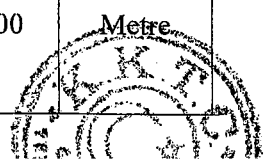


## TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

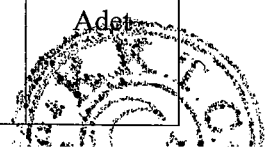
S. No.	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
1	DAĞITIM PANOSU • Sıva üstü olacaktır. • 8 yollu olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Plastik veya metal olacak. • Faz, nötr ve toprak barası dahil olacaktır	20	Adet
2	KUTU •W/P olacaktır. • En az 10 cm olacaktır. •Plastik olacaktır.	60	Adet
3	FAZ BARASI •Tek faz için olacaktır. •En az 100 cm boyunda olacaktır. •En az 50 modül olacaktır.	20	Adet
4	KUTU •Tekli olacaktır. •Bakalit olacaktır.	200	Adet
5	KUTU •İkili olacaktır. •Bakalit olacaktır.	200	Adet
6	KANAL •Modüler tip olacaktır. •50x100mm olacaktır. • Plastik olacaktır.	150	Adet
7	KABLO KANALI • 25x16mm olacaktır. • Plastik olacaktır. • Bantlı olacaktır.	200	Adet
8	BAĞLANTI KLEMENSİ • En az 30 Amp'lik olacaktır. • Diziler 12'lik olacaktır.	50	Dizi
9	HEATER ANAHTAR • 20Amp. olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	100	Adet
10	KABLO • 1X10 mm <sup>2</sup> Cu olacaktır. • Tek damar olacaktır. • Sarı yeşil olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	100	Metre
11	PANO • En az 250x350x150 mm ölçülerinde olacaktır. • Kilitli kapağı olacaktır. • Polyester olacaktır.	5	Adet
12	SİGORTA • 1X63A MCB sigorta olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	20	Adet
13	4 YOLLU MCB KUTUSU • 4 yollu olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Plastik olacaktır.	40	Adet



S. No.	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
14	OTOMATİK • 4x100Amp. Akım otomatiği olacaktır. • 100mAmp. hassasiyetinde olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	20	Adet
15	KROŞE •32 mm'lik olacaktır. •Plastik olacaktır. •En az 50'lik paketlerde olacaktır.	10	Paket
16	PRİZ • İkili olacaktır. • 2x13A olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	400	Adet
17	PRİZ • Tekli olacaktır. • 1x13A olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	300	Adet
18	AYDINLATMA ARMATÜRÜ •Tavan globu olacaktır. • 12w ampülü dahil olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Duyu porselen olacaktır.	40	Adet
19	SİGORTA • 3x32Amp. MCB sigorta olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	25	Adet
20	ÇUBUK TOPRAKLAMA • En az 1 m boyunda olacaktır. • 18mm çapında olacaktır. • Saf bakır olacaktır. • Bağlantı klipsi dahil olacaktır.	15	Adet
21	KABLO • 3X2,5MM olacaktır. • Flex olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Üzerinde metraj bilgisi olacaktır.	800	Metre
22	DAĞITIM PANOSU • Sıva üstü olacaktır. • 10 yollu olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Plastik veya metal olacak. • Nötr ve toprak barası dahil olacaktır	20	Adet
23	SAYAÇ PANOSU •Üç faz sayaç dolabı olacaktır. •Metal ayaklı olacaktır. •Sayaç panosu en az (470x800x255 mm) ölçülerinde olacaktır.	10	Adet
24	KABLO • 1X2,5mm olacaktır. • Tek damar olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Siyah veya mavi renk olacaktır.	200	Metre
25	KABLO • 1X2,5mm olacaktır. • Tek damar olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Yeşil renk olacaktır.	200	Metre



S. No.	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
26	KABLO • 1X2,5mm olacaktır. • Tek damar olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Kırmızı renk olacaktır.	200	Metre
27	KABLO KANALI • 25x25 mm olacaktır. • Plastik olacaktır. • Bantlı olacaktır. • Beyaz renk olacaktır.	200	Adet
28	KABLO • 1X6 mm olacaktır. • Tek damar olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır. • Siyah veya mavi renk olacaktır.	100	Metre
29	MCB KESİCİ • 4x32A MCB olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	100	Adet
30	KONTAKTÖR • 4 kutuplu olacak. • 40 Amp olacak. • 240 volt bobinli olup mcb tipi olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	20	Adet
31	FOTOSEL • En az 10 amper olacaktır. • Fotosel rölesi dahil olacaktır. • CE sertifikası olacaktır.	20	Adet
32	KLEMENS • 15 amp olacaktır. • Diziler 12'lik olacaktır.	40	Dizi
33	KLEMENS • 10 amp olacaktır. • Diziler 12'lik olacaktır.	50	Dizi
34	BANT İZOLE • Siyah renk olacaktır. • 20mtX19mm ölçülerinde olacaktır. • BS EN 60454 sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
35	SANAYİ TİPİ PRİZ • 3x16 Amp. olacaktır. • Üç delikli (dişi) (faz, nötr, toprak) olacaktır. • CE belgesi olacaktır.	20	Adet
36	SANAYİ TİPİ FİŞ • 3x16 Amp. olacaktır. • Üç çubuklu (erkek) (faz, nötr, toprak) olacaktır. • CE belgesi olacaktır.	20	Adet
37	ANALITAR HEATER • En az 40Amp. olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
38	FLORESAN KOMPLE • En az 18W gücünde LED ampulü dahil olacaktır. • Kasası 120cm uzunluğunda olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır. • Tekli olacaktır.	50	Adet



