikal Bakır Boru 12mm                                     | M  | 256  |         |  |
| 188                     | Medikal Bakır Boru 15mm                                     | M  | 320  |         |  |
| 189                     | Medikal Bakır Boru 22mm                                     | M  | 80   |         |  |
|                         |                                                             |    |      | Toplam: |  |
| KDV HARIÇ GENEL TOPLAM: |                                                             |    |      |         |  |



KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ  
BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :2023/KLİNİK 3

| Sıra | A                                                                    | Birimi | Miktar | Birim Fiyat | Toplam |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|--------|
| 3    | <b>ELEKTRİK PROJE İŞLERİ</b>                                         |        |        |             |        |
| A    | <b>PANO,AYDINLATMA,KUVVETLİ AKIM,ELEKTRİK HATLARI VE EKİPMANLARI</b> |        |        |             |        |
| 1    | MP1 PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 2    | MP2 PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 3    | BKP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 4    | ZKP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 5    | IKP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 6    | 2KP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 7    | 3KP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 8    | 4KP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 9    | AP PANOSU                                                            | SET    | 1      |             |        |
| 10   | ADP PANOSU                                                           | SET    | 1      |             |        |
| 11   | KOMPAZASYON PANOSU                                                   | SET    | 1      |             |        |
| 12   | L01 15W SLİM SPOT ARMATÜR                                            | ADET   | 269    |             |        |
| 13   | L02 15W AKÜ KİTLİ SLİM SPOT ARMATÜR                                  | ADET   | 101    |             |        |
| 14   | L03 60W Q600mm DEKORATİF SARKİT ARMATÜR                              | ADET   | 9      |             |        |
| 15   | L04 20W 1200mm LİNEER ARMATÜR                                        | ADET   | 10     |             |        |
| 16   | L05 15W SLİM SPOT ARMATÜR                                            | ADET   | 8      |             |        |
| 17   | L06 15W AKÜ KİTLİ SLİM SPOT ARMATÜR                                  | ADET   | 1      |             |        |
| 18   | L07 40W Q550mm LED PANEL ARMATÜR                                     | ADET   | 94     |             |        |
| 19   | L07 40W Q550mm AKÜ KİTLİ LED PANEL ARMATÜR                           | ADET   | 3      |             |        |
| 20   | L08 40W IP54 STERİL ARMATÜR                                          | ADET   | 46     |             |        |
| 21   | L09 30W 1000mm SARKİT LED ARMATÜR                                    | ADET   | 7      |             |        |
| 22   | L10 20W KENDİNDEN SENSÖRLÜ AKÜ KİTLİ SLİM SPOT ARMATÜR               | ADET   | 46     |             |        |
| 23   | L11 20W KENDİNDEN SENSÖRLÜ SLİM SPOT ARMATÜR                         | ADET   | 45     |             |        |
| 24   | L12 20W/mt LİNEER SARKİT ARMATÜR                                     | METRE  | 10,413 |             |        |
| 25   | L13 GİZLİ LED                                                        | METRE  | 37,96  |             |        |
| 26   | L14 15W Q800mm ÇAPLI YARIM DÜNYA SARKİT ARMATÜR                      | ADET   | 4      |             |        |
| 27   | L15 15W ETANJ ARMATÜR                                                | ADET   | 24     |             |        |
| 28   | L15 15W AKÜ KİTLİ ETANJ ARMATÜR                                      | ADET   | 11     |             |        |
| 29   | AMELİYATHANE MASA LAMBASI                                            | ADET   | 1      |             |        |
| 30   | ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRÜ KOŞAN ADAM                                 | ADET   | 62     |             |        |
| 31   | ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRÜ EXIT YAZILI                                | ADET   | 17     |             |        |
| 32   | NORMAL AYDINLATMA ANAHTARI                                           | ADET   | 161    |             |        |
| 33   | KOMÜTATÖR AYDINLATMA ANAHTARI                                        | ADET   | 50     |             |        |
| 34   | VAVİEN AYDINLATMA ANAHTARI                                           | ADET   | 23     |             |        |
