

TEKLİF MEKTUBU



Satın Alan Kurum	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ		
Satın Alan Birim	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI /ISPARTA		
Adres	S.D.Ü. REKTÖRLÜĞÜ YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI/ ISPARTA		
Vergi Dairesi ve Vergi No	Kaymakkapı Vergi Dairesi 9370521637		
Talep eden Birim ve Sorumlusu	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı (İrtibat Telefonu: 0246.211.18.75)		
Satın Alma Usulü	Doğrudan Temin Usulü 22/d (Sözleşme Düzenlenmeyecektir)		
Satın Alma Birimi	Tel / Faks	0 246 211 18 75 Faks:0246 211 18 77	
	E-mail	yapisatinalma@sdu.edu.tr	
Teklif Değerlendirme Tarih ve Saati	19.06.2018 günü saat:12.00		

Tekliflerinizi S.D.Ü. Rektörlüğü Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına elden teslim edilebileceğiniz gibi faks, mail, posta ve kargo yoluyla gönderebilirsiniz. Teklifleriniz imzalı ve kaşeli olacaktır. Gönderilen tekliflerin teklif değerlendirme tarih ve saatinden önce idareye ulaştırılması şarttır. Belirtilen tarih ve saatten sonra gönderilecek teklifler işleme konulmayacak ve değerlendirmeye alınmayacaktır. İdaremize ait tüm güncel Mal/Hizmet/Yapım İşlerine ait teklif formlarına <http://ihale.sdu.edu.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz

S.N.	AÇIKLAMA	MİKTARI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Ortalama uyarım yolu DL= 60 m Aktif yakalama ucu (TS EN 62305-1/2/3/4)	1	Adet		
2	Çatı direği (Aktif yakalama ucu için) Yıldırımdan korunma Tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	1	Adet		
3	50 mm ² elektrolitik bakır iletken, Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	10	Metre		
4	50 mm ² som bakır, Bina ihata iletkeni tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	10	Metre		
5	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır	3	Adet		
6	32 g kaynak tozuna kadar, Termokaynak eki (bakır bakıra) (bakır alüminyuma) (bakır demire) (TS EN 62305-1/2/3/4)	3	Adet		
KDV HARIÇ TOPLAM					

- 1- Süleyman Demirel Üniversitesi SÖBÜ TEPESİ VERİCİ ANTENİ İÇİN PARATONER MALZEME VE MONTAJI İŞİ için yukarıda belirtilen mal/hizm. ve yapım tarafımızdan incelenmiş olup, belirtilen ürünler Her Türü Nakliye, sigorta vergi giderleri tarafımıza ait olmak üzere KDV Hariç (yazıyla)TL.kuruluş bedel karşılığında vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum/ediyoruz. Teklifimiz/2018 tarihine kadar geçerlidir.
- 2- Fiyatımızın uygun olduğu tarafımıza bildirilmesine müteakip(.....) iş günü içerisinde belirtilen iş/ ürünler idarenize teslim edilecektir.
- 3- 4077 Sayılı Tüketici Korunması hakkında kanun ve ilgili mevzuat hükümlerini kabul ediyoruz.
- 4- Teklifimizin kabul edilmesi halinde sipariş yazısının, aşağıda yer alan*

Elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını kabul ediyorum.

Elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını kabul etmiyorum.

(Teklif veren istekli kabul ettiği seçeneği işaretleyecektir)

Yukarıda belirtilen Doğrudan temin işi ile ilgili tüm dökümanlar tarafımızdan incelenmiş ve tüm şartlar kabul edilmiştir.

Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;	
Adı ve Soyadı	
Firma Adı	
Açık Tebligat Adresi	
Vergi Dairesi ve Vergi Numarası	
Telefon ve Fax Numarası	
Elektronik Posta Adresi	
Tarih:...../...../2018 FİRMA KAŞESİ İMZA	

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

YAPI İŞLERİ ve TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : SDÜ SÖBÜ TEPEŞİ VERİCİ ANTENİ İÇİN PARATONER MONTAJI

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	980-214	Ortalama uyarım yolu DL= 60 m, Aktif yakalama ucu (TS EN 62305-1/2/3/4)	Adet	1,000	
		<p>Teknik Tarifi: Şartnamesinde yazılı özellikte, erken akış uyarımlı çalışma sistemine sahip, Korozyon direnci yüksek, paslanmaz veya paslanmaz özelliği taşıyan malzemeden (örneğin krom kaplı bakır, krom nikel, paslanmaz çelik v.b gibi) yapılmış, en yüksek rüzgar hızına dayanıklı, (-40°C ila +120°C) arasında hatasız çalışabilen, IP 65 koruma derecesine sahip, ?T uyarım zamanı en az 15 µs olan, TS EN 50164-1 /TS EN 62561-1 de belirtilen H sınıfı 100 kA.'lık yıldırım deney akımına dayanıklı olan ve deney sonucunda gözle görünür bir hasar oluşturmayan, (NFC17-102) ve (UNE 21.186) standartları ile (TSE K 122) Belgelendirme Kriteri'ne uygun, ISO 9001 kalite ve CE belgeli, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nca onaylı en az 15 yıl çalışma garanti belgeli Aktif paratoner başlığının temini, nakliyesi, direğe montaj edilmesi, iniş iletkenlerinin bağlantılarının yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.</p> <p>NOT:</p> <p>1- Aktif paratoner başlığı tip deneyleri, TURKAK'tan veya Uluslararası bir kuruluşun akredite olan laboratuvarlarda yapılarak raporları İdareye verilecektir.</p> <p>2- IP 65 koruma sınıfı testinin TURKAK'tan veya Uluslararası bir kuruluşun akredite olmuş bir kuruluş tarafından yapıldığına dair belge idareye verilecektir.</p>			
2	980-300	Çatı direği (Aktif yakalama ucu için), YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI (TS EN 62305-1/2/3/4)	Adet	1,000	
		<p>Teknik Tarifi: Şartnamesinde yazılı özellikte 80 mm.lik galvanizli borudan (1 boy) 6 m. boyunda direğin temini, ünite iniş iletkeni ve direğin tespiti ile ilgili her türlü aksesuar malzemesi dahil çatıya zarar vermeyecek şekilde de yerine montajı Direk boyu, tespit mesafesi dahil, toplam boy 6 metreyi geçtiği tak-dirdere fazlası ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenir.</p>			
3	981-101	50 mm ² elektrolitik bakır iletken, Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	m	10,000	
		<p>Teknik Tarifi: Şartnamesinde yazılı olduğu şekilde çıplak elektrolitik som bakır iletken ile çatı ve iletkenleri tesisatı yapılması kızıl döküm veya benzeri malzemeden ucu sivri veya vidalı çatal tespit kroşeleri, yakalama ucu veya toprak elektroduna bağlantı yerlerinde korozyona mani olacak gerekli tedbirlerin alınması, iletkende gerektiğinde eklerin gümüş kaynağı ile yapılması, muayene klemensi, her nevi ufak malzeme ve işçilik dâhil.</p>			
4	982-101	50 mm ² som bakır, Bina ihata iletkeni tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4)	m	10,000	
		<p>Teknik Tarifi: İletkenlerden bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış çevresinde en az 60 - 80 cm derinlikte her cins toprakta kanal açılması, iletken ferşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması her nevi ufak malzeme ve işçilik dâhil</p>			
5	983-102	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır	Adet	3,000	
		<p>Teknik Tarifi: TS 435/T1 standardına uygun, ø 20 mm. çapında en az 3,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.Not: Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.</p>			
6	985-101	32 g kaynak tozuna kadar, Termokaynak eki (bakır bakıra) (bakır alüminyuma) (bakır demire) (TS EN 62305-1/2/3/4)	Adet	3,000	
		<p>Teknik Tarifi: Alüminyum bakır oksit tozunun ekzotermik reaksiyonu ile her çeşit kesitteki iletkenlerin birbirine eklenmesi, pota, pota pensesi, kazıyıcı, fırça, çakmak, her nevi malzeme ve işçilik dâhil.</p>			