


DİYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

**İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Diyarbakır**

Diyarbakır İli Çınar İlçesi Çınar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınızı teklif edilen bedelin yüzde altısından az olmamak üzere geçici teminat mektubu ile birlikte aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 30.09.2021 tarihi saat 13:30 a kadar Diyarbakır İl Millî Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.


Ali OK
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 20 (yirmi) 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 değerin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanunun 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.

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

14.017/1: El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)

m³

MAZGAL YAPIMI İÇİN KAZI

A04: Gömme silindirik iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)

Adet

A10: Mentешenin yerine takılması

Adet

ÖZEL POZ DERSLİK KAPISI: DERSLİK KAPISI

Adet

DERSLİK KAPISI

IDARECI ODALARI

P-130/E: Alüminyum doğramaları kapı kolu ve aynaları

Adet

PENCERE KOLLARI

Y.23.176: Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması

kg

MAZGAL KÖŞEBENT

MAZGAL LAMA

IDARECI ODALARI KAPI SACI

Y.23.244/F: Naturel-mat ve eloksalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması

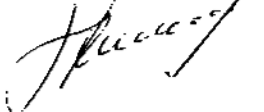
kg

CAMEKAN

WC KAPISI

İ.Halil KONUKSEVER

İnşaat Teknikeri



İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	14.017/1	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m ³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m ³		
		<p>Teknik Tarifi: Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı: Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. Not: 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makinele 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. 3) Derinliği 2,00 m'den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002'deki derinlik zammı uygulanır. 4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır</p>			
2	A04	Gömme silindiri iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	Adet		
		<p>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)</p>			
3	A10	Menteşenin yerine takılması	Adet		
		<p>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)</p>			
4	ÖZEL POZ DERSLİK KAPISI	DERSLİK KAPISI	Adet		
		<p>Teknik Tarifi: 1,5mm kalınlığında 10cm genişliğinde 210x90cm ölçülerinde Çelik içerisine 18mm MDFLAM terleştireilmiş çelik kapı</p>			
5	P-130/E	Alüminyum doğramaları kapı kolu ve aynaları	Adet		
		<p>Teknik Tarifi: ALÜMİNYUM DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARINA AIT TEKNİK ŞARTNAMEİspanyolet Mekanizmaları (Kol hariç) : İdarece beğenilecek ispanyolet kolu ve profil içindeki yuvasında tek veya çift yönde hareket eden ispanyolet çubuğu, çubuk üzerine kanat yüksekliğine göre en az iki adet bulunan paslanmaz çelikten mamul ispanyolet makarası ve sıkıştırma müsait ayarlanabilir, damak veya alüminyumdan yapılmış makara karşılıklarından meydana gelecektir. Görünen aksam polisaj ve eloksallı yapılması olacaktır. 120 cm'den büyük boydaki pencere kanadında ve kapılardaki ispanyolet makaralar 3 veya 4 adet olacaktır. İspanyolet kol eksenel olacaktır. İspanyolet mekanizmaları TS 4049, TS 4644'te tarif edilen metotlarla tayin edilecek güvenlik gruplarında istenen hava infiltrasyon sınırları içinde kalmayı sağlayacaktır. İspanyolet çubuğuna kumanda etmeyen, profilde açılan deliğe (yuva) giren dil vasıtası ile kapanma temin eden kollar kullanılmayacaktır. Kapı ve Pencere Mentşeleri : Doğrama bünyesinde bulunan alüminyum kapı ve pencere menteşelerinde gövde ve mildeki aşınmaya karşı önlemler alınacaktır (sert plastik kılıf). Ancak idarenin onayı ile görünüm isteği veya gereklilikten dolayı (büyük kapılar, çarpma kapılar, rüzgar maruz kapılar vb.) çelik yuvalı, ayarlı menteşeler olacaktır. Kilitler - Kollar ve aynaları İmalatlarda TSE belgeli kilitler kullanılacaktır. Kilitlerde kullanılacak kol ve aynaları, çekme profilden kesilmiş keskin ve sivri köşeli olmayacaktır. Kollar ve aynaları polisaj ve eleksyon yapmaya müsait alışımda döküm veya dolu çubuktan döküm olacaktır. Bu kolların demir maçalara tespiti gizli (gömme) setuskur vidalarla yapılacaktır. Kapı Altı Fırçaları Eşiksiz ve rüzgar maruz yerlerde 3 cm yükseklikte ve en az iki sıralı kıl fırçalar, özel plastik kapatıcılar veya sıkıştırılmalı mekanizmalar kullanılacaktır. NOT: Yukarıdaki malzemelere ait vidalar teklif fiyata dahil olup Alüminyum malzemeler ile kullanılacak bu vidalar (TS 79 - 80 - 432)'ye uygun olacak ve mutlak suretle korozyona karşı korunmuş olacaktır.</p>			
6	Y.23.176	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg		
		<p>Teknik Tarifi: 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 zayıt, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. 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 imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır</p>			
7	Y.23.244/F	Naturel-mat ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması	kg		
		<p>Teknik Tarifi: İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarımı, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya süme vs.; pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imalî, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kaşa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı</p>			

