

Türkiye Cumhuriyeti
İstanbul Valiliği
İstanbul Proje Koordinasyon Birimi
(İPKB)

İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık Projesi (İSMEP)

EĞİTİM YAPILARI GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI SÖZLEŞME PAKETİ
(AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04)

ZEYİLNAME No: 3

Bu zeyilnamenin hükümleri, ihale dökümanında yer alan; İdare'den kaynaklanan veya ihale öncesi Teklif Sahipleri tarafından yazılı olarak İdare'ye yöneltilen sorulardan ortaya çıkan değişen durumlar veya eklenen bilgilerden dolayı değiştirilmesi veya yeniden düzenlenmesi gereken hükümlerdir. İhale dökümanı aşağıda görüldüğü gibi değiştirilmiştir.

Zeyilname No.	İhale Dökümanı Sayfa No	İhale Dökümanı İlgili Madde ve/veya döküman	İhale Dökümanındaki İlk Hali (Orjinal madde)	Değişik Hali
1	134	İhale Dökümanları Cilt III Teknik Şartnameler / Bölüm VII – Genel Teknik Şartname Madde 4.10	-----	Ek - 1’de yer alan bölüm Madde 4.10 olarak teknik şartnamelere eklenmiştir.
2	55-60	İhale Dökümanları Cilt I – II / Standart ve Özel İhale Dökümanları, Bölüm III. İhale Formları, Yeterlilik Bilgileri, Kabul Mektubu, Sözleşme - “Güçlendirme ve Onarım İnşaatı Teklif Fiyat Çizelgeleri”	-----	Herbir okul için “Güçlendirme ve Onarım İnşaatı Teklif Fiyat Çizelgeleri” Ek-2’deki gibi değiştirilmiştir.
3		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Mimari Uygulama Projeleri	Kiremit Değişimi (YENİ/NEW – Y.18.201/A02) ibaresi	Kiremit Değişimi (YENİ/NEW – Y.18.201/A02) ibaresi Kiremit Değişimi (ONARIM/REPAIR – Y.18.201/A02) olarak revize edilmiştir.

4		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Mimari Uygulama Projeleri	PLAN NOTLARI 1- TÛM DIŞ CEPHE KAPLAMASI Y.19.055/004 POZUNA UYGUN OLARAK MANTOLAMA YAPILACAK VE Y.25.004/05 POZUNA UYGUN BOYANACAKTIR. (ALL EXTERIOR FACADE WILL BE THERMAL JACKETED ACCORDING TO Y.19.055/004 AND PAINTED ACCORDING TO Y.25.004/05) ibaresi	PLAN NOTLARI 1- TÛM DIŞ CEPHELERDE PROJEDE BELİRTİLDİĞİ ŞEKİLDE Y.19.055/004 POZUNA UYGUN OLARAK MANTOLAMA YAPILACAK VEYA Y.27.562/014 POZUNA UYGUN OLARAK YALITIM SIVASI YAPILACAKTIR VE Y.25.004/05 POZUNA UYGUN OLARAK BOYANACAKTIR. (ACCORDING TO APPLICATION PROJECT, ALL EXTERIOR FACADE WILL BE THERMAL JACKETED ACCORDING TO Y.19.055/004 OR WILL BE INSULATION PLASTER ACCORDING TO Y.27.562/014 AND PAINTED ACCORDING TO Y.25.004/05) olarak revize edilmiştir.
5		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Mimari Uygulama Projeleri	PLAN NOTLARI 6- TÛM DIŞ CEPHE ZEMİN KATTA ±0.00 KOTUNDAN h:150 cm YÛKSEKLİĞİNE KADAR Y.26.020/121A POZUNA UYGUN AÇIK RENK TRAVERTEN İLE MEKANİK MONTAJ YAPILARAK KAPLANACAKTIR. ZEMİNDE KOT FARKI VAR İSE TRAVERTEN KORNİŐ KOTU SABİT TUTULACAKTIR. (ALL EXTERIOR GROUND FLOOR FACADE WILL BE CLADDED BY TRAVERTINE FROM EL. +0.00 UP TO HEIGHT=150 CM ACCORDING TO Y.26.020/121A MECHANICAL ASSEMBLY. IF THERE IS AN ELEVATION DIFFERENCE ON THE GROUND, TOP LEVEL OF TRAVERTINE SHALL BE KEPT AS FIXED.) ibaresi	6- IPKB-10/01 POZUNA UYGUN OLARAK MANTOLAMA YAPILAN CEPHELERDE ZEMİN KATTA ±0.00 KOTUNDAN h:150 cm YÛKSEKLİĞİNE KADAR IPKB-10/02 POZUNA UYGUN AÇIK RENK TRAVERTEN İLE KAPLANACAKTIR. ZEMİNDE KOT FARKI VAR İSE TRAVERTEN KORNİŐ KOTU SABİT TUTULACAKTIR. YALITIM SIVASI UYGULANAN CEPHELERDE TRAVERTEN KAPLAMA YAPILMAYACAKTIR. (THE EXTERIOR GROUND FLOOR FACADES THAT WILL BE THERMAL INSULATION ACCORDING TO IPKB-10/01, WILL BE CLADDED BY TRAVERTINE FROM EL. +0.00 UP TO HEIGHT=150 CM ACCORDING TO IPKB-10/02 MECHANICAL ASSEMBLY. IF THERE IS AN ELEVATION DIFFERENCE ON THE GROUND, TOP LEVEL OF TRAVERTINE SHALL BE KEPT AS FIXED. IF THE EXTERIOR FACADES WILL BE INSULATION PLASTER, IT WILL NOT BE CLADDED BY TRAVERTINE.) olarak revize edilmiştir.