S. No.	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
39	KUTU • 2 yollu MCB kutusu olacaktır. • Plastik olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
40	PROJEKTÖR • 200W gücünde LED olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır. • olacaktır.	100	Adet
41	PVC KANAL • 40x40 PVC kablo kanalı olacaktır. • Beyaz renk olacaktır. • Yapışkanlı olacaktır. • 2 m uzunluğunda olacaktır.	100	Adet
42	MCB SİGORTA • 1x40Amp. olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
43	OTOMATİK • 2x63Amp. Akım otomatığı olacaktır. • 100mAmp. hassasiyetinde olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	20	Adet
44	MCB SİGORTA • 4x63Amp. olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	30	Adet
45	BORU GİRTLAK • 20 mm olacaktır. • Plastik olacaktır.	300	Metre
46	MCB SİGORTA • 1x32 Amp. olacaktır. • CE veya TSE sertifikasına sahip olacaktır.	30	Adet
47	SİGORTA • 3x63Amp. MCB sigorta olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	20	Adet
48	RCBO Otomatik • Tek faz olacaktır. • 20A olacaktır. • Hassasiyeti 30mAmp. olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
49	RCBO Otomatik • Tek faz olacaktır. • 10A olacaktır. • Hassasiyeti 30mAmp. olacaktır. • CE sertifikasına sahip olacaktır.	50	Adet
50	SANAYİ TİPİ PRİZ • 32 Amp. Üç faz olacaktır. • Beş çubuklu (erkek) fişi ve beş delikli (dişi) prizi (3 faz, nötr, toprak) dahil olacaktır. • CE belgesi olacaktır.	20	Adet
51	YER ARMATÜRÜ • Yere gömme tip kazıklı olacaktır. • IP66 koruma özelliğinde olacaktır. • Işık rengi yeşil veya ayarlanabilir olacaktır. • En az 5W gücünde olacaktır. • CE belgesi olacaktır.	10	Adet





S. No.	Teknik İsterleri	Miktar	Birim
52	FENER AYAKLI ARMATÜR • En az 190cm yüksekliğinde olacaktır. • İkilili fener armatürlü olacaktır. • İki adet 10W LED ampulü dahil olacaktır. • Plastik resin malzemesinden imal edilmiş olacaktır. • Siyah renk olacaktır. • CE belgesi olacaktır.	10	Adet
53	KIB-TEK TAŞI • En az 33x23cm ölçülerinde olacaktır. •• Kırık olmayacaktır.	500	Adet

**Açıklamalar:**

1. Teknik isterlerde tolerans belirtilmeyen ölçülerde  $\pm$  %5 değerinde tolerans uygulanabilecektir.
2. Söz konusu malzemeler için;
  - a. Bu alımda **kısmi teklif kabul edilecektir.**
  - b. İşin acil olması ve Ada şartları göz önünde bulundurularak Yüklenici karara bağlanan mal tutarının **%20 (yüzde yirmi)** oranına kadar **eksik** getirir veya karara bağlanan malların bölünebilen bu miktarı muayenede uygun bulunmazsa getirilen veya niteliklerine uygun olanlar kabul edilir. Her iki halde de eksik alım toplam miktarı **%20 (yüzde yirmi)**'yi aşamaz.
3. Söz konusu malzemeler Yükleniciye yapılan tebligattan itibaren **30 (otuz) takvim günü** içerisinde defaten teslim edilecektir.
4. Söz konusu malzemeler için en az **12 (on iki) ay** garanti verilecektir. Alınan mallara ilişkin idare adına garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmaması durumunda, yüklenici Cetvel-1'de örneği sunulan belgeyi idareye sunmak zorundadır.
5. Getirilen malın uygun olmadığı tespit edildiğinde, firma, teslim süresi içinde **1 (bir) defaya mahsus** olmak üzere malını alıp yenisini getirebilecektir.
6. Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.
7. Süre uzatımı vb. durumlarda Kamu İhale Sözleşmeleri Esas ve Usuller Tüzüğü esas alınacaktır.
8. Nakliye masrafları yükleniciye aittir. Taşınma esnasında oluşabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur.


  
Melike ŞENGİL  
Söz.Per.  
Tedarik Uzmanı

  
H.İbrahim ÇAKIR  
İkm.Asb.Bçvş.  
Tedarik Astsubayı

  
Özgür ADAK  
İkmal Albay  
Tedarik Şube Müdürü

(OLUR)

102./04/2026

  
İlker GÖRGÜLÜ  
Tümgeneral  
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı