



Tel : 0 276 227 61 19
Faks : 0 276 227 71 29
Web : www.usak.bel.tr
E-posta: satin@usak.bel.tr

T.C.
UŞAK BELEDİYESİ
Destek Hizmetleri Müdürlüğü

24.07.2013

TEKLİF MEKTUBU

Belediyemiz Fen İşleri Müdürlüğünde kullanılmak üzere aşağıda cinsi, miktarı ve evsafi belirtilen malzemeleri **TSE ve ISO 9001** belgeli (fiyatı, varsa markası, ıskontosu, primi, garanti ve değişim süresi, vadesi) nakliyesi firmanıza ait olacak şekilde fiyat tekliflerini doldurarak **26.07.2013 günü saat 15.00'a kadar Müdürlüğümüze gönderilmesini rica ederim.**

Mahmut Erhan KUTLUAY
Destek Hizmetleri Müdürü

S.NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (K.D.V. HARİÇ)	TUTARI (K.D.V.HARİÇ)
1	1X150 W Dekoratif Endirek Aydınlatma Direği ve Montajı	7	Adet		
2	3X1 W Ankastr Led Aydınlatma Armatürü ve Montajı	10	Adet		
	NOT: Belediye Hizmet Binası Önü Çevre Aydınlatma Yapımı Yapım İşi kapsamında 7 adet aydınlatma direği ile 10 adet ankastr yere gömme aydınlatma armatürü yapılacaktır.Hesaplanan metraj ve adetler dışında başka imalat yapılmayacaktır. Ekteki teknik şartnameye ve çizime uygun olacaktır.Teklif mektubu ile beraber teknik şartnameyi ve çizimi de imzalayarak gönderiniz.				

GENEL TOPLAM (yazı ile).....Rakamla

1- Teklifimiz / / 201... Tarihine kadar geçerlidir.

Firma Adı :

2- İhale konusu iş için sermayesinin % 50' sinden fazlasına sahip olduğumuz başka bir tüzel kişinin bu işe ayrı bir teklif vermediğini beyan ediyoruz.

Adresi :

3- Teklif mektuplarında silinti,çizik,daksil,düzeltilme vb. olmayacaktır.

Tel-Faks :

İmza :

Genel toplam rakamla ve yazı ile yazılacaktır.

Not:

1- Teklifler dışarıdan görülmeyecek şekilde kapalı zarf içersinde verilecektir.

2- Teklifler Türk Lirası üzerinden verilecek olup, başka bir para biriminde verilen teklifler değerlendirmeye alınmaz.

3- Teslim yeri; İdare tarafından daha sonra ayrıca bir yer gösterilmemesi durumunda teslimat yeri belediye ambarıdır.

4- Teslim Tarihi: / / 200.. 'dir. Belirtilen süre içersinde teslimin mümkün olmaması durumunda bu husus ayrıca, teklif mektubu içeriğinde belirtilecektir. Teslim Süresi, değerlendirmede tercih nedeni olarak kullanılabilir.

5- Teslimat süresi Mali Yıl sonunu geçen teklifler, değerlendirmeye alınmayacaktır. Belirtilen süre içersinde teslim edilmemesi durumunda malzeme alımından vazgeçilecek olup, aynı kişi veya firmadan bir daha malzeme alımı yapılmayacaktır.

6- İdare, teklif almasına rağmen, herhangi bir teklifi kabul etmek zorunda olmadığı gibi, verilen en düşük teklifi de kabul etmek zorunda değildir.

7- NOT: 2000 TL ve üzerindeki alımlarda ödeme esnasında Vergi Dairelerinden "BORCU YOKTUR" belgesi alınması zorunludur.

8. Faturanızla Birlikte **İBAN** Numaranızıda Belirtiniz



UŞAK BELEDİYESİ BELEDİYE HİZMET BİNASI ÖNÜ ÇEVRE AYDINLATMA YAPIMI YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

