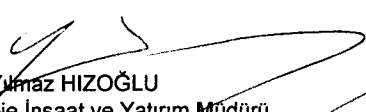


T.C
BARTIN İL ÖZEL İDARESİ
Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürlüğü

TEKLİF MEKTUBU

TARİH 31.10.2018
SAYI

TEKLİF SAHİBİNİN				
Adı Soyadı/Ticaret Unvanı Tebliğat Adresi Bağlı Olduğu Vergi Dairesi Vergi Numarası T.C.Kimlik Numarası Telefon No Faks No E-Mail				
Kozcağız Ahmetler Ortaokulu WC Onarım İşi ile ilgili, cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı mal ve alım/hizmet alım/yapım işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun ilgili 22/d maddeleri gereği söz konusu işi KDV hariç Kaç TL.den verebileceğinizi /yapabileceğinizi 02.11.2018 tarihi saat ..14.00..... e kadar İl Özel İdaresi Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürlüğüne Kapalı zarfla birlikte teslim edilmesi rica olunur.  Yılmaz HIZOĞLU Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürü				
S.NO	CİNSİ	MIKTARI	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Kozcağız Ahmetler Ortaokulu WC Onarım İşi	1		
Not:				
Not: -Teklif Mektubu ekinde teklif veren gerçek ve tüzel kişilerin T.C Kimlik Numaraları bildirilecektir.(Tüzel kişi olması halinde, Anonim Şirketi ise Yönetim Kurulu Üyelerinin, Limited Şirketi, Kollektif, Komandite Şirketlerde ise şirket ortaklarının tamamının, kooperatiflerde ise yönetim kurulu üyelerinin tamamının bildirilecektir.) 678 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname gereğince sorgulama yapıldıktan sonra ödeme yapılacaktır.				

Teklif konusu işin tamamını KDV.hariç.....TL.'na

**TEKLİF VERMEYE YETKİLİ
KİŞİ/FİRMA
ADI SOYADI-KAŞE-İMZA**

TEYİT EDENİN	
Adı Soyadı = Unvanı = İmzası = TARİH =	Teyidi yapılan Mal Alımı / Hizmet Alımı / yapım işinin teyit tarihinden itibaren (.....) günü içerisinde teslimi yapılacaktır.

İrtibat telefonu : 0 378 228 50 22-23

İhale Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : KOZCAĞIZ AHMETLER ORTAOKULU WC ONARIMI

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

ayfa: 1
rsantaj
(%)

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktar
1	075-103	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS.799)	Adet	
		Teknik Tarifi: Beyaz renkte, 4 köşeli hela taşı; TS-EN 274-1-2-3 e uygun Ø 100 mm.lik PVC den yekpare yapılmış 80°C ve asitlere dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü alaturka hela sifonu ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı (TS 799a) kalite belgesi olacaktır. Not: Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedeli arttırılmadan aynen uygulanacaktır.		
2	075-103/DMnt	Demontaj, Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS.799)	Adet	
		Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montaj yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontaj yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.		
3	089-101	1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil, Musluklar (TS EN 200'e uygun)	Adet	
		Teknik Tarifi: Kalite belgesini haiz armatürlerin işyerinde temini ve yerine montajı.		
4	089-105	1/2" Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil, Musluklar (TS EN 200'e uygun)	Adet	
		Teknik Tarifi: Kalite belgesini haiz armatürlerin işyerinde temini ve yerine montajı.		
5	089-702	Lavabo ve eviye boşaltma ağız (Supap), 32 mm	Adet	
		Teknik Tarifi: Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için):		
6	089-804	Plastik (PVC esaslı) Ø=100 mm (6 cm koku fermetürlü), Sifonlar	Adet	
		Teknik Tarifi: Sifonlar, (Banyo, duş ve WC.ler için):		
7	170-201	15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579)	Adet	
		Teknik Tarifi: 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) işyerinde temini ve yerine montajı.		
8	201-104/A	Dikişli siyah boru 1/2" (Bina içinde vidalı, %30)	m	
		Teknik Tarifi: 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.		
9	201-206/H/DMnt	Demontaj, Dikişli galvanizli boru (1 1/4") (Bina dışında, kanal içinde flanşlı döşenmiş, %25)	m	
		Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montaj yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontaj yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.		
10	201-207/A/DMnt	Demontaj, Dikişli galvanizli boru (1 1/2") (Bina içinde vidalı, %30)	m	
		Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montaj yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontaj yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.		
11	204-3103/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	
		Teknik Tarifi: TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.		
12	204-3105/3300	Pn 20 polipropilen boru 1 1/4" 40/6,7 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	
		Teknik Tarifi: TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.		
13	204-3106/3300	Pn 20 polipropilen boru 1 1/2", 50/8.4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	
		Teknik Tarifi: TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.		
14	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (montaj malzemesi, %35)	m	
		Teknik Tarifi: TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı		

İhale Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : KOZCAĞIZ AHMETLER ORTAOKULU WC ONARIMI