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

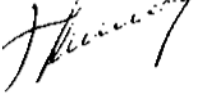
Sayfa 2 / 2

Persantaj

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
No					
		yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, iş yerine nakli, her türlü malzeme zayiatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı : Ölçü: 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülmür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdiklı fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir. 2)İdare İuzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır. Not: 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çıtaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz). 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.			

İ.Halil KONUKSEVER

İnşaat Teknikeri



İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 1

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	107-624/DMntj	Demontaj, Debi-m ³ /h: 5-15 Basınç-mSS: 20-40, Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor	Adet		
		Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
2	107-624/Mntj	Montaj, Debi-m ³ /h: 5-15 Basınç-mSS: 20-40, Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor	Adet		
		Teknik Tarifi: DÜŞEY VEYA YATAY MILLİ SANTRİFÜJ 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 flatorlü 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 milli, 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 ilişatlandırılmış, pasa karşı gerekli önlemleri alınmış, tüm boru, kolektör, kablo bağlantıları yapılmış TSE kalite belgeli düşey veya yatay milli 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.			
3	162-201	Ø=100 mm 120 °C bölüntülü, TERMOMETRE	Adet		
		Teknik Tarifi: TERMOMETRE (Ölçü: Adet)?Belirtilen çaplarda, derece bölüntülü madeni termometrenin komple olarak iş yerinde temini ve projesine uygun yere montajı.			
4	163-100	Ø=100 mm 2.22 Atmosfer (25 mss)'na kadar, HİDROMETRE (TS-617)	Adet		
		Teknik Tarifi: HİDROMETRE (Ölçü: Adet, İhzarat: %60) (TS-617).Aşağıda belirtilen çaplarda; skalası kolay okunabilir büyük bölüntülü su basıncını gösterir ibresi ve ayrıca su seviyesini gösterir ayarlanabilir kırmızı ibresi bulunan 3 ağızlı musluğu ile komple hidrometrenin iş yerinde temini ve yerine montajı.			
5	165-205	160/500 mm, Dökme dilimli düz satırlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3)	m ²		
		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 İşaretili 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 müteşkil 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 (gruptu veya dilimli) en az 10 barda sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır.			
6	170-201	15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579)	Adet		
		Teknik Tarifi: RADYATÖR MUSLUĞU (Ölçü: Adet, İhzarat: %60).TS EN 215 veya TS 579'a uygun, idarenin uygun göreceği nitelikte radyatör musluğu ve bağlantı rakorunun (termostatlı olanlar termostatlı kafa ve adaptörü bağlantı rakoru ile birlikte) iş yerinde temini ve yerine montajı.			
7	174-515	8 Atmosfer İşletme Basıncında: 500 litre, Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu	Adet		
		Teknik Tarifi: Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu (Ölçü: Adet, İhzarat: %60).TS EN 13831'e uygun ölçü ve nitelikte çelik malzemededen (En az TS EN 10025-1/2/3/4/5 Fe 37-2 malzemededen) üretilmiş, atmosfere kapalı genleşme deposu gaz doldurma ventili, ventii muhafazası su doldurma ağızı, membran değiştirme flanşı, en az 100 °C'ye dayanıklı diyaframı (Membranı) (diyafram malzemesi; Etil propilen, butil, nitril, tabii ve stiroil, butadien kauçuk veya bunların karışımları) ile birlikte tank gövdesi, yüzey temizleme usulüne uygun temizleme banyolarında temizlenecek tüm yüzeyler fosfatlanıp dış yüzeyler elektrostatik method ile boyanıp fırınlanacaktır. Genleşme deposu çelik levha ve diyafram et kalınlığı en az 2 mm olacaktır. Gaz odası inert gazları ile doldurulmuş (Azot, Helyum v.b) tankın komple iş yerinde temini ve montajı. Not: 1-PED 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır.2-Deponun sızdırmazlık deneyi minimum işletme basıncının 1.5 katı basınçta, basınçlı su ile test edilecektir. 50 Lt. kapasitenin üzerindeki depolar yere montajı yapılabilecek şekilde ayaklı olacaktır.			
8	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli, %35 eklenmiş)	m		
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m)TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			

