

TC
SİVAS İL ÖZEL İDARESİ

Konu :Teklif
Fiş Sıra No :YAT-215(22DT1289839)

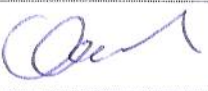
TEKLİF MEKTUBU

İşin adı :Onarım İşi
Son teklif verme tarihi ve saati :29.11.2022 Salı günü, saat 14:00

İdaremizce; aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen mal/hizmet temin edilecektir. Yukarıda belirtilen son tarih ve saate kadar, listedeki kalemlere fiyat vermenizi rica ederiz.

S.No	Cinsi ve Niteliği	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Zara ilçesi garnizon şehitliği anıtı onarımı	AD	1		
TOPLAM (KDV Hariç)					

NOT:Teknik şartname ektedir.

Piyasa Fiyat Araştırma Görevlileri			Fiyat verenin Adı Soyadı
BAŞKAN	ÜYE	ÜYE	Firma Kaşesi ve İmzası
Coşkun IRMAK	Ali YILDIZ	Mert SÜT	
Elk.Elctr.Müh.	Makine Müh.	İnşaat Müh.	
			

Adres :Akdeğirmen Mah.M.Akif Ersoy Cad. 58040 SİVAS Merkez/SİVAS
Tel ve Fax :0346 223 01 16 ve 0346 224 79 80 İrtibat görevlisi:Emrah GÜNGÖR

Katılım Şartları:

- 1-Fiyatlar KDV Hariç olacaktır. Fiyat değerlendirilmesi; kalem bazında ve en düşük fiyat esasına göre yapılacaktır.
- 2-İmzasız teklifler ile üzerinde silinti, kazıntı ve düzeltme yapılmış teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3-TSE kalite belgesine sahip olan mallar tercih edilecektir. Satın alınacak mallar Muayene ve Kabul Komisyonunun denetiminden sonra teslim alınacaktır. İstenilen kalite ve niteliğe sahip olmayan mallar satıcısına iade edilecektir.
- 4-Listedeki mal kalemlerinin miktarlarını azaltmak yada çoğaltmak idarenin takdirindedir. Nakliye, sigorta v.b. ilgili firmaya aittir.
- Malzemeler teknik şartnamede belirtilen süre içerisinde teslim edilecektir.
- 6-Orijinali istenilen yedek parçalarda menşei belgesi verilecektir.

MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: Zara İlçesi Garnizon Şehitliği Anıtı Onarım İşİ
01-İNŞAAT

Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	AÇIKLAMA
1	15.275.1106	250 kg çimento dozlu harç ile kaba sıva yapılması	- Şehitlik Anıtı merdiven yanı duvarı için pozuna uygun olarak yapılacaktır (10 m ²)
2	15.410.1301 - A	Beyaz Mermer Levha İle Merdiven Rıht Kaplaması Yapılması (rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)	- Şehitlik Anıtı merdivenleri için pozuna uygun olarak yapılacaktır. (103 m)
3	18.198/11- A	Her kalınlıkta mermer, traverten, terrazo karo ve andezit kaplamanın itinalı sökülmesi ve aynı malzeme ile tekrar kaplama yapılması	- Şehitlik Anıtı merdivenleri ve zemin kenar kaplamaları için pozuna uygun olarak yapılacaktır. (37 m ²)
4	18.198/11	Her kalınlıkta mermer, traverten, terrazo karo ve andezit kaplama sökülmesi	- Şehitlik Anıtı merdivenleri için pozuna uygun olarak yapılacaktır. (20 m ²)
5	Özel Poz 024	Kaba sıva üzerine mineral sıva yapılması	- Şehitlik Anıtı merdiven yanı duvarı için pozuna uygun olarak yapılacaktır. (10 m ²)

15.410.1301 -A - POZU

Teknik Tarifi: Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, iş yerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenar boyları projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

18.198/11- A - POZU

Teknik Tarifi: Her kalınlıkta mermer, traverten, terrazo karo ve andezit kaplamanın itinalı sökülmesi ve sökülen kaplamanın kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık hazırlayarak ve çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1) kullanarak yeniden yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır.

