

DIYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Kulp İlçesi Bayır Köyü İlk-Ortaokulu Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarımızı teklif edilen bedelin yüzde altısından az olmamak üzere geçici teminat mektubu ile birlikte aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 21.09.2021 tarihi saat 09:30 a kadar Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.

Mehmet KILIÇ
Şube Müdürü

Teklif Sahibinin;

Adı Soyadı/Firma adı :
Tebliğat Adresi :
TC Kimlik No :
Vergi Kimlik No :
Telefon Numarası :

Teklifimizde KDV hariçtir.

Söz konusu iş için bu teklif mektubu ekinde verilmiş olan belgeleri işin yerinde incelediğimi ve bütün hususları kabul ettiğimi beyan ederek, işi en geç 10 (on) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Teklif konusu işin tamamını %18 KDV hariç (Rakam ile)TL
(Yazı ile) Türk Lirası bedel karşılığında tamamlamayı kabul ve taahhüt ediyoruz.

Teklif Vermeye Yetkili Kişi

KAŞE

İMZA

TARİH

NOT:

1. Teklifler 31/12/2021 günü mesai bitimine kadar geçerlidir.
2. İstekli kaşesi okunacak şekilde olacaktır.
3. İhale dokümanının eksiksiz okunduğu, ihale dokümanında belirtilen tüm hususların kabul edildiği ve teklifin bu kapsamında verildiği taahhüt edilmiştir.
4. Yer tesliminde belirtilen tarihte işin bitirilmemesi durumunda günlük on binde altı ceza bedeli kesilecektir.
5. İnşaat alanında çalışacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklıklardan yüklenici sorumludur. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliğine göre gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
6. Taahhüdünü yerine getirmeyerek kurumu kamu zararına uğratan yüklenici hakkında gerekli olan cezai müeyyideler uygulanacaktır.
7. İstekliye işin kendisinde kaldığına dair tebliğin yapılmasından sonra istekli en geç 3 takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
8. Doğrudan temin komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra sınır değeri hesaplayacaktır. Teklifi sınır değerinin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanununun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksizin reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında oluşabilecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ KULP İLÇESİ BAYIR KÖYÜ İLK -ORTA OKULU MEKANİK ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 2

