

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	12 Mayıs 2020/ 4790-114-20/95
İşin Tanımı	1 ADET 2005-IDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI YAPIM İŞİ
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu yapım işi için teslim süresi iş yeri teslim tarihinden itibaren 30 (Otuz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5) Alım konusu yapım işine ait mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) İdare tarafından KDV Ödenecektir.

8) Yerli Malına fiyat avantajı uygulanmayacaktır.

9) Fiyat değerlendirilmesi en düşük toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

10) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

11) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

12) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

13) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç (rakamla).....T.L.(yazıyla).....

.....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

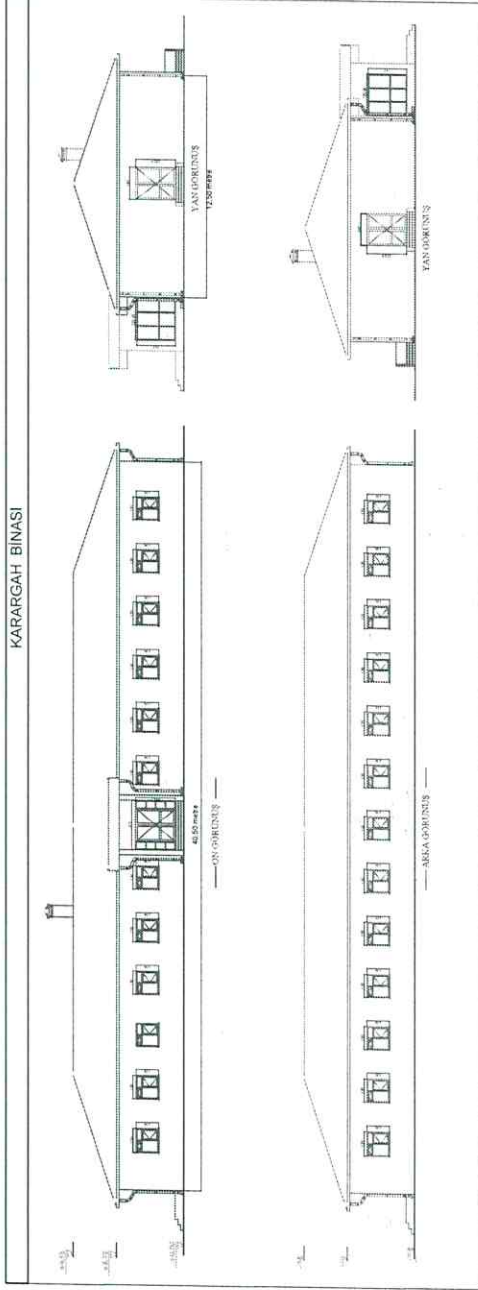
Ekler :

Ek-A (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

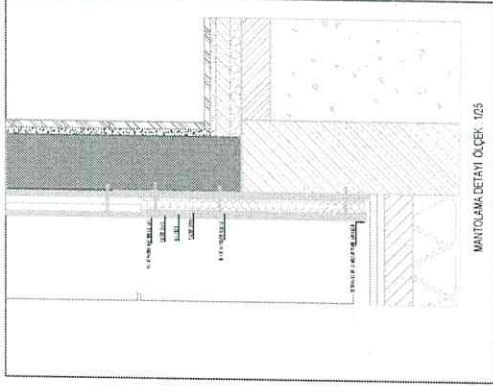
Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

BİNA ÖN VE YAN GÖRÜNÜMLERİ

2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNASI DIŞ CEPHE MANTOMALAM TAMİRATI



DETAY:



NOTLAR:

- 1.) BİNA DIŞ CEPHESİNDE BULUNAN VE ÖZELLİĞİNİ KAYBEDEN BOYA VE ISI YALITIM SIVASI KAZINACAKTIR.
- 2.) BİNA DIŞ CEPHESİNE KISA VE UZUN KENARA İŞ İSKELESİ KURULACAKTIR.
- 3.) BİNA DIŞ CEPHESİNDE GEREKLİ TEMİZLİK YAPILDIKTAN SONRA MEVCUT ISI YALITIM LEVHASI ÜZERİNE ISI YALITIM SIVASI YAPILACAKTIR.
- 4.) ISI YALITIM SIVASININ KURUMASINDAN SONRA 2 KAT FİLELİ ISI YALITIM SIVASI, FİLELER BİNDİRMELİ OLACAK ŞEKİLDE YAPILACAKTIR. YÜKLENİCİ ISI YALITIM LEVHASINDA EKSİK YADA SÖKÜLEN DUBELLERİN TAMİRATINI YAPACAKTIR.
- 5.) FİLELİ ISI YALITIM SIVASI KURUDUKTAN SONRA DIŞ CEPHEYE MINERALLİ SIVA YAPILACAKTIR.
- 6.) DIŞ CEPHE SIVASI TAMAMLANDIKTAN SONRA RENGİ İDARE TARAFINDAN BELİRLENEN GRENİLİ DIŞ CEPHE BOYASI YAPILACAKTIR.
- 7.) BİNA DIŞ CEPHE İLE TRETUVAR BİRLEŞİM YERLERİNE 10 cm YÜKSEKLİĞİNDE SÜPÜRGEK YAPILACAKTIR.
- 8.) BİNADA BULUNAN YAĞMUR OLUKLARI VE YAĞMUR İNİŞ BORULARI BOYANACAKTIR.

Emrah DOKSU
İnşaat Mühendisi
Devlet Memuru

Emrah DOKSU



2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI İŞİ İNŞAAT GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

YAPIM İŞİ/ İŞYERİ İÇİN YAPILACAK İŞLEMLER VE ALINACAK TEDBİRLER

2005-İDA-BET-109 Albüm Numaralı Hizmet Binasının Dış Cephesinde Mantolama Onarımı işi yapılacaktır. İşin yapılması sırasında yüklenici kullanacağı su, elektrik vb. hizmetler için sayaç takacak ve kullanım bedellerini ödeyecektir. Gerekli her türlü çevre emniyeti ve güvenlik tedbirlerinin alınması yüklenicinin sorumluluğundadır. Yüklenici gerekli yerlere uyarıcı levha ve koruma şeridi yerleştirecektir. Yüklenici iş sırasında askeri bölge trafik kurallarına uyacaktır. Ağır araçların giriş çıkışları sırasında trafiğe yardımcı olunacaktır. Trafik yoğunluğunu artırmamak için gereken önlemler alınacaktır. Yüklenici yapım işi kapsamında yapacağı tüm imalatlarda (söküm, montaj vb.) neden olacağı tüm hasarlardan sorumlu olacaktır. Askeri bölge içerisinde yol, mevcut altyapı, bina ve tesislerde yüklenici firma ve personelinin neden olacağı hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacak ve aslına uygun onarımlarını gecikmeksizin bedelsiz yapacaktır. Her türlü araç, gereç ve iş makinelerinin giriş çıkışları birliğin göstereceği güzergâh ve bölgelerden koordineli olarak yapılacaktır.

GENEL HUSUSLAR :