Gökhan ERBAŞ
İnşaat Mühendisi



T.C
SIVAS İL ÖZEL İDARESİ
GENEL SEKRETERLİĞİ

İNŞAAT İŞLERİ GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)** Tüm imalatlar Türk Standartlarına, yürürlükteki Deprem Yönetmeliğine, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yönetmeliğine, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Tariflerine ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Genel Teknik Şartnamesine uygun olarak yapılacaktır.
- 2)** İnşaattan çıkan molozları idarenin göstereceği yere taşımak ve dökmek yükleniciye aittir.
- 3)** Eksik bulunan detay, proje ve rölemler yüklenici tarafından hazırlanarak kontrol teşkilatı ve idarenin onayından sonra imalat yapılacaktır.
- 4)** İmalat esnasında meydana gelen onarılması gereken imalatlar, ek ödenek talep edilmeden işin bütünlüğü açısından yapılacaktır.
- 5)** Renk ve numuneler (boya, seramik, ahşap ve demir imalatlar vb.) işin yapı denetim görevlisi tarafından uygun görüldükten sonra imalat yapılacaktır.

Gökhan ERBAŞ
İnşaat Mühendisi

MİNERAL SIVA TEKNİK ŞARTNAME

Mineral siva harcıyla mevcut kaba siva üzerine bir defada ortalama 2 mm kalınlığında dekoratif siva yapılması , lüzumlu zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma , müteahhit genel giderleri ve karı dahil , 1m² fiyatı :

Ölçü :

- 1) Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır
- 2) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Gökhan ERBAŞ
İnşaat Mühendisi

MAHAL LİSTESİ

İşin Adı : Zara İlçesi Garnizon Şehitliği Anıtı Onarım İşİ

İş Grubu : Elektrik Tesisatı

Sıra No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Mahal
1	35.125.1101	3x10 A'e kadar, Kuru tip koruyucusuz kontaktörler (TS -3629) (TS EN 60947-4-1)	Adet	Aydınlatma kontrolünde mevcut panoda kullanılacaktır.
2	35.125.1760	Aydınlatma kontrollünde kullanılan Zaman rölesi	Adet	Aydınlatma kontrolünde mevcut panoda kullanılacaktır.
3	35.140.1102	Topraklama hattı-6 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel, Peşel, bergman veya PVC borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her nevi malzeme temini ve işçilik dahil	m	Yeni yapılacak direk ve projektörlerin topraklamasında ortalama 100 mt kullanılacaktır.
4	35.140.3161	3x2,5 mm ² , 1 kV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi YVV (NYY) (TS IEC 60502-1+A1)	m	Yeni yapılacak direk ve projektörlerin beslemesinde ortalama 100 mt kullanılacaktır.
5	35.170.4002	Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w.	Adet	Anıt etrafında 4 adet, anıt içerisinde 1 adet renkli kullanılacaktır.
6	35.750.4002	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır: (Ölçü: Ad:.)	Adet	Yeni yapılacak direk ve projektörlerin topraklamasında kullanılacaktır.
7	ÖZEL-AYD-1	Çim Aydınlatma Armatürü	Adet	Anıta giden yol üzerinde 6 adet kullanılacaktır.

Furkan TOPCU
Elektro Elektronik Müh.



T.C

SIVAS İL ÖZEL İDARESİ

ELEKTRİK TEKNİK ŞARTNAME

GENEL HÜKÜMLER

A-Projede belirtilen imalatlar, sadece imalatların yapım tekniğini, malzeme niteliğini ve ölçü birimini tariflenmek üzere yer almıştır.

B-İmalatlarda kullanılacak malzemenin örnekleri işe başlamadan yüklenici tarafından idareye verilecek idare denetim görevlileri tarafından onaylanmasını takiben imalatların yapımına başlanacaktır. her türlü gecikmeden yüklenici sorumlu olacaktır.

C-İhale dokümanları; projeler, genel teknik şartname, özel teknik şartname ve detaylar sözleşme dosyası eki olup bunlar bir bütündür.

D-Kullanılacak malzemeler TSE ve DIN normlarına uygun olacaktır.

E-Yapılacak imalatlarda taşıma bedeli teklif edilecek fiyatın içinde olacaktır, hiçbir nam altında ayrı ödeme yapılmayacaktır.

F-Verilecek teklifte ve yapılacak imalatlarda esas olan projedir mahal listesi sadece gösterge niteliğindedir.

