

DIYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Sur İlçesi Ziya Gökalp İlkokulu Genel Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınızı aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 10.11.2021 tarihi saat 14:30 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 15 (onbeş) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığınız 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.

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 2

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

18.198/01-A: Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	m
A BLOK	
MEVCUT ESKİ OLUKLARIN SÖKÜLMESİ	
MEVCUT KİSMİ ESKİ SACIN SÖKÜLMESİ KİSMİ	
B BLOK	
MEVCUT ESKİ OLUKLARIN SÖKÜLMESİ	
MEVCUT ESKİ SACIN SÖKÜLMESİ KOMPLE	
15.315.1002: Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m
A BLOKTA 8 ADET	
B BLOKTA 4 ADET	
15.465.1001: Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş Tip)	Adet
KAPILARDA	
15.465.1003: Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	Adet
KAPILARDA	
15.465.1008: Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet
B BLOKTA 6 ADET SINIF KAPISI	
15.465.1010: Menteşenin yerine takılması	Adet
B BLOKTA 6 ADET SINIF KAPISI	
48.325.2001: Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac Çatı Kaplaması Yapılması	m ²
A BLOK	
ÇATI SACI KİSMİ YAPILACAK	
B BLOK	
ÇATI SACI KOMPLE YAPILACAK	
15.330.1004: Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması	m ²
A BLOK	
ÇATI KİSMİ YAPILACAK	
B BLOK	
ÇATI KOMPLE YAPILACAK	
15.185.1011: Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	m ²
A VE B BLOKTA DIŞ CEPHEDE	
15.300.1005: Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	m ²
A BLOK	
ÇATIDA KİSMİ YAPILACAK	
B BLOK	
ÇATIDA KİSMİ YAPILACAK	
15.510.1103: Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	m ²
B BLOKTA 6 ADET SINIF KAPISI	
15.550.1001: Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg
2 ADET DIŞ WC KAPISI 1,10*2,20 MT	

(Handwritten signature)

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 2 / 2

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

15.315.1101: 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm) m

A BLOKTA ÇATIDA OLUKLARIN KOMPLE YAPILMASI

B BLOKTA ÇATIDA OLUKLARIN KOMPLE YAPILMASI

15.540.1101: Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat boya yapılması m²

DEMİR İMALATLARIN BOYANMASI

Mehmet Ali ADIGÜZEL
İnşaat Mühendisi

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 3

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	18.198/01-A	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi Teknik Tarifi: Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâr dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesinin 1 metre fiyatı ÖLÇÜ: Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT: Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.	m		
2	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti Teknik Tarifi: PVC den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâr dâhil, 1 m fiyatı. Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.	m		
3	15.465.1001	Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş Tip) Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
4	15.465.1003	Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip) Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
5	15.465.1008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı) Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
6	15.465.1010	Menteşenin yerine takılması Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)	Adet		
7	48.325.2001	Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac Çatı Kaplaması Yapılması Teknik Tarifi: 0.50 mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sac fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, içe bakan yüzeyi min. 7 mikron epoksi astar ve ustleri min. 20 mikron polyester son kat boya) levhaların bindirilmesi, aşıklara tespiti, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb.) yerine konması, triton rondela altı deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç gereç giderleri, müteahhit kâr ve genel giderler dâhil 1 m ² fiyatıdır. Ölçü: Kaplanan çatı yüzeyleri alan olarak hesap edilir.	m ²		
8	15.330.1004	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbirli üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştirilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâr dâhil 1 m ² fiyatı. Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.	m ²		
9	15.185.1011	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) Teknik Tarifi: Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşım bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâr dâhil, 1 m ² fiyatı. Ölçü: İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır. Not: 1) Bir mahal çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmaz. 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir. 3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki munferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmaz. 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD'ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu	m ²		

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZİYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 3

