**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**[[1]](#footnote-1)

İhale kayıt numarası: 2019/0023

|  |  |
| --- | --- |
| *A1* | *B2* |
| **Sıra No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** 6 | **Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen**4 **Birim Fiyat** | **Tutarı** |
| 1 | ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI YARIMAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE) | M2 | 1971 |  |  |
| 2 |  20cm kalınlığında duvar kırımı ve şantiyeden uzaklaştırılması  | M2 | 17 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **İNŞAAT KISMI TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *A1* | *B2* |
| **Sıra No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** 6 | **Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen**4 **Birim Fiyat** | **Tutarı** |
| 1 | Sıva üstü sac tablo 0,40 - 0,50m2'ye kadar (0,50 m2 dahil) (TS 3367 EN 60439-1 ) | AD | 1 |  |  |
| 2 | Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablo 36 otomatik sigortalık | AD | 4 |  |  |
| 3 | 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 30 |  |  |
| 4 | 25 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka kesme kapasiteli) | AD | 20 |  |  |
| 5 | Üç fazlı anahtarlı 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 18 |  |  |
| 6 | Üç fazlı 25 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3 kA) | AD | 6 |  |  |
| 7 | Üç fazlı anahtarlı 40 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 8 |  |  |
| 8 | 3 x 100 A'e kadar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In | AD | 4 |  |  |
| 9 | Kaçak akım koruma şalteri 4\*63 a.e kadar(300ma) | AD | 4 |  |  |
| 10 | İşaret lambası 250 v.a kadar | AD | 15 |  |  |
| 11 | 1x10 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 12 | 1x16 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 13 | 1x25 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 14 | 1x35 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 15 | 2x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 200 |  |  |
| 16 | 2x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 300 |  |  |
| 17 | 2x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 200 |  |  |
| 18 | 3x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 200 |  |  |
| 19 | 3x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 1000 |  |  |
| 20 | 3x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 400 |  |  |
| 21 | 3x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 300 |  |  |
| 22 | 3x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 200 |  |  |
| 23 | 4x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 800 |  |  |
| 24 | 4x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 800 |  |  |
| 25 | 4x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 700 |  |  |
| 26 | 4x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 600 |  |  |
| 27 | Normal sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 8 |  |  |
| 28 | Komutator sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 12 |  |  |
| 29 | Vavien sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 4 |  |  |
| 30 | Paralel sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 22 |  |  |
| 31 | Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) nevinden malzeme ile normal priz sortisi | AD | 50 |  |  |
| 32 | Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan) | AD | 12 |  |  |
| 33 | Led aydınlatma armatürleri için acil durum aydınlatma kiti fiyat farkı | AD | 12 |  |  |
| 34 | Kablo tava sistemleri | KG | 30 |  |  |
| 35 | En az 20 x 12 mm (tek bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 30 |  |  |
| 36 | En az 40 x16 mm (iki bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 40 |  |  |
| 37 | En az 80 x 20 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 30 |  |  |
| 38 | En az 100 x 35 mm (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 30 |  |  |
| 39 | En az 100 x 50 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 100 |  |  |
| 40 | 75x18 den 75x20 mm’ye kadar balık sırtı kablo kanalları | MT | 20 |  |  |
| 41 | 90x20 mm balık sırtı kablo kanalı | MT | 20 |  |  |
| 42 | Topraklı priz 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm) | AD | 70 |  |  |
| 43 | Topraklı ups prizi (kırmızı renkli) 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm) | AD | 20 |  |  |
| 44 | LIYCY, LIYC2Y sinyal kablosu 7x1.5 mm2 | MT | 100 |  |  |
| **ELEKTRİK EK 1 BİNASI- TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *A1* | *B2* |