| S. | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Pursantaj (%) |
|----|-----------------|--|-------|---------|---------------|
| 1 | 25.130.1101 | 1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil. Teknik Tarifi: MUSLUKLAR (TS EN 200'e uygun)TSE EN 200'e uygun, rozetleri ile birlikte, yerine montajı. | Adet | | |
| 2 | 25.130.1102 | 1/2" Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. Teknik Tarifi: MUSLUKLAR (TS EN 200'e uygun)TSE EN 200'e uygun, rozetleri ile birlikte, yerine montajı. | Adet | | |
| 3 | 25.144.1007 | 50 Ø mm (2") FLOTÖR Teknik Tarifi: FLOTÖR (Ölçü: Adet, İhzarat: %60)Küre veya açık küre biçiminde, içine su almayacak şekilde muntazam sert plastikten şamandırası, pirinçten kolu, kapatıcısı ve bağlantı rakortları ile birlikte iş yerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi. | Adet | | |
| 4 | 25.150.1604 | 10 m³ Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları, Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları Teknik Tarifi: Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Modüler su depoları (Ölçü: Adet, İhzarat: %80) Tamamı Cam Elyaf Takviyeli (GRP) kompozit malzemeden, yüksek basınçta sıcak presleme yöntemi ile üretilmiş olmalıdır. Dış takviye malzemeleri sıcak galvaniz kaplı profil, civata ve somun'dan oluşmalıdır. Tüm iç takviyeleri, gergi ve papuçları AISI 316 paslanmaz, dikey taşıyıcıları ve iç merdiveni kendi gövde malzemesinden mamul olmalıdır. Depoyu oluşturan taban, tavan ve yan duvarların tamamı GRP panellerden veya GRP plakalardan yine civatalı bağlantılardan oluşmalıdır. Montaj mahalinde hiç bir şekilde kaynak işlemi gerektirmeden, taban, tavan ve yan paneller: silikon ve EPDM kauçuk contalar kullanılarak civatalar ile birleştirilmelidir. TS EN 13280 standart belgesi, TSE Laboratuvarlarından alınmış grda tüzüğüne uygunluk belgeleri olmalıdır. Not: Depo üzerinde takılacak giriş, çıkış ağızları, taşma ve blöf ağızları, adam ve bakım delikleri depo tırmanma merdivenleri fiyatlara dâhildir.(Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur.) -Deponun montajından önce yerden en az 50 cm yüksekliğinde olacak şekilde, betonarme ya da çelik kaideler hazırlanmalıdır. -Deponun altına ayrıca sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik şase yapılmalıdır. Şase, depoyu taşıyabilmesi ve altındaki beton/çelik kaideden kaynaklanan ölçü farklılıklarını tolere edebilmelidir. -Depo içindeki suyun %100'ünü boşaltmaya uygun taban tasarımına sahip, depo içinde dış bükey paneller kullanılmalı, biri iç bükey drenaj paneli olmalı, taban panelleri dıştan civatalı olmalıdır. | Adet | | |
| 5 | 25.160.1202 | Debi-m³/h: 0-10 Basınç-mSS: 60-90, İki Pompalı Düşey Millî Santrifüj Pompalı Hidrofor Teknik Tarifi: DÜŞEY VEYA YATAY MİLLİ SANTRİFUJ POMPALI TAM OTOMATİK PAKET HİDROFOR (Ölçü: Adet, İhzarat: %80)Aşağıda belirtilen kapasite ve özelliklerde; üzerinde pislik tutucu, çek valf, küresel açma kapama vanaları, alt ve üst limitleri gerekli basınca ayarlanabilen otomatik basınç şalteri (Pompa sayısına eşit), su basıncını gösteren manometresi, aşırı yük karşı termik korumalı fiatörlü su seviye şalteri veya elektrotlu seviye kontrolü ile susuz çalışmaya karşı emniyetli, şalter ve göstergeleri üzerinde olan elektrik panolu paket hidrofor. Santrifüj Pompa: TSE uygunluk belgesine sahip, kapasitesine göre kademe sayıları farklı düşey veya yatay millî, bağlantı flanşları olan pampaya direkt veya özel bir kaplin ile akuple motorun su sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanmış, su talebine göre tek veya müşterek olarak devreye giren 3000 d/d monofaze veya trifaze pompa motoruna sahip, Basınçlı Tank: TS EN ISO 11124-1, 2, 3, 4'e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda denge tankı bulunan basınçlı tank, pompa-motor aynı şase üzerine sabitleştirilmiş, veya bağlantı hortumu ile iribatlandırılmış, pasa karşı gerekli önlemleri alınmış, tüm boru, kolektör, kablo bağlantıları yapılmış TSE kalite belgeli düşey veya yatay millî tam otomatik paket hidroforun komple çalışır durumda iş yerinde temini ve montajı. Not: 1-Maksimum pompa şalt sayısı: Pompa gücü 1.1 kW'a kadar 180 defa/h, 1.1 kW'ın üzerinde ise 40 defa/h. olarak alınacak. 2-Birden fazla pompalı hidroforlarda belirtilen kapasiteler pompa debilerinin toplamıdır. | Adet | | |
| 6 | 25.225.1104 | 160/500 mm, Dökme dilimli düz satırlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) Teknik Tarifi: Dökme dilimli düz satırlı A serisi radyatörler:TS EN 442-1'ye uygun olarak ve ISO 185'e uygun gri dökme demirden CE Uygunluk İşareti olarak imal edilmiş, radyatörlerin su ile temas eden ısıtma yüzeylerinin et kalınlığı 2.5 m metreden az olmayacaktır. Döküm radyatörler astar boyalı, dilim şeklinde veya dilimlerden müteşekkil gruplar halinde ayaklar veya konsollar üzerinde monte edilecek radyatörün iş yerinde temini, projesine göre gruplanması ve yerine montajı. (Projesine göre dilimlerin gruplandırılmasında kullanılacak conta, nipel tapa ve redüksiyonlar fiyata dâhildir. Ayrıca bedel ödenmez). Not: 1-Kabul edilebilir toleranslar, eksenler arası ölçüde ± 0,3 mm; tam boy ve genişlik ölçülerinde ± 2 mm'dir 2-Isıl güç değerleri 75 °C-65 °C (DT = 50 °K) değerlerine göre test edilmiş ve tesbit edilmiş olacaktır 3-Döküm radyatörler piyasaya arz hali ile (gruplu veya dilimli) en az 10 barda sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır. | m² | | |
| 7 | 25.300.1404/C | Dikişli galvanizli boru (1 1/4") (Bina içinde flanşlı, %40 eklenmiş) Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk İşaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı. | m | | |
| 8 | 25.305.2104/340 | Pn 20 polipropilen boru 1 1/4" 40/6,7 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina dışında kanala, %18 eklenmiş) Teknik Tarifi: Polipropilen Temiz Su Boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (Ölçü: m)TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR-C), Tip: 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığında içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların iş yerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıklarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil) Montaj malzemelerinin bedelleri dâhildir. | m | | |
| 9 | 25.320.2104 | 32 Ø mm (1 1/4"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148)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 | Adet | | |