| 35   | BÜROTİK BLOK (2 ŞEBEKE+2 UPS+ 2 DATA)                                | ADET   | 34     |             |        |
| 36   | TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ                                                | ADET   | 343    |             |        |
| 37   | KAPAKLI TOPRAKLI ŞEBEKE PRİZİ                                        | ADET   | 297    |             |        |
| 38   | UPS PRİZİ                                                            | ADET   | 12     |             |        |
| 39   | DATA PRİZİ                                                           | ADET   | 97     |             |        |
| 40   | TV PRİZİ                                                             | ADET   | 6      |             |        |
| 41   | 6'LI UPS PRİZİ                                                       | ADET   | 5      |             |        |
| 42   | DÖŞEME PRİZ BUATI(6 UPS PRİZİ)                                       | ADET   | 1      |             |        |
| 43   | NORMAL AYDINLATMA SORTİSİ (3x2,5mm2 NHXMH KABLO İLE)                 | ADET   | 174    |             |        |
| 44   | KOMÜTATÖR AYDINLATMA SORTİSİ (3x2,5mm2 NHXMH KABLO İLE)              | ADET   | 55     |             |        |
| 45   | VAVİEN AYDINLATMA SORTİSİ (3x2,5mm2 NHXMH KABLO İLE)                 | ADET   | 13     |             |        |
| 46   | ANAHTARSIZ AYDINLATMA SORTİSİ                                        | ADET   | 20     |             |        |
| 47   | PARALEL AYDINLATMA SORTİSİ (3x1,5mm2 NHXMH KABLO İLE)                | ADET   | 550    |             |        |
| 48   | KİT AYDINLATMA SORTİSİ                                               | ADET   | 27     |             |        |
| 49   | PARALEL KİT AYDINLATMA SORTİSİ                                       | ADET   | 150    |             |        |
| 50   | EXIT ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜR SORTİSİ                                | ADET   | 13     |             |        |
| 51   | EXIT ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜR PARALEL SORTİSİ                        | ADET   | 68     |             |        |
| 52   | ŞEBEKE PRİZ SORTİSİ(3x2,5mm2 NHXMH KABLO İLE)                        | ADET   | 726    |             |        |
| 53   | UPS PRİZ SORTİSİ (3x2,5mm2 NHXMH KABLO İLE)                          | ADET   | 58     |             |        |
| 54   | DATA PRİZ SORTİSİ                                                    | ADET   | 176    |             |        |
| 55   | TV PRİZ SORTİSİ                                                      | ADET   | 7      |             |        |
| 56   | TERMOSTAT SORTİSİ (2x1mm2 LIHCH KABLO İLE)                           | ADET   | 94     |             |        |
| 57   | 3x1,5mm2 NHXMH KABLO                                                 | METRE  | 5505   |             |        |
| 58   | 3x2,5mm2 NHXMH KABLO                                                 | METRE  | 1428   |             |        |
| 59   | 3x4mm2 NHXMH KABLO                                                   | METRE  | 45     |             |        |
| 60   | 5x2,5mm2 NHXMH KABLO(MONJARJ BESLEME)                                | METRE  | 150    |             |        |
| 61   | 5x2,5mm2 NHXMH KABLO                                                 | METRE  | 102    |             |        |
| 62   | 5x6mm2 NHXMH KABLO                                                   | METRE  | 129    |             |        |
| 63   | 5x10mm2 NHXMH KABLO                                                  | METRE  | 192    |             |        |
| 64   | 5x2,5mm2 FE180 NHXMH                                                 | METRE  | 183    |             |        |
| 65   | 3X25+16 mm2 N2XH KABLO                                               | METRE  | 18     |             |        |
| 66   | 3X35+16 mm2 N2XH KABLO                                               | METRE  | 163,5  |             |        |
| 67   | 5x4mm2 N2XH KABLO                                                    | METRE  | 505,5  |             |        |
| 68   | 5x6mm2 N2XH KABLO                                                    | METRE  | 654    |             |        |
| 69   | 5x10mm2 N2XH KABLO                                                   | METRE  | 168    |             |        |
| 70   | 1x150mm2 N2XH KABLO                                                  | METRE  | 60     |             |        |
| 71   | 1x95mm2 N2XH +TOPRAKLAMA KABLOSU                                     | METRE  | 36     |             |        |
| 72   | 1x16mm2 N2XH +TOPRAKLAMA KABLOSU                                     | METRE  | 36     |             |        |
| 73   | ÜNİT BESLEME (3x2,5mm2 052XZ1-F KABLO)                               | METRE  | 1489,5 |             |        |