- 1.Yüklenici, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanununda ve bu kanuna göre çıkartılan tüzük ve yönetmeliklerde belirtilen tüm İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uymakla yükümlüdür. Yüklenici tarafından iş yerinde bulundurulacak tüm çalışanlara yetkili iş güvenliği uzmanı tarafından iş güvenliği konusunda eğitim verdirilecek, verilen eğitim kayıt altına alınacak, tüm çalışanların koruyucu ekipmanı eksiksiz olarak temin edilecek ve koruyucu ekipmanın kullanılması sağlanacaktır.
- 2.Bütün İmalatlarda şartnamelerde belirtilen özelliklere ve standartlara uygun olan malzemeler kullanılacak olup, kullanılacak her türlü inşaat malzemelerinin seçiminde idare yetkilidir. Yüklenici, idarenin seçimini kolaylaştıracak şekilde, yapım işinde kullanılacak her türlü numuneyi temin etmekten sorumludur. Tüm malzeme imalatlarında, imalat öncesi idareden malzeme onayı alınmalıdır. Malzemelerin seçimi esnasında yüklenicinin sunacağı TSE, EN, ISO, CE, IEC standartları veya genel/özel teknik şartnamede geçen kalite standartlarına uygun olarak üretilmiş en az 3 (Üç) alternatifli malzeme numunelerinden birini idare seçebileceği gibi, bunların tümünü reddedebilir, yeni malzeme sunulmasını isteyebilir. Aksi takdirde idarece malzeme onayı verilmeyecektir. Her türlü imalatın renk ve tonu idarenin onayı ile belirlenecektir. Yüklenici, malzemeleri iş programlarını aksatmayacak şekilde önceden idarenin onayına sunacak ve meydana gelecek gecikmeden sorumlu olacaktır. Malzeme seçimi idarenin yazılı onayı ile kesinlik kazanacaktır.
- 3.Bu şartnamede belirtilmemiş olsa dahi yürürlüğe girmiş Türk Standardı bulunan malzemeler, imal usulleri vb. hususlara uygun olarak imalat yapılacaktır.
- 4.Yüklenici, idarenin talep etmesi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar ya da kuruluştaki tahkikini yaptıracak ve neticelerini idarenin onayına sunacaktır.
- 5.Tüm ölçü ve detaylar imalattan önce yüklenici firma tarafından yerinde kontrol edilecektir. Yüklenici yapacağı işi bina yapısına ve diğer iş kullanımına göre ayarlamakla yükümlüdür. Yüklenici projenin gerçekleştirileceği tesisleri gezerek işin detaylarını, çalışma şartlarını ve tüm boyutlarını tahkik edecek ve herhangi bir uyumsuzluk varsa bunu işe başlamadan önce idareye bildirilecektir.
- 6.İmalat için kullanılacak olan, inşaat sahasına getirilen her türlü malzeme olumsuz hava ve çevre koşullarından (yangın, hırsızlık, doğal afet vb.) korunacaktır. Birlik içerisinde imalatla kullanılacak malzemelerin korunması yüklenicinin sorumluluğundadır.
- 7.Onaylı projede ve şartnamede belirtilmeyen teknik hususlar, işin devamı sırasında ortaya çıkabilecek ve yapılması teknik zorunluluk olan imalatlar yapı denetim heyeti onayı ile işin fen ve sanat kurallarına uygun olacak şekilde yapılacaktır.
- 8.İnşaatta hatalı bir imalat yapılmış ise hatalı imalat kaldırılarak proje ve şartnamesine uygun hale getirilecektir. Yıkım söküm sırasında mevcut betonarme ve çelik konstrüksiyon elemanlarda meydana gelecek hasarlarda fen ve sanat kuralları çerçevesinde idarenin onayıyla uygun şekilde onarım yapılacaktır.