Pursantaj

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
No					
10	15.300.1005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması Teknik Tarifi: İdarece onanmış projesine göre en az 18 mm kalınlıkta II sınıf çam kerestesinden yapılan tahtaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta, çivi ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır. Not: Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.	m ²		
11	15.510.1103	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması Teknik Tarifi: Projesine göre, beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatki arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (mdf) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez. 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.) Not: 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir. 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.	m ²		
12	15.550 1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması Teknik Tarifi: Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilâvesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zayıt, atölye masrafları, inşaat yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması. 1 kg fiyatı: Ölçü: İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir. Not: 1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir. 2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedan mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tufanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir. 3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir. 4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri 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 cetveldekenden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.	kg		
13	15.315 1101	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm) Teknik Tarifi: 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması. inşaat yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı: Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür	m		
14	15.540.1101	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat boya yapılması Teknik Tarifi: Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ² fiyatı: Ölçü: a) Mobilyalarda boyanan yüzey ölçülür. b) Kapı ve bölmelerde: 1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir. 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir. 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere çenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır. c) Camkân ve pencerelerde:	m ²		

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 3 / 3
Porsantaj

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı (%)
		1) Camedân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.		
		2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.		
		d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.		
		e) Kolon, çatı makası, giriş, kuranglez ve benzeri demir imalâta boyanan yüzler ölçülür.		

Mehmet ALI ADIGÜZEL
İnşaat Mühendisi

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

25.100.1009: 40x50 cm vidalı lavabo	Adet
BAHÇE WC DE 1 ADET DEĞİŞECEK	
25.100.1009/DMntj: Demontaj, 40x50 cm vidalı lavabo	Adet
B BLOKTA 6 ADET SINIF KAPISI	
25.130.1101: 1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil.	Adet
BAHÇE WC DE 5 ADET	
25.130.1101/DMntj: Demontaj, 1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil.	Adet
BAHÇE WC DE 5 ADET	
25.207.1000: IZGARA YAPILMASI	kg
KAZAN IZGARASI 200 KG	
25.207.1000/DMntj: Demontaj, IZGARA YAPILMASI	kg
KAZAN IZGARASI 200 KG	
25.225.3025: Panel radyatör, (Tip 22) 600	m
B BLOKTA 12 ADET 15 METRETÜL VE A BLOK 2 ADET 3 METRETÜL YENİ TAKILACAK	
25.225.3025/DMntj: Demontaj, Panel radyatör, (Tip 22) 600	m
B BLOKTA 12 ADET 15 METRETÜL VE A BLOK 2 ADET 3 METRETÜL SÖKÜLECEK	
25.230.1101: 15 Ø mm (1/2"). Düz tip radyatör musluğu (TS 579)	Adet
14 ADET	
25.230.1201: 15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579)	Adet
14 ADET	
25.350.2014: Debisi m ³ /h: 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa: 4500-18000, Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 2.950 devir/dakika'ya kadar	Adet
KAZAN DAİRESİNDEKİ MEVCUT 1 ADET	
25.350.2014/DMntj: Demontaj, Debisi m ³ /h: 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa: 4500-18000, Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 2.950 devir/dakika'ya kadar	Adet
KAZAN DAİRESİNDEKİ MEVCUT 1 ADET	