6		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Mimari Uygulama Projeleri	PLAN NOTLARI 7- BİNA DIŞINDAN BİNAYA BİTİŞİK OLARAK BODRUM KATA İNEN MERDİVEN DUVARLARI Y.26.020/121A POZUNDAN AÇIK RENK TRAVERTEN KAPLANACAKTIR. BASAMAKLAR Y.26.020/102A POZUNDAN AÇIK RENK TRAVERTEN İLE KAPLANACAKTIR. (STAIR CASE WALLS NEXT TO THE BUILDING SHALL BE CLADDED BY LIGHT COLOUR TRAVERTINE PER Y.26.020/121A. STEPS SHALL BE CLADDED BY LIGHT COLOUR TRAVERTINE PER Y.26.020/102A.) ibaresi	7- IPKB-10/01 POZUNA UYGUN OLARAK MANTOLAMA YAPILAN CEPHELERDE BİNA DIŞINDAN BİNAYA BİTİŞİK OLARAK BODRUM KATA İNEN MERDİVEN DUVARLARI IPKB-10/02 POZUNDAN AÇIK RENK TRAVERTEN KAPLANACAKTIR. BASAMAKLAR Y.26.020/102A POZUNDAN AÇIK RENK TRAVERTEN İLE KAPLANACAKTIR. YALITIM SIVASI UYGULANAN CEPHELERDE TRAVERTEN KAPLAMA YAPILMAYACAKTIR. (THE EXTERIOR FACADES THAT WILL BE THERMAL INSULATION ACCORDING TO IPKB-10/01,STAIR CASE WALLS NEXT TO THE BUILDING SHALL BE CLADDED BY LIGHT COLOUR TRAVERTINE PER IPKB-10/02. STEPS SHALL BE CLADDED BY LIGHT COLOUR TRAVERTINE PER Y.26.020/102A. IF THE EXTERIOR FACADES WILL BE INSULATION PLASTER, IT WILL NOT BE CLADDED BY TRAVERTINE.)
7		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Elektrik Uygulama Projeleri		Üzerinde mevcut yazmayan tüm kamera, ups, armatürler, ses sistemi anfileri, dvr kayıt cihazları yeni alınacaktır.
8		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Saadet Yılmaz İ.Ö.O. Elektrik Uygulama Projeleri		Yeni projeksiyon cihazı alınmayacaktır. Projelerde cihazın yerini belirlemek için gösterilmiştir.
9		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Uygulama Projeleri ve Teknik Şartnameler		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 kapsamındaki Çekmeköy Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu'na ait mimari