2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI İŞİ İNŞAAT GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 9.Uygulama sırasında yapılması gereken zorunlu imalatlar ile projeler, yüklenici tarafından bedelsiz olarak ihale kapsamında gerçekleştirilecektir.
- 10.Yüklenicinin ürettiği projelerin İdare tarafından onaylanmış olması, yükleniciyi yükümlülüklerinden, sorumluluklarından veya onay sonrası çıkabilecek yanlışlıkların düzeltilmesinden muaf tutmayacaktır.
- 11.Onaylı projelerin uygulanması ve ilgili resmi mercilerden onay alınmasını gerektiren veya kabul muayene ve devreye alma işleri için talep edilebilecek tüm masraflar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 12.Onaylı proje, teknik şartname ve mahal listesinde çelişen teknik hususlar ortaya çıkması halinde sözleşmenin 8.maddesinde belirtilen öncelik sıralaması esas alınacaktır.
13. İş sırasında karşılaşılabilecek beklenmedik proje ve detay problemleri yüklenici firma tarafından çözülerek, çizilecek her türlü proje ve detay idare tarafından onaylandıktan sonra uygulanacaktır. Söz konusu iş kapsamında yükleniciye hazırlatılacak proje ve detaylar için ihale bedeli haricinde ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 14.Yüklenici, işlerin şantiyede yürütülmesi sırasında, yapıldı (as-built) projelerin hazırlanması için gerekli olan tüm bilgileri kaydedecektir. Düzeltilecek çizim ve projeler, diğer dokümanlarla beraber yapım sırasında her an idare için hazır bulundurulacaktır.
- 15.Fırtına hasarından sonra güney cephede kalan ısı yalıtım malzemeleri sökülecektir. Yüklenici, sökümünden çıkan tüm malzemeleri düzgün şekilde istifleyecek ve Birlik içerisinde gösterilen yere (İdare tarafından görevlendirilen personel nezaretinde) mesafe gözetmeksizin ücretsiz nakledecektir.
- 16.İmalatlar için yapılacak nakliyeler için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 18.Yüklenici, binanın güney cephesinde 18.193.A. pozuna göre sıva, file ve boya kalıntılarının temizlik işlerini tamamlayacaktır.
- 19.Temizlik işleri tamamlandıktan sonra ÖZEL-1 pozuna göre fileli ısı yalıtım sıvası yapılacaktır. Mevcut mantolama levhaları üzerine 1.kat ısı yalıtım sıvası yapıldıktan sonra kurumaması beklenmektedir. 2.kat ısı yalıtım sıvası 10 cm bindirmeli olacak şekilde fileli yapılacaktır. Isı yalıtım sıvası kurumadan kesinlikle 2.aşamaya geçilmeyecektir.
- 20.Yüklenici mantolama imalatında köşe bölgelerde pozuna damlalıklı (fileli) köşe profili kullanılacaktır.
- 21.Yüklenici binanın fileli ısı yalıtım sıvası tamamlandıktan sonra dış cepheye YFA-01 pozuna uygun mineralli kaplama yapacaktır. Kaplama üzerine 15.540.1305 pozuna göre dış cephe boyası (renk idare tarafından belirlenecektir) yapılacaktır.
- 22.Her hakedişten önce işçi ve teknik personel maaş bordoları ile SGK bildirimleri yüklenici tarafından ve ilgili kişiler tarafından imzalanarak idareye teslim edilecektir.
- 23.İşin başından (iş başlamadan önceki hali dahil) sonuna kadar her imalat için fotoğraf çekilecek, hakedişlerin ekinde hakedişe giren imalatın tamamını kapsayan fotoğraflar idareye sunulacak ve geçici kabulden önce tüm imalata (inşaatın bitmiş halini de gösteren) ait fotoğraflar albüm halinde idareye teslim edilecektir.
- 24.İşyerinde yapılan işlerin bütün ayrıntılarını günü gününe kayıt altına almak için yüklenici, şantiye şefi ve yapı denetim görevlisi tarafından şantiye günlük defteri tutulacaktır ve defter imzalanacaktır. İmalat için alınacak numuneler işyerinde muhafaza edilecek ve numune kartları yapı denetim görevlisince imzalanarak numunenin üzerine takılacaktır.
- 25.Yüklenicinin adres, isim, ortaklık hisse durumu, şirket müdürü vb. değişikliklerini ivedi idareye bildirmesi zorunludur. Aksi takdirde, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, yükleniciye yapılmış sayılacaktır.

KAŞELİMZA

**2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI
İŞİ İNŞAAT GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

26. GARANTİ BELGELERİ :

Tüm malzemelere ait garanti belgeleri yüklenici tarafından geçici kabulde bayi veya üretici firmaya onaylatılmış olarak bir nüsha fotokopisi ile birlikte idareye teslim edilecektir. Garanti Belgelerinde garanti süreleri Geçici Kabul tarihinden başlayacak ve en az 2 yıl süreli olacaktır. İmalatçı firmanın veya bayinin kaşe ve imzası bulunacaktır.

Sıra No	1
Poz No	15.185.1011
Tanımı	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)
Birimi	M2
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 alaşımlı 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 zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² 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 mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez. 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 münferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez. 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 hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.

Sıra No	2
Poz No	18.193.A
Tanımı	Her Türlü Dış Sıva Sökülmesi
Birimi	M2
Tarifi	Her türlü dış sıva sökülmesi, molozların bir yere toplanması, atılması, inşaat yerindeki yükleme, ya-tay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü dış sıva sökülmesinin 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen dış sıva yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : 1) Sökülen yere dış sıva yapılmayacaksa iskele bedeli ayrıca ödenir. 2) Yıkılacak duvar ve tavan yüzlerindeki sıvalar için bu birim fiyat uygulanmaz.