| **Sıra No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** 6 | **Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen**4 **Birim Fiyat** | **Tutarı** |
| 1 | Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablo 36 otomatik sigortalık | AD | 5 |  |  |
| 2 | 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 30 |  |  |
| 3 | 25 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka kesme kapasiteli) | AD | 15 |  |  |
| 4 | Üç fazlı anahtarlı 16 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 15 |  |  |
| 5 | Üç fazlı 25 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3 kA) | AD | 10 |  |  |
| 6 | Üç fazlı anahtarlı 40 a.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (3ka) | AD | 10 |  |  |
| 7 | 3 x 100 A'e kadar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In | AD | 6 |  |  |
| 8 | Kaçak akım koruma şalteri 4\*40 a.e kadar(300ma) | AD | 4 |  |  |
| 9 | Kaçak akım koruma şalteri 4\*63 a.e kadar(300ma) | AD | 4 |  |  |
| 10 | Seçici tip pako şalter 2\*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3) | AD | 6 |  |  |
| 11 | Seçici tip pako şalter 3\*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3) | AD | 4 |  |  |
| 12 | İşaret lambası 250 v.a kadar | AD | 21 |  |  |
| 13 | 1x10 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 14 | 1x16 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 15 | 1x25 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 16 | 1x35 mm2 plastik izoleli iletken (ho7z,o7z1) | MT | 100 |  |  |
| 17 | 2x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 300 |  |  |
| 18 | 2x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 500 |  |  |
| 19 | 2x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 400 |  |  |
| 20 | 3x1.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 300 |  |  |
| 21 | 3x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 1000 |  |  |
| 22 | 3x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 600 |  |  |
| 23 | 3x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 400 |  |  |
| 24 | 3x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 300 |  |  |
| 25 | 4x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 1000 |  |  |
| 26 | 4x4 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 1000 |  |  |
| 27 | 4x6 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 800 |  |  |
| 28 | 4x10 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 800 |  |  |
| 29 | 4x16 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (nhxmh) | MT | 100 |  |  |
| 30 | Normal sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 10 |  |  |
| 31 | Komutator sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 16 |  |  |
| 32 | Vavien sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 4 |  |  |
| 33 | Paralel sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | AD | 30 |  |  |
| 34 | Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) nevinden malzeme ile normal priz sortisi | AD | 50 |  |  |
| 35 | Boş boru döşemesi (14-20 mm) | MT | 50 |  |  |
| 36 | 63-75 mm PE HFFR halojensiz alev yaymaz elektrik tesisat borusu | MT | 20 |  |  |
| 37 | Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan) | AD | 20 |  |  |
| 38 | Led aydınlatma armatürleri için acil durum aydınlatma kiti fiyat farkı | AD | 10 |  |  |
| 39 | Kablo tava sistemleri | KG | 30 |  |  |
| 40 | En az 20 x 12 mm (tek bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 30 |  |  |
| 41 | En az 40 x16 mm (iki bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 40 |  |  |
| 42 | En az 80 x 20 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 30 |  |  |
| 43 | En az 100 x 35 mm (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 40 |  |  |
| 44 | En az 100 x 50 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı | MT | 200 |  |  |
| 45 | 50x12 mm balık sırtı kablo kanalı | MT | 10 |  |  |
| 46 | 50x12 den 60x15 mm’ye kadar balık sırtı kablo kanalları | MT | 15 |  |  |
| 47 | 75x18 den 75x20 mm’ye kadar balık sırtı kablo kanalları | MT | 15 |  |  |
| 48 | 90x20 mm balık sırtı kablo kanalı | MT | 20 |  |  |
| 49 | Topraklı priz 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm) | AD | 50 |  |  |
| 50 | Topraklı ups prizi (kırmızı renkli) 16 a.- 250 v. (45 x 45 mm) | AD | 50 |  |  |
| 51 | LIYCY, LIYC2Y sinyal kablosu 7x1.5 mm2 | MT | 100 |  |  |
| 52 | Utp cat6 sıva altı tekli priz | AD | 67 |  |  |
| 53 | 24 portlu utp cat6 patch panel | AD | 2 |  |  |
| 54 | Utp cat6h halojen free 4x2x23 awg kablo | MT | 2000 |  |  |
| 55 | Rack kabinler 12u 600 mm \* 600 mm 19" | AD | 1 |  |  |
