

TC
SIVAS İL ÖZEL İDARESİ

Konu :Teklif
Fiş Sıra No :Yat-58(24DT1920685)



TEKLİF MEKTUBU

İşin adı :Selçuk Orta Okulu Altyapı Onarım İşi
Son teklif verme tarihi ve saati :03.01.2025 Cuma günü, saat 16:00

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	Selçuk Orta Okulu Altyapı Onarım İşi	AD	1		
TOPLAM (KDV Hariç)					

NOT: Teknik Şartname Ektedir.

Piyasa Fiyat Araştırma Görevlileri			Fiyat verenin Adı Soyadı Firma Kaşesi ve İmzası
BAŞKAN	ÜYE	ÜYE	
Onursal BOZAN İnşaat Mühendisi	Büşra DELİSER Makine Mühendisi	Metin ÜNLÜ Elk.Elctr.Mühendisi	
			

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.
- 5-Malzemeler teknik şartnamede belirtilen süre içerisinde teslim edilecektir.
- 6-Orijinali istenilen yedek parçalarda menşei belgesi verilecektir.



T.C.
SIVAS VALİLİĞİ
İL ÖZEL İDARESİ

MAHAL LİSTESİ”

İşin Adı: SELÇUK ORTA OKULU ALTYAPI ONARIM İŞİ

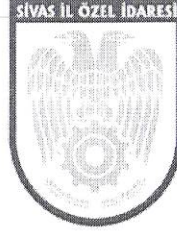
Sayfa No : 1

Tarih : 31.12.2024

Sıra No	Poz No	Tanımı	Mahal
1	15.115.1001	El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)	Çevre
2	15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Çevre
3	43.560.1101	Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, 500 dozlu, buhar kürlü, boru girişleri entegre contalı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)	Çevre
4	25.300.1406	Dikişli galvanizli çelik boru 2" ø50 ortalama dış çap 60,3/3,65 mm	Çevre
5	25.320.2506	50 Ø mm PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı küresel vana (TS 3148)	Çevre
6	25.325.2206	Ø50 mm (2") Vidalı veya Flanşlı Geri Tepme Ventilleri	Çevre
7	25.360.1307	Debisi 15-20 m3/h, basıncı 10-15 mss parçalayıcı bıçaklı dalgıç tip su pompası	Çevre
	SIHHİ ÖZ 1	bıçaklı pompa tamiri	Çevre

Gökhan DÖNMEZ
İnşaat Yüksek Mühendisi
Oda Sicil No: 56108

BİROL
KARAY



T.C
SIVAS İL ÖZEL İDARESİ
Plan Proje Yatırım ve İnşaat Müdürlüğü

MEKANİK TESİSAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kullanılan tüm sıhhi tesisat malzemeleri TSE'li olacak, imalatlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyatlarına ve Yapım İşleri Genel Şartnamesine uygun olarak yapılacaktır.
- 2- İmalat esnasında meydana gelen onarılması gereken imalatlar, ek ödenek talep edilmeden işin bütünlüğü açısından yapılacaktır.
- 3- Yüklenici, işin yer tesliminden kesin kabulüne kadar olan zaman aralığında, yapacağı imalatlarda gerekli iş güvenliği tedbirlerini almak ve uygulamakla sorumludur. İdarece atanmış işin kontrolünden sorumlu Mühendis veya Tekniker iş sağlığı ve güvenliğine aykırı durumlarda işi durdurma hakkına sahiptir. Bu durum yükleniciye işi teslim etmesi gereken süreye ek süre ve ek ödenek talep etmesi hakkını vermez.
- 4- Kontrol mühendisi veya teknikeri gerekli gördüğü takdirde imalatların yapılmasında çalışanların yeterliliklerini diploma, ustalık belgesi, referans mektubu, iş bitirme belgesi gibi belgelerle belgelendirmelerini isteyebilir. İş yapmakta yeterli görülmeyen personelin işten uzaklaştırılmasına karar verebilir. Bu durum yükleniciye işi teslim etmesi gereken süreye ek süre talep etmesi hakkını vermez.
- 5- Yapılacak imalatların projede açıklamasının bulunmaması veya yeterli olmadığı durumlarda kontrol mühendisinin görüşü alınacak, söz konusu imalatlar kontrol mühendisinin tarif ettiği şekilde yapılacaktır.

6-GENEL HUSUSLAR

6.1. Bütün İmalatlarda şartnamelerde belirtilen özelliklere ve Türk Standartlarına uygun olan malzemeler kullanılacaktır. Türk standardı bulunmayan malzeme ve mamuller idarece kabul edilecek milletler arası bir standarda uygun olacaktır. İthal malı olan malzemeler milletlerarası veya yabancı standartlara teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini gösteren prospektüslerin onanmasından sonra kullanılabilir.

6.2. Bu şartnamede belirtilmemiş olsa dahi yürürlüğe girmiş Türk Standardı bulunan malzemeler, imal usulleri vb. hususlara uygun imalat yapılacaktır.

6.3. Yüklenici, idarenin talep etmesi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar ya da kuruluştaki tahkiki yapıtıracak ve neticelerini idarenin onayına sunacaktır.