KAŞELİ İMZA

**2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI
İŞİ İNŞAAT GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Sıra No	3
Poz No	ÖZEL-1
Tanımı	Fileli Isı Yalıtım Sıvası Yapılması
Birimi	M2
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mevcut mantolama levha üzerine m ² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m ² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, 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 sıvası yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Sıra No	4
Poz No	ÖZEL-2
Tanımı	Mineralli Sıva (Dış Cephe Sıvası)
Birimi	M2
Tarifi	Onaylı projelerine uygun olarak, ısı yalıtım sıvası yapılmış yüzeye mala ile m2 ye 2,10 kg gidecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte çimento esaslı kendinden renkli sıva sürülmesi, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme, zaiyat ve işçiliği kapsar, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma ve genel giderler dahil, 1 m2 fiyatıdır. (Not: 27.560/09 nu.lı poz analizinden yararlanılmıştır.)

Sıra No	5
Poz No	15.540.1305
Tanımı	BRÜT BETON, SIVALI VEYA ESKİ BOYALI YÜZEYLERE, ASTAR UYGULANARAK SİLİKON ESASLI GRENİ/TEKSTÜRLÜ KAPLAMA YAPILMASI (DIŞ CEPHE)
Birimi	M2
Tarifi	Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür. NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

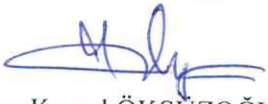
Sıra No	6
Poz No	15.405.1701
Tanımı	TERRAZO KARODAN SÜPÜRGELİK YAPILMASI YERİNE KONULMASI, 6-10CM YÜKSEKLİĞİNDE, HER KALINLIKTAKİ, (HER TÜRLÜ YÜZEY İŞLEMLİ)
Birimi	MT
Tarifi	Şartnamesine uygun yapılmış duvar yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere terrazo karo süpürgeliklerin projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı: ÖLÇÜ : Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.

Kaşe imza

**2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI
İŞİ İNŞAAT GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Sıra No	7
Poz No	15.540.1102
Tanımı	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI
Birimi	M2
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, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı : ÖLÇÜ : a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler 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 kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır. c) Camekân ve pencerelerde; 1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh 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.

HAZIRLAYAN



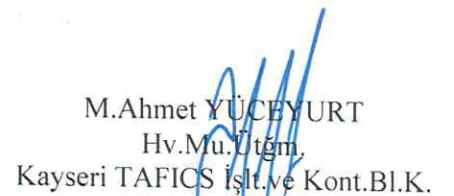
Kemal ÖKSÜZOĞLU
Hv.Mu.Asb.Kd.Bçvş.

KONTROL EDEN



Efraim GÖKSU
De.Me.(İnş.Müh.)

BİRLİK KOMUTANI



M.Ahmet YÜCEYURT
Hv.Mu.Ütgm.

Kayseri TAFICS İslt.ve Kont.Bl.K.

İCADE LİMZA

UYGUNDUR

...../...../ 2020



Ercan TEKE
Hava Tuğgeneral
2'nci Hv.Bkm.Fb.Md.

İNŞAAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: 2005-İDA-BET-109 ALBÜM NUMARALI İDARİ BİNANIN DIŞ CEPHE MANTOLAMA ONARIMI İŞİ

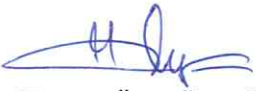
01-İnşaat

Sıra No	Poz No	Tanımı	DIŞ CEPHE
1	15.185.1011	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	+
2	18.193/A	Her Türlü Dış Sıva Sökülmesi	+
3	ÖZEL-1	Fileli Isı Yalıtım Sıvası Yapılması	+
4	ÖZEL-2	Minerallli Sıva (Dış Cephe Sıvası)	+
5	15.540.1305	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)	+
6	15.405.1701	Terrazo Karodan Süpürgelik Yapılmas ve Yerine Konulması, 6-10 cm Yükseklikte, Her Kalınlıkta(Her Türlü Yüzey İşlemleri)	+
7	15.540.1102	Demir Yüzeylere İki Kat Anti Pas, İki Kat Sentetik Boya Yapılması	+

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

BİRLİK KOMUTANI


Kemal ÖKSÜZOĞLU
Hv.Mu.Asb.Kd.Bçvş.


Efram GÖKSU
İnşaat Mühendisi


M.Ahmet YÜCEYURT
Hv.Mu.Ütgm.

KASELİMZA