İhale
Makamı
YAKLAŞIK MALİYET CETVELİ

Sayfa 1/1

Hazırlanma Tarihi: 27.09.2021

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	107-624/DMntj	Demontaj, Debi-m ³ /h: 5-15 Basınç-mSS: 20-40. Tek Pompalı Düşey Milli Santrifuj Pompalı Hidrofor	Adet	2,000	165,94	331,88
2	107-624/Mntj	Montaj, Debi-m ³ /h: 5-15 Basınç-mSS: 20-40. Tek Pompalı Düşey Milli Santrifuj Pompalı Hidrofor	Adet	2,000	331,88	663,76
3	162-201	Ø=100 mm 120 °C bölüntülü. TERMOMETRE	Adet	4,000	68,59	274,36
4	163-100	Ø=100 mm 2.22 Atmosfer (25 mss)'na kadar. HİDROMETRE (TS-617)	Adet	4,000	57,64	230,56
5	165-205	160/500 mm, Dökme dilimli düz satırlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3)	m ²	7,000	389,01	2.723,07
6	170-201	15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579)	Adet	50,000	35,98	1.799,00
7	174-515	8 Atmosfer İşletme Basıncında: 500 litre. Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genişleme deposu	Adet	1,000	2.060,90	2.060,90
8	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme mufu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli. %35 eklenmiş)	m	35,000	43,82	1.533,70
Toplam:						9.617,23

Seyfettin GÜL
Makine Teknikeri



DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MELEKİ TEKNİK ANADOLU LİSESİ
MEKANİK ONARIM İŞİ EK PROTOKOL.

- 1) Kazan dairesine 4 adet termometre 4 adet hidrometre ve 50 adet radyatör köşe muslukları kontrolün belirleyeceği mahalle takılacaktır.
- 2) İçme suyu hidroforu ve yangın hidroforu ile yer değiştirilip D montaj ve montajları yapılacaktır.
- 3) Arızalı hidrofor tankı sökülerek teknik şartnamede belirtili pozda yenisi takılıp yangın hidroforu ve içme suyu hidroforları faal hale getirilecek.
- 4) Kazan dairesi girişindeki kalorifer ana hatları 2 ayrı yere konsol takılıp teraziye getirilecektir.

GENEL:

1. Yapılacak tüm imalatlar Yapı Denetim Biriminin bilgisi dâhilinde yapılacaktır. İmalata başlanmadan 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

DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ İNŞAAT İMALATLARINA AİT MAHAL LİSTESİ

1-26 adet(1.5mm kalınlığında 10cm genişliğinde 210x90cm ölçülerinde Çelik içerisine 18mm MDFLAM yerleştirilmiş çelik kapı) yapılacak

2-6 Adet idareci odası(1.5mm kalınlığında 10cm genişliğinde 210x90cm ölçülerinde Çelik içerisine sac yerleştirilmiş çelik kapı) yapılacak

2-4 adet ve kapısı 1 adet (2,10x0,90) camekan kapısı alüminyum yapılacak

3-Arızalı alan tüm pencere kolları değiştirilecek(Alüminyum)

4-Bodrum katta su gideri için mazgal yapılacak

Not: İmalatlar için kullanılacak bütün malzemeler yapı denetim görevlileri tarafından kabul edilip malzemelere onay verildikten sonra yapılacaktır. Kullanılacak olan malzemeler TSE kaliteli olacaktır. Yapılacak iş ve işlemler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı birim fiyat tariflerine ve pozuna uygun olarak yapı denetim görevlileri bilgisi dahilinde olacaktır. İnşaat alanında çalışacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklıklardan yüklenici sorumludur. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacaktır. Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliğine göre gerekli tedbirler alınacaktır.

İ.Hajil KONUKSEVER
İnşaat Teknikeri