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ KULP İLÇESİ BAYIR KÖYÜ İLK -ORTA OKULU MEKANİK ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 2 / 2

| S. No | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Persentaj (%) |
|-------|-------------|--|----------------|---------|---------------|
| | | düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | |
| 10 | 15.120.1009 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı) Teknik Tarifi: Çok sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ³ kazı fiyatı. Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez. | m ³ | | |
| 11 | 15.150.1004 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dâhil) Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m ³ /sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, ürettiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m ³ fiyatı. Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Üretilen veya satın alınan betonun ürettiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür. | m ³ | | |

Seyfettin GÜL
Makine Teknikleri

DIYARBAKIR İLİ KULP İLÇESİ BAYIR İLK-ORTAOKULU MEKANİK ONARIM İŞİ EK PROTOKOL.

- 1) 1 adet Su deposu 10 tonluk 1 adet hidrofor ve ara elemanları ile birlikte teknik şartnamede belirtilen pozlarda montajları yapılacaktır.
- 2) Su deposuna 10 cm beton kaide yapıp kaidenin üstüne 5 cm kauçuk pwsı ızgara yapıp depo montajı yapılacaktır.
- 3) Bina dışındaki su deposunun bağlantı borularını sökölüp yerine aynı çap ve ölçüleri ile yenileri takılacaktır. Hidroforların bağlantılı boruları değişimi için dış betonu kırıp boru montajları bitikten sonra kırılan beton yeniden yapılacaktır.
- 4) Temiz su şebekesinden hat alınıp bina dışından p p r c borular ile yeni su deposuna montajları yapıp bina içine ise galvaniz borular ile hat çekilip su deposuna montajları yapılacaktır.
- 5) 2 adet yangın dolapların 25 şer metre yangın hortumları standartlara uygun takılacaktır.
- 6) Kontrolün belirleyeceği mahalle 15 dilim 160/500 kalorifer petekleri, 15 adet uzun musluk 5 adet kısa musluk takılacaktır.

GENEL:

1. Yapılacak tüm imalatlar Yapı Denetim Biriminin bilgisi dâhilinde yapılacaktır. İmalata başlamadan önce kullanılacak malzemelerin onayı alınacak daha sonra imalata başlanacaktır.
2. İmalatlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığının teknik şartname ve yönetmeliği göre yapılacaktır.
3. Tüm imalatlar çalışır halde, eksiksiz olarak teslim edilecektir.
4. İmalatlar tamamlandıktan sonra gerekli temizlikler yapılacak, yapılan işler ile ilgili herhangi bir artık bırakılmayacaktır.
5. İmalat sırasında ve sonrasında sökülen tüm malzemeler idarenin belirlediği yerde korunaklı şekilde toplanacak ve okul idaresine tutanak karşılığında teslim edilecektir.
6. Yapılacak imalatlarda işin süresi boyunca gerekli tüm iş güvenliği tedbirleri yüklenici tarafından sağlanacaktır. Meydana gelebilecek her türlü iş kazası sonucunda oluşabilecek tüm sorumluluk ve giderler yükleniciye ait olacaktır.

Seyfettin GÜL
Makine Teknikeri