6.4. Projenin herhangi bir kısmında doğalgaz, su, atık su, elektrik, telefon, kablo TV, drenaj vb. alt yapı hizmeti ile karşı karşıya gelirse, yüklenici veya taşeronları çalışmayı hemen durduracak, İdareyi ve yetkilileri haberdar edecektir. Yüklenici veya taşeronlarının çalışmaları sonucu mevcut alt yapı tesislerinin zarar görmesinden, İdare sorumlu değildir. Meydana gelecek zararlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

6.5. İmalatlar için yapılacak nakliyelere ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

6.6. İmalatlar yapılırken bütün sistemler çalıştırılacaktır. Sistemlerin çalıştırılması safhasında oluşacak olumsuzluklar yüklenici tarafından hiçbir nam altında hak talep edilmeden giderilecektir.

6.7. İş sırasında karşılaşılabilecek beklenmedik proje ve detay problemleri müteahhit firma tarafından çözülerek, çizilecek her türlü proje ve detay idare tarafından onaylandıktan sonra uygulanacaktır. Söz konusu iş kapsamında yükleniciye hazırlattırılacak proje ve detaylar için ihale bedeli haricinde ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

6.8. Projeler de belirtilen imalatlar yapılırken Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi' ne uyulacaktır.

6.9. Tüm malzeme imalatlarında, imalat öncesi idareden malzeme onayı alınmalıdır. Malzemelerin seçimi esnasında Yüklenicinin sunacağı Türk Standartlarına uygun olarak üretilmiş en az 3 (Üç) alternatifli malzeme numunelerinden birini idare seçebileceği gibi, bunların tümünü reddedebilir, yeni malzeme sunulmasını isteyebilir. Aksi takdirde idarece malzeme onayı verilmeyecektir. Yüklenici, malzemeleri iş programlarını aksatmayacak

şekilde önceden idarenin onayına sunacak ve meydana gelecek gecikmeden sorumlu olacaktır. Malzeme seçimi idarenin onayı ile kesinlik kazanacaktır. Onay tutanakları gerektiği takdirde iş bitiminde geçici ve kesin kabul komisyon üyelerine sunulacak şekilde saklanmalıdır.

6.10. Yapılan ihaleler anahtar teslimi götürü bedel esasına göre olduğundan, isteklilerin işi proje ve teknik şartnamesine uygun şekilde yapması esastır. Porsantaj tablosu sadece ödeme dilimlerini gösterir bir ölçü şekli olmakla beraber porsantaj tablosunda olsun olmasın proje, detay ve mahal listesinde belirtilen işlerin fen ve sanat kurallarına uygun bir şekilde yüklenici tarafından yapılması zorunlu olup, porsantaj tablosunda yapılan hatalardan yola çıkılarak ek ödeme talep edilmesi mümkün olmayacaktır.

6.11. Yüklenicinin ürettiği projelerin İdare tarafından onaylanmış olması, yüklenici yükümlülüklerinden, sorumluluklarından veya onay sonrası çıkabilecek yanlışlıkların düzeltilmesinden kurtarmayacaktır.

6.12. Teçhizatın her cihazı için bir işletme ve bakım kılavuzu sağlanacak ve bunlar komple bir işletme ve bakım kılavuzu halinde birlikte ciltleneceklerdir. Kalın kaplı veya eş bir yöntemle ciltlenmiş 3 kopya halinde kılavuz temin edilecektir. Bu kılavuzların komple şekilde bir teçhizat testlerinin yapılmasından önce ve kalan kılavuzları geçici kabulden önce temin edileceklerdir. Kapakta şu tanımlamalar yazılı olacaktır. "İŞLETME VE BAKIM KILAVUZU" Kelimeleri teçhizat ve binanın adı ve yeri, Yüklenici adı ve kontrat numarası, her teçhizat montaj taşeronun adları, adresleri ve telefon numaraları ile teçhizatın her parçası için yerel temsilciliklerin ad, adres ve telefon numaraları bulunacaktır. Kılavuzda "içindekiler" listesi bulunacak, konuyu içeren talimatların önünde yerlerini belirleyecek sayfalar konularak düzenlenmesi, "içindekiler" bölümüne uygun olarak yapılacaktır. Talimatlar okunaklı olacak, içine katlanmış büyük paftalarla çizimler bulunacaktır.

