



T.C.
AKSARAY VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 86374520-755.02.02-E.14370310

08.08.2018

Konu : Teklif Mektubu.

(Şehit Önder Güzel A.İ.H.L.)

Sayın;

Müdürlüğümüzce, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. maddesinin (d) bendine göre Doğrudan Temin Usulü ile gerçekleştirilecek; **İlimiz Merkez Şehit Önder Güzel Anadolu İmam Hatip Lisesi Çatı onarım işine** ait fiyat teklifinizin **14/08/2018 Salı günü saat 15:30'a kadar** Müdürlüğümüze vermenizi rica ederim.

Adnan BOZOKLU
Müdür a.
Şube Müdürü

AKSARAY İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

İlimiz Merkez Şehit Önder Güzel Anadolu İmam Hatip Lisesi Çatı onarım işine ait yapılacak iş ve işlemleri şartnamede belirtilen şartlara uygun olarak nakliye, işçilik, sigorta vb. diğer giderleri dahil, **KDV hariç olmak üzere toplam (rakam ve yazıyla)**(.....)(.....) belirttiğim fiyat teklif üzerinden yapmayı kabul ve taahhüt ederiz/ederim.yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ediyoruz/ediyorum.

Teklifimiz/teklifim, ihale tarihinden itibaren 30 takvim günü geçerlidir.

Firma Kaşe, İmza

İNŞAAT MAHAL LİSTESİ AÇIKLAMALARI VE TEKNİK ŞARTNAMESLER

1. **2 adet çatı kulesi üzeri çatı kaplamasının yenilenmesi işi**
 - 1.1. Okul binası üzerinde 4 adet çatı kulesi bulunmaktadır. 2 adet Çatı kulesi (9,60x9,60 mt. Dış ölçülerinde) üzerinde bulunan SHİNGLE çatı kaplaması, su yalıtım membranı, yatay yağmur olukları ve mevcut OSB çatı kaplaması sökülecek.
 - 1.2. Çatı üzerine 18 mm kalınlıkta yeni OSB çatı kaplaması yapılacak.
 - 1.3. Eksiz oluk ile yani yatay yağmur olukları yapılarak düşey oluklara bağlantıları yapılacak. 25 cm sac açılımında yaka sacı uygulanacak.
 - 1.4. OSB üzerine 3 mm kalınlıkta su yalıtım membranı serilecek. Membran salümo ateşi ile birbiri üzerine min. 10 cm basacak şekilde yapıştırılacaktır.
 - 1.5. Membran üzerine 3 mm kalınlıkta SHİNGLE çatı kaplaması yapılacak. Mahya yerlerinde altı plastik kaplı alüminyum baskı çitası uygulanacaktır.
 - 1.6. Diğer 2 adet çatı kulesinde bulunan hasarlar mevcut imalata uygun şekilde giderilecektir.
2. **Okul binası çatısında bulunan bütün düşey yağmur oluklarının yenilenmesi işi işi**
 - 2.1. Okul binası çatısında 13 adet 70 mm çapındaki düşey yağmur olukları sökülerek yerine 100 mm çapında PVC düşey yağmur oluğu takılacaktır. Yatay yağmur oluklarının düşey oluklara bağlantıları 100 mm olarak genişletilecektir.

Bütün iş kalemlerinde kullanılan malzemeler TSE'li ve tanınmış birinci sınıf ürünler olacak, idareye gösterilip onay alındıktan sonra kullanılacak, inşaat esnasında çıkan molozlar okul bahçesinden taşınacak, iş bitiminde inşaat mahallerinin temizliği yapıldıktan sonra idareye teslim edilecektir.


Sadan KOLUN
İnşaat Teknisyeni

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

ŞEHİT ÖNDER GÜZEL ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ ÇATI ONARIM İŞİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

01 - İNŞAAT

Sıra No	1
Poz No	04.300/04
Tanım	Elastomer modifiyeli kendinden yapışkanlı bitümlü shingle
Birim	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
Tarifi	

Sıra No	2
Poz No	18.198/01
Tanım	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi
Birim	MT
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
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, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesinin 1 m fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.

Sıra No	3
Poz No	18.198/14
Tanım	Çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesi
Birim	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
Tarifi	Çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama tahtasının yatay alanı hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. Bu poz sadece kaplama tahtası söküldüğünde ödenir.

Sıra No	4
Poz No	24.063
Tanım	Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti
Birim	MT
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
Tarifi	PVC'den Ø100 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Sıra No	5
Poz No	KGM/03.587/1
Tanım	KAMYON ÜZERİNE MONTE EDİLMİŞ VİNCİN 1 SAATLİK ÜCRETİ
Birim	SA
Kitap	Karayolları Genel Müdürlüğü 2012 Sonrası (KGM)
Tarifi	

Sıra No	6
Poz No	Y.18.245/007

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

ŞEHİT ÖNDER GÜZEL ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ ÇATI ONARIM İŞİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Tanım	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-20 c soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması
Birim	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
Tarifi	Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri 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 yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.

Sıra No	7
Poz No	Y.21.101/06
Tanım	Çatı üzerine osb/3 kaplama yapılması
Birim	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
Tarifi	İdarece onanmış projesine göre; 18 mm kalınlıkta OSB/3 levhaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dâhil, 1 m ² fiyatı : ÖLÇÜ : Projesinden kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır. NOT : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız OSB/3 kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.

Sıra No	8
Poz No	Y.24.065
Tanım	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm)
Birim	MT
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (BAY)
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 yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı: ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür

Sadan TOSUN
İnşaat Teknisyeni