A. GENEL HUSUSLAR

1. Yüklenicinin yapacağı imalatlardaki bozukluklar (malzeme dahil) tamamen yüklenicinin sorumluluğunda olup, bu gibi imalatlar idarece söktürülür ve yenisi bedelsiz olarak yükleniciye yaptırılır. kabulde tüm mahaller kullanıma hazır halde temiz, tozsuz, lekesiz, pürüzsüz halde hemen kullanıma hazır bir şekilde, hiç bir inşaat pisliği ve tozu olmaksızın, ek bir temizliğe gerek kalmayacak şekilde teslim edilmiştir.
2. Herhangi bir şekilde gösterilmemiş detay veya imalat, mimari proje genel yaklaşımına ve teknik şartnameye uygun imalat yapılarak yapının işlevini önlemeyecek şekilde tamamlanacaktır.
3. Kullanılacak tüm malzemeler tercihen TSE ve ISO belgeli olacaktır.
4. İdarece kullanılması istenmeyen malzemeler iş başına getirilmeyecek getirilmesi halinde en kısa sürede iş yeri dışına yüklenici tarafından çıkarılacak bundan dolayı İdare asla sorumlu olmayacaktır.
5. İşçilik, birinci sınıf olacak ve en kaliteli işçilik şartlarına uygun olacaktır. Teknik Şartnamelerdeki standartlara minimum uygunluk sağlanacaktır.
6. İşin başlayışından bitişine kadar tüm iş ve işçi güvenliği yükleniciye ait olacaktır.
7. "Malzeme" terimi, Yüklenici tarafından temin edilen ve işe göre, her cins ham, işlenmiş veya imal edilmiş bütün malzeme, teçhizat ve makine anlamına gelecektir. Yüklenici, tüm imalatlarda (inşaat, mekanik, elektrik) kullanacağı malzemeleri idareye, üretim veya şantiyede kullanmadan önce onaylatacaktır. Yüklenici, idarenin talep etmesi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar yada kuruluşta tahkikini yaptıracak ve neticelerini İdare onayına sunacaktır. Bu gibi tahkikler için her türlü alet , malzeme ve teçhizat Yüklenici tarafından sağlanacaktır.
8. Malzemelerin seçimi esnasında Yüklenicinin sunacağı en az üç çeşit malzeme numunesinin birisini idare seçebilecektir.
9. kabul yapılanaya kadar müteahhit malzemeden ya da yapım hatasından kaynaklanan her türlü sorunu gidermek ve malzemeyi değiştirmekle yükümlüdür.
10. Yüklenici firma oluşacak her türlü imalat ve montaj hatalarından sorumlu olacaktır. Montaj işi yüklenici tarafından işin ehli kişilere yaptırılacaktır. Oluşacak değişik imalat ve uygulama zorunluluklarında "Müteahhit" gerekli tüm yaklaşımlarını ve detay resimlerini "Kontrollük"e onay için sunacaktır. Onaylanan değişiklik isteklerinin getireceği tüm mali yükümlülükler "Müteahhit" tarafından yüklenilecektir.

11. "Kontrollük"ün imalatı kontrol etmiş olması "Müteahhit"i sorumluluktan kurtarmaz. "Kontrollük"ün kontrollük teşkilatı imalattaki kusurlu işleri hemen veya kesin kabule kadar geçen zaman içinde reddetme hakkına sahiptir. Aksine bir talimat verilmedikçe son kontrollün yapıp işin proje ve şartnamelere uygunluğu tespit edildikten sonra müsaade edilecektir.
12. Kontrollük" , "Müteahhit"in imalat sahasına serbestçe girip çıkabilecektir. imalatın proje ve şartnameye göre yapıp yapılmadığını kontrol edecek ve yapılan işten tatmin olabilmesi için "Müteahhit" kendisine gereken imkan ve kolaylığı sağlayacaktır. "Müteahhit" imalat sırasında yapılan işlerle ilgili bilgiyi "Kontrollük"a kesintisiz verecektir.
13. İmlatta EKAT yönetmeliğine uyulacaktır.
14. **İnşaat alanının emniyeti yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firma her türlü önlemi almak zorundadır. Meydana gelebilecek her türlü kazalardan maddi ve manevi yüklenici sorumludur.**

A. İŞİN TARİFİ VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. 1x 150 w Dekoratif Endirekt Aydınlatma Direği Teknik Özellikleri ve Montajı :