Mehmet AGIÇ

Makine Teknikeri

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 2

Pursantaj

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
No					
1	25.100.1009	40x50 cm vidalı lavabo	Adet		
		Teknik Tarifi: LAVABOLARAşağıdaki cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluksuz, beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, iş yerinde temini, yerine montajı. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Matzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır. ?Not: Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.			
2	25.100.1009/DW	Demontaj, 40x50 cm vidalı lavabo	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 kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
3	25.130.1101	1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil.	Adet		
		Teknik Tarifi: MUSLUKLAR (TS EN 200'e uygun)TSE EN 200'e uygun, rozetleri ile birlikte, yerine montajı.			
4	25.130.1101/DW	Demontaj, 1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil.	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 kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
5	25.207.1000	IZGARA YAPILMASI	kg		
		Teknik Tarifi: Yenilenen dikışsiz siyah boru (patent çekme çelik boru) olması halinde BFT 25.300.1500'deki birim fiyatlara %70 arttırım uygulanarak hesaplanacak, montaj bedeli ayrıca kullanılmayacaktır.			
6	25.207.1000/DW	Demontaj, IZGARA YAPILMASI	kg		
		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 kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
7	25.225.3025	Panel radyatör, (Tip 22) 600	m		
		Teknik Tarifi: PÄNEL RADYATÖRLER (Ölçü: m)Yapısal konstrüksiyonu TS EN 442-1standardına uygun, ısıl güçlerini onaylanmış kuruluş tarafından laboratuvar raporuyla kanıtlayan, su geçen yüzeylerde TS EN 10130 standardına göre Fe P01 kalite ve minimum1.11 mm kalınlıkta soğuk çekilmiş sacdan imal, TS EN 442/1 standardına göre maksimum çalışma basıncının en az 1,3 katı basınçta (en az 520 kPa) test edilmiş, TS EN 442/2 standardına göre test edilerek ısıl güçleri tespit edilmiş, çinko veya demir fosfat üzerine astar boyalı ve son kat elektrostatik toz boyalı, ambalajlı olarak, radyatör montaj elemanları, pürjör dâhil iş yerinde temini ve montajı			
8	25.225.3025/DW	Demontaj, Panel radyatör, (Tip 22) 600	m		
		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 kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
9	25.230.1101	15 Ø mm (1/2"), Düz tip 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.			
10	25.230.1201	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.			
11	25.350.2014	Debisi m³/h: 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa: 4500-18000, Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 2.950 devir/dakika'ya kadar	Adet		
		Teknik Tarifi: Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompası:Kuru rotorlu, düz boruya takılabilen (inline tip) 2950 devir/min'a kadar:Kuru rotorlu, düz boruya takılabilen (inline tip), gövdesi dökme demirden, çarkı kompozit malzemeden veya dökme demirden imal edilmiş, 2900 d/dk devir hızında çalışan sabit devirli sirkülasyon pompalarının Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Elektrik Motorları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ"ne göre 0,75 kW ve üzeri trifaze olması durumunda motor güçlerinde motor verimi IE3 verim seviyesinden düşük olmayacak. IE2 verim seviyesinde olması halinde değişken hızlı olacak şekilde teçhiz edilmiş olan kuru rotorlu sirkülasyon pompasının iş yerinde temini ve çalışır halde yerine montajı. BFT 25.350.1000'deki 1450 devir/min. pompa montajlı birim fiyatları ve montaj bedelleri %10 eksiltiilerek uygulanacaktır.			
12	25.350.2014/DW	Demontaj, Debisi m³/h: 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa: 4500-18000, Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 2.950 devir/dakika'ya kadar	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 kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ SUR İLÇESİ ZIYA GÖKALP İLKOKULU GENEL ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 2 / 2

Persantaj

S.	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	(%)
----	--------	----------------	-------	---------	-----

No

Teknik Tanımı: 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 İdarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkilerine teslim edilecektir.

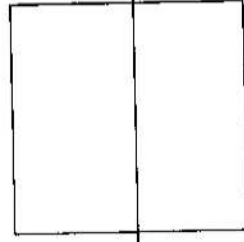
Mehmet AGİÇ
Makine Teknikeri

B BLOK

22,00 MT

ÇATI İŞLERİ;

- 1-Tüm Çatıda Sac sökölüp komple yapılacak
- 2-Tüm Dere, Oluk ve Baca Dipleri sökölüp onarılacak.
- 3-Çatı örtüsü altına, pozuna uygun su yalıtımı komple yapılacak.
- 4-Çatıda%30 oranında yeni tahta kullanılacak



- 1-Yağmur Olukları ve yağmur iniş boruları yapılacak.
- 2-(okul ölçüleri 16 mt*22mt h=9,00 mt)

16,00 MT

Mehmet ADIGÜZELİ
İnşaat Mühendisi

A BLOK

26,00 MT

ÇATI İŞLERİ;

- 1- Çatıda Kısmi Sac sökölüp kısmi yapılacak
- 2-Tüm Dere, Oluk ve Baca Dipleri sökölüp onarılacak.
- 3-Çatı örtüsü altına, pozuna uygun kısmi su yalıtımı komple yapılacak.
- 4-Çatıda kısmi yeni tahta kullanılacak

- 1-Yağmur Olukları ve yağmur iniş boruları yapılacak.
- 2-(okul ölçüleri 18 mt*26mt h=13 mt)

18,00 MT

Mehmet Ali ADIGÜZEL
İnsaat Mühendisi