6.13. Yürürlükten kalkan birim fiyatlar için güncel karşılıklar Yi-ÜFE endeksleri kullanılarak güncellenmiştir.





T.C.
SIVAS VALİLİĞİ
İL ÖZEL İDARESİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARIFLARI

İşin Adı: SELÇUK ORTA OKULU ALTYAPI ONARIM İŞİ

Sayfa No : 1

Tarih : 31.12.2024

Sıra No	1
Poz No	15.115.1001
Tanımı	El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)
Birimi	M3
Tarifi	<p>Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ :Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>NOT :1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı(makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için,kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.</p> <p>a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.</p>
Sıra No	2
Poz No	15.550.1202
Tanımı	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması
Birimi	KG
Tarifi	<p>Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven balkon köprü korkulukları, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayıfatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı :</p> <p>Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>
Sıra No	3
Poz No	25.300.1406
Tanımı	Dikişli galvanizli çelik boru 2" ø50 ortalama dış çap 60,3/3,65 mm
Birimi	MT
Tarifi	<p>305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 97/23/AT Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dahil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini ve yerine montajı.</p> <p>Anma Ölçüsü İnç Ø</p> <p>Ortalama dış çap/ Et kalınlığı mm / mm</p>



T.C.
SİVAS VALİLİĞİ
İL ÖZEL İDARESİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: SELÇUK ORTA OKULU ALTYAPI ONARIM İŞİ

Sayfa No : 2

Tarih : 31.12.2024

Sıra No	4
Poz No	25.320.2506
Tanımı	50 Ø mm PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı küresel vana (TS 3148)
Birimi	AD
Tarifi	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların, tüm bağlantı elemanları ile birlikte iş yerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	5
Poz No	25.325.2206
Tanımı	Ø50 mm (2") Vidalı veya Flanşlı Geri Tepme Ventilleri
Birimi	AD
Tarifi	Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, pirinç pres döküm veya döküm gövdeli, yatay veya dik konumlarda çalışabilen, menteşeli yada oturmali klapeli veya bilyeli sızdırmaz geri tepme ventilinin iş yerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	6
Poz No	25.360.1307
Tanımı	Debisi 15-20 m3/h, basıncı 10-15 mss parçalayıcı bıçaklı dalgıç tip su pompası
Birimi	AD
Tarifi	TS 12599 Standardında, düşey milli sıcaklık sensörü vasıtasıyla aşırı ısınmaya karşı motora yerleştirilen nem sensörü ile su kaçaklarına karşı korumalı, 0°C ile 40°C ortam sıcaklığında, içinde katı madde ve kısa lifli partikül bulunan çok kirli ve fosseptik karışmış suların basınçlandırılmasında kullanılan, tamamen suyun içinde çalışabilen, kendinden flatörlü veya flatörsüz, kompakt, portatif, elle taşınabilir veya kılavuz halat sistemli (parçalayıcı bıçaklı), gövdesi GG 25 pik döküm, motor mili paslanmaz çelik, motor ve pompa tarafı mekanik salmastra kullanılarak tecrit edilmiş, motor sargısı aşırı ısınmaya dayanıklı yeterli bir soğutma düzenine sahip ve gerektiğinde yeniden sarılabilen, IP 68 koruma sınıfında (parçalayıcı çark çok sert paslanmaz çelikten üretilmiş ve gerektiğinde değiştirilebilen), üzerinde kontrol panosu bulunan, asgari 10 m. elektrik kablosu üzerine takılmış, elektrik kablo bağlantısı tam sızdırmazlık sağlayan, kablo kesilmesi durumundaki gövde içerisine su girişini engelleyecek şekilde dizayn edilmiş, pompa ile birlikte portatif tipte olanlarda; pompa tespit ayağı, karşı flanşı, yataklama borularının tespit konsolu, sabit tip-kılavuz halatlı olanlarda kılavuz halat kaldırma sistemi, galvaniz kaplı çelik veya AISI 304 taşıma zinciri, diğer montaj elemanları, 10 m elektrik kablosu dahil ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip (parçalayıcı bıçaklı) dalgıç tip pis su pompasının iş yerinde temini ve montajı. Debisi m3/h Basıncı mSS



T.C.
SİVAS VALİLİĞİ
İL ÖZEL İDARESİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: SELÇUK ORTA OKULU ALTYAPI ONARIM İŞİ

Sayfa No : 3

Tarih : 31.12.2024

Sıra No	7
Poz No	43.560.1101
Tanımı	Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, 500 dozlu, buhar kürlü, boru girişleri entegre contalı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)
Birimi	AD
Tarifi	<p>TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak Yüklenici firma tarafından temin edilmiş, test ve kontrolleri yapılmış ve iş yerine getirilmiş;</p> <p>43.560.1101: H: 0,50 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m</p> <p>43.560.1121: H: 0,50 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m</p> <p>boyutlarında, buhar kürlü, 500 dozlu, C35/45 betonu ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede ekskavatörle hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç) prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, 500 dozlu, C35/45 betonu ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.</p> <p>Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.</p> <p>Not: 1) Buhar kürlü parsel bacası prefabrik taban elemanları ile teşkil edilen parsel bacası kazı genişliklerine, parsel bacası taban elemanına ait (KNL-TP-23/A) tip projede belirtilen boyutlar dışında en fazla 2 x 0,50 m çalışma payı ilave edilir. Bu çalışma payına iksa kalınlığı dahil değildir.</p> <p>2) Uygulamada 1. maddede belirtilen ölçüden daha az genişlikte açılan temel kazı genişliği bedelinin ödenmesi fiili genişliğe göre yapılır.</p>

Gökhan DÖNMEZ
İnşaat Yüksek Mühendisi
Oda Sicil No: 56108