|          |                                                              |       |                                |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|--|--|
| 74       | ÜNİT BESLEME (2x1,5mm2 052XZ1-F KABLO)                       | METRE | 1395                           |  |  |
| 75       | RG11/U6 KABLO                                                | METRE | 257,6                          |  |  |
| 76       | 100mm SICAK DALDIRMA KABLO KANALI (100x40x1,5mm)             | METRE | 835,8                          |  |  |
| 77       | 100mm SICAK DALDIRMA KAPAKLI KABLO KANALI (100x40x1,5mm)     | METRE | 16,8                           |  |  |
| 78       | 200mm SICAK DALDIRMA KABLO KANALI (200x40x1,5mm)             | METRE | 624,4                          |  |  |
| 79       | 200mm SICAK DALDIRMA KAPAKLI KABLO KANALI (200x40x1,5mm)     | METRE | 16,8                           |  |  |
| 80       | 300mm SICAK DALDIRMA KABLO KANALI (300x40x1,5mm)             | METRE | 78,4                           |  |  |
| 81       | Q-36 mm 10 ATÜ BORU (ÜNİT-TEZGAH ARASI)                      | METRE | 980                            |  |  |
| 82       | EMT BORU 1"                                                  | METRE | 70                             |  |  |
| 83       | EMT BORU 1/2"                                                | METRE | 70                             |  |  |
| 84       | Q-20 mm ALEV YAYMAZ HF SİRAL BORU                            | METRE | 1820                           |  |  |
| 85       | DÖŞEME YER BUATI                                             | ADET  | 41                             |  |  |
|          |                                                              |       | <b>Toplam:</b>                 |  |  |
| <b>B</b> | <b>DATA SİSTEMLERİ,YANGIN ALGILAMA VE ANONS SİSTEMLERİ</b>   |       |                                |  |  |
| 1        | CAT6 UTP LSZH DATA KABLOSU                                   | METRE | 11875,5                        |  |  |
| 2        | 48 PORT ÇAPRAZ KEYSTONE UTP JACK BOŞ 19" 1U PANEL (CAT6 UTP) | ADET  | 6                              |  |  |
| 3        | RJ45 UTP KEYSTONE JACK CAT6 (PATCH PANEL TARAFI)             | ADET  | 250                            |  |  |
| 4        | RJ45 UTP KEYSTONE JACK CAT6 (SAHA)                           | ADET  | 250                            |  |  |
| 5        | CAT6 RJ45 FTP PLUG                                           | ADET  | 250                            |  |  |
| 6        | FRANSIZ TİPİ 1/2 KAPAK, 22,45x45                             | ADET  | 250                            |  |  |
| 7        | 1 mt CAT6 PATCH CORD                                         | ADET  | 500                            |  |  |
| 8        | 2 mt CAT6 PATCH CORD                                         | ADET  | 500                            |  |  |
| 9        | 42U DATA KABİNETİ (AKSESUARLAR DAHİL)                        | ADET  | 1                              |  |  |
| 10       | ORGANİZER(1U)                                                | ADET  | 6                              |  |  |
| 11       | ORGANİZER(2U)                                                | ADET  | 6                              |  |  |
| 12       | UTP CAT6 250 MHz TEST,RAPORLAMA VE ETİKETLEME                | ADET  | 250                            |  |  |
| 13       | 48 PORT SWITCH                                               | ADET  | 6                              |  |  |
| 14       | ACCESS POINT WIRELESS                                        | ADET  | 35                             |  |  |
| 15       | HDMI KABLO 15mt                                              | ADET  | 6                              |  |  |
| 16       | 4 LOOP ADRESLİ YANGIN İHBAR PANELİ                           | ADET  | 1                              |  |  |
| 17       | 12V 7aH AKÜ                                                  | ADET  | 3                              |  |  |
| 18       | OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ                                        | ADET  | 316                            |  |  |
| 19       | KOMBİNE DEDEKTÖR                                             | ADET  | 5                              |  |  |
| 20       | YANGIN İHBAR BUTONU                                          | ADET  | 19                             |  |  |
| 21       | FLAŞÖRLÜ SİREN                                               | ADET  | 27                             |  |  |
| 22       | SİREN KONTROL MODÜLÜ                                         | ADET  | 9                              |  |  |
| 23       | ISI SENSÖRÜ                                                  | ADET  | 1                              |  |  |