G-Projede gösterilen yerlerde yapılacak değişikliklerde idare yetkili olacaktır. Yüklenici buna hiçbir şekilde itiraz edemeyecek ayrı ödeme yapılmayacaktır

H-Mevcut alana yapılacak olan imatatlardaki malzemelerin ilgili yerlerden olan nakliyesi, yükleme ve boşaltması müteahhit firma tarafından yapılacak, ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.

I-Yapılacak imalatlar çerçevesinde çevreye verilecek herhangi bir zararı yüklenici karşılamak zorundadır.

YAPILAN BÜTÜN DÜZENLEME VE İMALATLAR:

A-Çevre ve Şehircilik, Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı(TEDAŞ) v.b. kurumların yapı ve elektrik işleri birim fiyat tariflerine.

B- Çevre ve Şehircilik, Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı(TEDAŞ) v.b.kurumların birim fiyat tariflerindeki poz numaralarındaki bahsi geçen imalat tariflerine ve yapım şartlarına,

C-Çevre ve Şehircilik işleri genel şartnamesine,

D-Çevre ve Şehircilik işleri ve Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı (TEDAŞ-Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü ENH ve OG-AG Elektrik Dağıtım Tesislerinde Topraklamalara Ait Uygulama Esaslarına, Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj(Uygulama) Usul ve Esaslarına, Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine,

E-Yürürlükte olan yapı işleri ile ilgili şartnamelere,

F-T.S.E standartlarına,

Yukarıdaki şartnamelerde bulunmayan imalatlar ise;

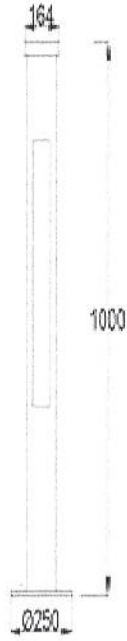
G-O imalatın özel fenni şartnamesine,

H-O imalatla ilgili kurum, müdürlük, v.b. ilgili kuruluşlara ait birim fiyat tariflerine, genel teknik şartnamelerine uygun şekilde yapılacaktır.


Furkan TOPCU
Ele-Elektronik Müh.

ÖZEL-AYD-1

ÇİM AYDINLATMA ARMATÜRÜ



Optik Kapak	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA
DUY	E27
Gövde	Alüminyum
Opsiyonlar	4000K 6500K RAL 7043 RAL 9005 Yesil Mavi Kırmızı

Furkan TOPCU
Ele-Elektronik Müh.


GENEL FİYAT ANALİZİ

İşin Adı: Zara İlçesi Garnizon Şehitliği Anıtı Onarım İşİ

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.410.1301-A	Beyaz Mermer Levha İle Merdiven Rıht Kaplaması Yapılması (rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)	m			
Teknik Tarifi: Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, iş yerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenar boyları projesi üzerinden hesaplanır. Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.					
Poz No	Tanım	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.240.1001	Beyaz Mermer, BEYAZ VE GRİ MERMERLER (Honlu veya cilalı) (TS 10449)	m²	0,15		
	Rıht zayıatıyla				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,013		
10.130.9991	Su	m³	0,01		
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	1,5		
10.100.1062	Düz işçi	Saat	1		
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,5		
	(İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
Kâr ve genel giderler hariç toplam					
Kâr ve genel giderler % 25					
1 m kârlı birim fiyatı					

Gökhan ERBAŞ
İnşaat Mühendisi

GENEL FİYAT ANALİZİ

İşin Adı: Zara İlçesi Garnizon Şehitliği Anıtı Onarım İşi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
18.198/11- A	Her kalınlıkta mermer,traverten,terrazo karo ve andezit kaplamanın itinalı sökülmesi ve aynı malzeme ile tekrar kaplama yapılması	m²			
Teknik Tarifi: Her kalınlıkta mermer, traverten, terrazo karo ve andezit kaplamanın itinalı sökülmesi ve sökülen kaplamanın kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık hazırlayarak ve çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1) kullanarak yeniden yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır.					
Poz No	Tanım	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	İŞÇİLİK				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Saat	0,6		
10.100.1062	Düz işçi	Saat	1,2		
	Malzeme				
	(zayıyatıyla)				
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04		
10.300.2231	Çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu (TS EN 13888 - CG1)	kg	0,5		
10.130.9991	Su	m³	0,01		
Kâr ve genel giderler hariç toplam					
Kâr ve genel giderler % 25					
1 m² kârlı birim fiyatı					

Gökhan ERDAS
İnşaat Mühendisi