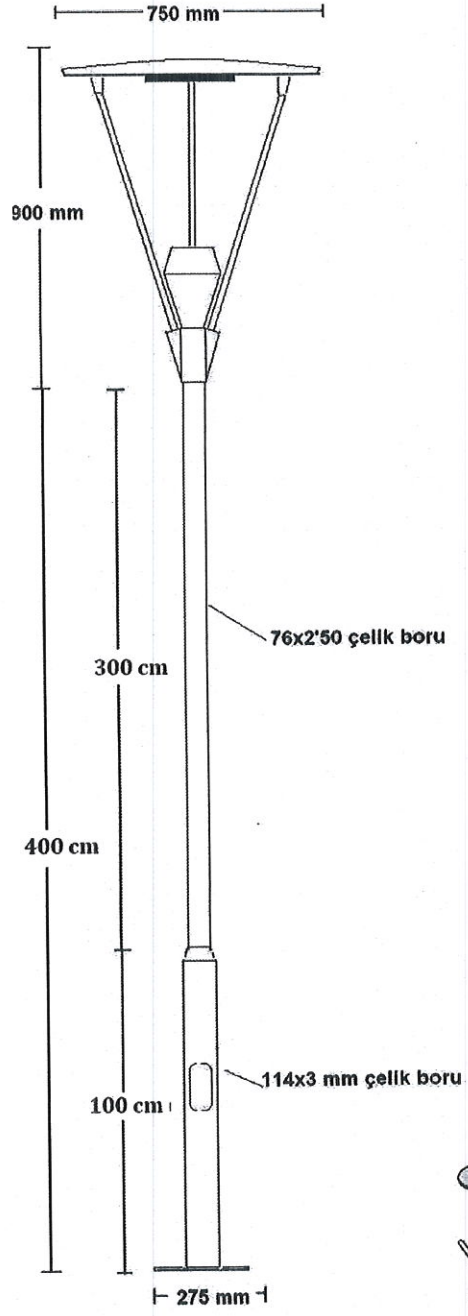
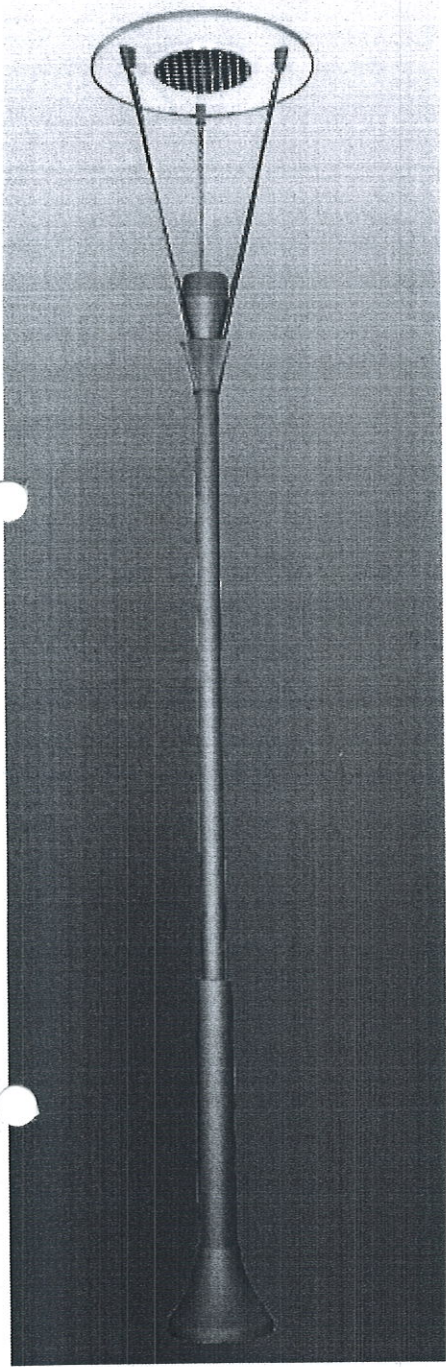
- TSE ve ISO belgeli olmalıdır.
- Toplam direk uzunluğu 400 cm olacak ve ölçüleri teknik resimdeki ölçülere uygun olacaktır.
- Teknik resimde verilen kalınlıklarda olacaktır.
- Üst sapka tepe kısmı konik kesitli olacak, hammaddesi .
- Yansıtıcı(reflektör) kısmı 32 cm çapında elektrolize edilmiş parlak desenli polikarbon esaslı olacaktır.
- Yansıtıcı(reflektör) ve üst sapka arasında 74,2 cm çapında, 0,2 cm kalınlıkta daire şeklinde beyaz renk alüminyum saç bulunacaktır.
- Armatür gövdesi alüminyum döküm olacaktır.kapak kısmında silikon conta ve 12,8 cm capuında 5 mm kalınlığında temperli cam olacaktır. Armatürün iç kısmında desenli biçimde alüminyum reflektör ve G-12 porselen duy olacaktır.
- Armatür ile üst sapkanın kenetlenmesini sağlayana kollar paslanmaz çelik boru olup parlak yapıda olacaktır.
- Balast: 150 W metal halide kit halinde kondansatörlü olacaktır.
- Ampul: 150 W G12 iğne uçlu metal halide ampul kullanılacaktır.
- Direğin gövdesi elektro galvaniz kaplama yöntemi ile kaplanıp paslanmaya karşı dirençli hale getirilecek daha sonra elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.
- G-12 duydan sigostaya 3x1,5 ttr kablo kullanılacaktır.
- Bağlantı elemanları,ankrajların galvaniz kaplı çelik olacaktır.
- Direğin alt kısmında 25 cm yüksekliğinde ver 25 cm eninde konik biçiminde alüminyum döküm kaide olacaktır.
- IP 66 (suya ve toza karşı tam koruma) olacaktır.IP 66 test belgesi ve yansıtıcı reflektörün element analizi test belgeleri olacaktır.
- ankrajına uygun olarak ankraj betonu atılacak ve direğin montajı eksik olarak yapılacak ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.

2.3x1 W Yere Gömme Ankastr Power Led Aydınlatma Armatürü Teknik Özellikleri ve Montajı :

- 3 adet 1 W power led 350 mA
 - Giriş (V) : 170 V-240 V AC / 50-60 HZ
 - Yüksek verimli 50.000 saat ömürlü.
 - Meteryal: elektrostatik toz boyalı, alüminyum enjeksiyon gövdeli.
 - Sabit güç kaynaklı.
 - IP 67 koruma sınıfı.
 - 5mm temperli camlı olacaktır.
- ankstre kutusu beton ile tuturulacak ve ürün montajı yapılarak çalışır vaziyette teslim edilecektir.

Ömer Halis KÖKSAL
Elk.Müh.

TEMSİLİ RESİM



Ömer Halls KOKSAL
Elektrik/Elektronik Müh.