| 24       | TEKLİ İZLEME MODÜLÜ                                          | ADET  | 8                              |  |  |
| 25       | TEKLİ KONTROL MODÜLÜ                                         | ADET  | 8                              |  |  |
| 26       | POWER SUPPLY(AKÜ DAHİL)                                      | ADET  | 1                              |  |  |
| 27       | 2x2x0,80+0,80 JH(st)H KABLO FE 180 KABLO                     | METRE | 4201,6                         |  |  |
| 28       | 2x1,5mm 2 LİHCH FE"80                                        | METRE | 1099,8                         |  |  |
| 29       | YANGIN İHBAR ALGILAMA SİSTEMİ TEST VE DEVREYE ALMA           | ADET  | 1                              |  |  |
| 30       | ACİL ANONS KONTROL PANELİ                                    | ADET  | 1                              |  |  |
| 31       | 500 W. AMPLİFİKATÖR                                          | ADET  | 1                              |  |  |
| 32       | ACİL ANONS MİKROFONU                                         | ADET  | 1                              |  |  |
| 33       | MP3 PLAYER                                                   | ADET  | 1                              |  |  |
| 34       | SA HOPARLÖR                                                  | ADET  | 309                            |  |  |
| 35       | 2x1,5mm2 LİHCH FE180 KABLO                                   | METRE | 3724,5                         |  |  |
| 36       | ACİL ANONS SİSTEMİ TEST VE DEVREYE ALMA                      | ADET  | 1                              |  |  |
|          |                                                              |       | <b>Toplam:</b>                 |  |  |
| <b>C</b> | <b>KAMERA,UPS,TOPLAKLAMA VE JENERATÖR SİSTEMLERİ</b>         |       |                                |  |  |
| 1        | 4 MP IR DOME KAMERA                                          | ADET  | 48                             |  |  |
| 2        | 4 MP HARİCİ TİP KAMERA                                       | ADET  | 4                              |  |  |
| 3        | 24 KANAL NVR                                                 | ADET  | 3                              |  |  |
| 4        | 4 TB HARD DISK                                               | ADET  | 5                              |  |  |
| 5        | 24 PORT POE SWITCH                                           | ADET  | 2                              |  |  |
| 6        | SİSTEM TEST VE DEVREYE ALMA BEDELİ                           | ADET  | 1                              |  |  |
| 7        | CAT6 KABLO                                                   | METRE | 4214,6                         |  |  |
| 8        | CCTV SİSTEMİ TEST VE DEVREYE ALMA                            | ADET  | 1                              |  |  |
| 9        | 10kVA UPS (3 FAZ GİRİŞ 3 FAZ ÇIKIŞ 10 dk BEKLEME SÜRELİ)     | ADET  | 2                              |  |  |
| 10       | 30kVA UPS (3 FAZ GİRİŞ 3 FAZ ÇIKIŞ 10 dk BEKLEME SÜRELİ)     | ADET  | 2                              |  |  |
| 11       | Q-20 mm H:3 MT. BAKIR TOPLAKLAMA ÇUBUĞU                      | ADET  | 7                              |  |  |
| 12       | EŞ POTANSİYEL TOPLAKLAMA BARASI                              | ADET  | 1                              |  |  |
| 13       | TOPLAKLAMA KİMYASALI                                         | SET   | 1                              |  |  |
| 14       | KADWELL KAYNAĞI İLE KAYNAK YAPILMASI                         | SET   | 1                              |  |  |
| 15       | TOPLAKLAMA ÖLÇÜM VE RAPORLAMA İŞLEMİ                         | SET   | 1                              |  |  |
| 16       | ŞANTIYE MOBİLİZASYON                                         | SET   | 1                              |  |  |
| 17       | UYGULAMA PROJESİ                                             | SET   | 1                              |  |  |
| 18       | MEKANİK SİSTEM CİHAZ KABLO BAĞLANTILARININ YAPILMASI         | SET   | 83                             |  |  |
| 19       | UNIT CİHAZ KABLO BAĞLANTILARININ YAPILMASI                   | ADET  | 61                             |  |  |
| 20       | 300 KVA STAND BY OTOMATİK JENERATÖR SETİ                     | ADET  | 1                              |  |  |
| 21       | TRANSFER PANOSU                                              | ADET  | 1                              |  |  |
| 22       | SES İZOLASYON KABİNİ                                         | ADET  | 1                              |  |  |
|          |                                                              |       | <b>Toplam:</b>                 |  |  |
|          |                                                              |       | <b>KDV HARİÇ GENEL TOPLAM:</b> |  |  |