| 56 | Ürüne ait aksesuar termostatlı fan modülü (4 fanl | AD | 1 |  |  |
| 57 | Ürüne ait aksesuar 19" rack tipi 6 lı grup priz anahtarlı | AD | 1 |  |  |
| 58 | Üçlü Grup Priz | AD | 20 |  |  |
| **ELEKTRİK EK 2 BİNASI TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *A1* | *B2* |
| **Sıra No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** 6 | **Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen**4 **Birim Fiyat** | **Tutarı** |
| 1 | TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIMLI HAVALANDIRMA CİHAZI-4500 m3/h , 200 Pa | 1 | AD |  |  |
| 2 | TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIMLI HAV. CİHAZI ELK.ISITICI + KUM.PANELİ-12 KW | 1 | AD |  |  |
| 3 | KANAL TİPİ ASPİRATÖR 1500 m³/h | 2 | AD |  |  |
| 4 | GAL.SAC HAVA KANALI ,EN GENİŞ KANALI 600 MM,0.60 MM KALINLIKTA | 380 | m² |  |  |
| 5 | GAL.SAC HAVA KANALI ,EN GENİŞ KANALI 1249 MM,0.80 MM KALINLIKTA | 290 | m² |  |  |
| 6 | HAVA DAMPERİ 0,50 M2 YE KADAR | 6 | m² |  |  |
| 7 | AL.FOLYO KAPLI 2,5 CM KALINLIKTA TAŞYÜNÜ İLE KANAL İZOLASYONU | 390 | m² |  |  |
| 8 | DAĞITICI MENFEZ 1001-1600 CM2  | 18 | AD |  |  |
| 9 | TOPLAYICI MENFEZ 1001-1600 CM2  | 18 | AD |  |  |
| 10 | MENFEZ DAMPERİ 1001-1600 CM2 | 36 | AD |  |  |
| 11 | PANJUR GAL.SAC | 6 | M2 |  |  |
| 12 | TEL KAFES | 6 | M2 |  |  |
| 13 |  (93KW) VRV DIŞ ÜNİTE | 1 | AD |  |  |
| 14 | KASET TİPİ 4 YÖNE ÜFLEMELİ Soğutma 6 kw. -ısıtma 6 kw. | 13 | AD |  |  |
| 15 | KASET TİPİ 4 YÖNE ÜFLEMELİ soğutma 7,5 kw. -ısıtma 8 kw. | 2 | AD |  |  |
| 16 | DOKUNMATİK KABLOLU KUMANDA | 16 | AD |  |  |
| 17 | VRV BAKIR BORU 1/4'' (6,4MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE | 8 | MT |  |  |
| 18 | VRV BAKIR BORU 3/8'' (9,53MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE | 22 | MT |  |  |
| 19 | VRV BAKIR BORU 1/2'' (12,7MM) , 0.80MM , 13MM İZOLE | 38 | MT |  |  |
| 20 | VRV BAKIR BORU 5/8'' (15,9MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE | 45 | MT |  |  |
| 21 | VRV BAKIR BORU 3/4'' (19,1MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE | 35 | MT |  |  |
| 22 | VRV BAKIR BORU 7/8'' (22,2MM) , 1.0MM , 13MM İZOLE | 35 | MT |  |  |
| 23 | VRV BAKIR BORU 1.1/8'' (28,6MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE | 30 | MT |  |  |
| 24 | VRV BAKIR BORU 1.3/8'' (34,9MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE | 10 | MT |  |  |
| 25 | VRV BAKIR BORU 1.5/8'' (41,3MM) , 1.2MM , 19MM İZOLE | 35 | MT |  |  |
| 26 | BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)25KW'A KADAR | 4 | AD |  |  |
| 27 | BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)25-50KW ARASI | 6 | AD |  |  |
| 28 | BAĞLANTI ELEMANLARI (JOINT)50-100KW ARASI | 3 | AD |  |  |
| 29 | SERT PVC YAPIŞTIRMA MUFLU DRENAJ BORUSU DN40 | 65 | MT |  |  |
| 30 | SERT PVC YAPIŞTIRMA MUFLU DRENAJ BORUSU MONTAJ BEDELİ | 40% |  |  |  |
| 31 | DRENAJ BORUSU İZOLASYONU 13 MM | 65 | MT |  |  |
| 32 | KAYNAK DUMANI AKROBAT 2 KOLLU | 1 | AD |  |  |
| 33 | 45x60 cm yarım ayaklı tk. sırlı seramik ekstra sınıf lavabolar | 7 | AD |  |  |
| 34 | Yer süzgeci 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı (TS-327 ' ye uygun) | 8 | AD |  |  |
| 35 | KAYNAKLI İMALAT | 700 | KG. |  |  |
| 36 | 3/4'' TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA | 6 | AD |  |  |
| 37 | PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø50 mm.d=1.8 mm. | 13 | MT |  |  |
| 38 | PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø70 mm.d=1.9 mm. | 25 | MT |  |  |
| 39 | PLASTİK PİS SU BORUSU GEÇME MUFLU ø100 mm..d=2.7 mm. | 45 | MT |  |  |
| 40 | PLASTİK PİS SU BORUSU MONTAJ BEDELİ | 30% |  |  |  |
| 41 | Pn 20 polipropilen 3/4" ø25/4,2 mm temiz su boruları | 25 | MT |  |  |
| 42 | Pn 20 polipropilen 1" ø32/5,4 mm temiz su boruları | 28 | MT |  |  |
| 43 | Pn 20 polipropilen 11/4" ø40/6,7 mm temiz su boruları | 34 | MT |  |  |
| 44 | PN 20 POLİPROPİLEN BORU MONTAJ MALZEMESİ | 40% |  |  |  |
| **MEKANİK KISMI TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) |  |

\*Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

\*Bu standart form ihale dokümanına eklenmeden önce ihale kayıt numarası idare tarafından doldurulacaktır.

\*Kısmi teklif verilemez.

Adı ve SOYADI/Ticaret Unvanı

Kaşe ve İmza8

1 Bu sütun idarece hazırlanacaktır.

2 Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

3Teklif vermeye yetkili kişi tarafından her sayfası ad ve soyadı/ticaret unvanı yazılarak imzalanacaktır. Teklifin ortak girişim (iş ortaklığı veya konsorsiyum) olarak verilmesi halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.

1. 2/2 [↑](#footnote-ref-1)