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa: 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
15	210-625	25 Ø mm (1"), Piring, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
		Teknik Tarifi: 97/23/AT Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, piringten 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 iş yerinde temini ve yerine montajı.			
16	231-101	15 Ø mm#50 Ø mm (1/2"-2") arası (2") dahil, Boru boyanması, sülyen boyayla	m		
		Teknik Tarifi: Serbest boruların iki kat sülyen boya ile boyanması			
17	231-201	15 Ø mm-50 Ø mm (1/2"#2") arası (2") dahil, Boru boyanması, yağlı boya ile	m		
		Teknik Tarifi: Serbest boruların iki kat sıcaklığa dayanıklı yağlı boya ile boyanması			

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı : KOZCAĞIZ AHMETLER ORTAOKULU WC ONARIMI

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa:

Sıra No	Poz No	Tanımı	MAHAL ADI	1.KAT WC HACMI	TEMİZ SU KOLONU	2.KAT WC HACMI														
			Birim																	
1	075-103	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS 799)	Adet	+	-	-														
2	075-103/DMntj	Demontaj, Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS.799)	Adet	+	-	-														
3	089-101	1/2" Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil, Musluklar (TS EN 200'e uygun)	Adet	+	-	-														
4	089-105	1/2" Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil, Musluklar (TS EN 200'e uygun)	Adet	+	-	-														
5	089-702	Lavabo ve eviye boşaltma ağız (Supap), 32 mm	Adet	-	-	+														
6	089-804	Plastik (PVC esaslı) Ø=100 mm (6 cm koku fermetürü), Sifonlar	Adet	+	-	+														
7	170-201	15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579)	Adet	+	-	+														
8	201-104/A	Dikişli siyah boru 1/2" (Bina içinde vidalı, %30)	m	+	-	+														
9	201-206/H/DMntj	Demontaj, Dikişli galvanizli boru (1 1/4") (Bina dışında, kanal içinde flanşlı döşenmiş, %25)	m	-	+	-														
10	201-207/A/DMntj	Demontaj, Dikişli galvanizli boru (1 1/2") (Bina içinde vidalı, %30)	m	-	+	-														
11	204-3103/3300	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	+	-	-														
12	204-3105/3300	Pn 20 polipropilen boru 1 1/4" 40/6,7 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	-	+	-														
13	204-3106/3300	Pn 20 polipropilen boru 1 1/2", 50/8.4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45)	m	-	+	-														
14	204-403/A	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme mufu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (montaj malzemesi, %35)	m	-	+	-														
15	210-625	25 Ø mm (1"), Piring, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet	-	+	-														
16	231-101	15 Ø mm#50 Ø mm (1/2"-2") arası (2") dahil, Boru boyanması, sütyen boyayla	m	+	-	+														
17	231-201	15 Ø mm-50 Ø mm (1/2"#2") arası (2") dahil, Boru boyanması, yağlı boya ile	m	+	-	+														

İhale Makamı

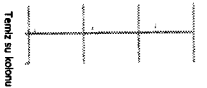
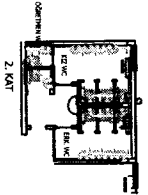
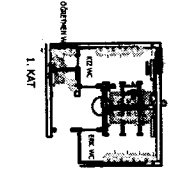
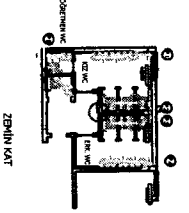
TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : KOZCAĞIZ AHMETLER ORTAOKULU WC ONARIMI

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	Y.19.085/023	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltirilerek fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesinin inceltirmeden, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak, bir önceki kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.			
2	Y.26.007/405A	40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m ²		
		Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.			
3	Y.26.007/410B	30x60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m ²		
		Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.			
4	Y.27.501/08	350 kg çimento dozlu harçla tek kat kaba sıva yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: 1 m ³ mil kumuna 350 kg çimento katılmasıyla hazırlanan harçla önce bir tabaka serpmeye atılması ve üzerine aynı harçla bir defada beton veya betonarme yüzeyler üzerine ortalama 1,2 cm kalınlığında sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Sivanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			



YAPILACAK İMALATLAR;

1-Galvenizli Temiz su kolonu

çürümüş olup pprc olarak projede

verilen çapına uygun zemin,1 ve

2.kat borusu değiştirilecektir.Bu kolon

üzerindeki 1" luk toplam 6 adet

küresel vana değiştirilecektir.

2-1.kat hacminde daire içine alınmış

wc taşı pıssu akıntı borusu ve bu

hacimdeki wc içi seramiği aynı renkte

bulunması halinde aynı ile

değiştirilecek bulunmaması halinde

buna yakın benzeri ile

değiştirilecektir.Yine bu hacim akıntı

borusu kırıldıktan sonra pprc Q25 ilk

olarak değiştirilip 0.30"2m

yüksekliğinde yenilenecektir.

3-S i olmayan 16 adet wc plastik S

değiştirilecektir.Ayrıca eskimiş olan

12m Q100 pvc wc toplama borusu

yenilenecektir.

4-Temiz su kolon borusu

yenilendikten sonra yeri mevcuduna

uygun malzeme ile kapatılıp seramik

taniri yapılacaktır

tahminen(0.50*0.50m2*3adet)

5-Arzalı 3 adet lavabo ve 3 adet wc

kısası musluğu yenilenecektir.

6-WC hacmi içerisinde çürümüş olan

12m 1/2" luk dikişli siyah

boru(radyatör başmanı için) ayrıca

bu hacimde bulunan 4 adet 1/2" luk

radyatör musluğu yenilenecektir.

Yazıcı Yılmaz
Mühür