				uygulama projelerinde kullanılan bazı poz numaraları Ek-3'deki gibi revize edilmiştir.
10		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Uygulama Projeleri		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 kapsamındaki Çekmeköy Saadet Yılmaz İlköğretim Okulu – A Blok'a ait mimari uygulama projelerinde kullanılan bazı poz numaraları Ek-4'deki gibi revize edilmiştir.
11		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Uygulama Projeleri		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 kapsamındaki Çekmeköy Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu, Çekmeköy Saadet Yılmaz İlköğretim Okulu – A Blok, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu'na ait uygulama projelerinde kullanılan İPKB kodlu poz numaralarına ait açıklamalar Ek-5'de verilmiştir.
12		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Teknik Şartname	Teknik Şartname'nin 9.4, 9.6, 9.8, 9.11, 9.12 maddeleri ve/veya alt maddelerinde yer alan “İlgili bina Projesi ve mahal listesinde PRT ile başlayan (PRT kodlu) özel pozlar var ise” ifadesi;	İlgili bina Projesi ve mahal listesinde İPKB ile başlayan (İPKB kodlu) özel pozlar var ise” Şeklinde revize edilmiştir.
13		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Teknik Şartname		Teknik Şartname'nin 9.15.4 maddesi altında yer alan “Bu madde ilgili bina proje ve mahal listelerinde PRT ile başlayan (PRT kodlu) özel poz var ise geçersiz kalacaktır” İfadesi iptal edilmiştir.
14		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Teknik Şartname		Teknik Şartname'nin 9.17 maddesi iptal edilmiştir. Yerine EK-5 kullanılacaktır.
15		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Hüseyin Avni		Isıtma sistemi mekanik tesisat uygulama kat planlarında; belirtilen yer ve çaplarına uygun olarak, yatay ve düşey kolon hatları şartnamesine uygun

		Sipahi Ortaokulu, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Mekanik Uygulama Projeleri		şekilde yenilenecektir.
16		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Çekmeköy Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Elektrik Uygulama Projeleri		Zayıf akım uygulama projelerinde mevcut olarak belirtilmeyen tüm imalatlar ilgili şartnamelerine uygun olarak yeni yapılacaktır.
17		AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Mimari Uygulama Projeleri		Mimari Uygulama Projeleri hatalı formatı düzeltilmiş olup, zeyilname eki Ek-6 olarak 1 adet cd verilmiştir.

EK-1

Aşağıda yer alan bölüm Madde 4.10 olarak teknik şartnamelere eklenmiştir.

4.10Şantiyelerde Konacak Levhalar ve Tanıtım Afişleri

4.10.1 Okulların İSMEP kapsamında yapıldığının kamuoyuna tanıtımı amacıyla aşağıda teknik özellikleri verilen özel tasarım vinil afişler hazırlanacaktır.

Teknik Özellikler

Herbir okula asılacak olan ve IPKB' nin depreme karşı okulları güçlendirdiğine ilişkin kamuoyuna bilgi verecek olan bu afişlerin, Avrupa vinly malzemeden 8 renk baskı ile aşağıdaki tasarım dahilinde (Afiş 1 ve Afiş 2) uygulaması yaptırılacaktır.

Vinil çalışması okulların güçlendirme işinin başlamasını (sozlesme imzalanmasına müteakip) takiben 1. Ay içerisinde ve okullar tamamlanıp geçici kabulleri yapıldığında aşağıda verilen tasarımlara uygun olarak hazırlanacaktır. Bu vinil afişler, okulun bulunduğu çevredeki ana arterlerden görülecek şekilde hazırlanıp İdare'ce uygun görülen yerlere asılacaktır. (Bkz: Afiş 1 ve Afiş 2) Yerlerin tespiti için, firma afişlerin asılacağı olası yerleri belirleyip fotograflayıp, onaya sunacaktır. Afişlerin tasarımları aşağıda verilmektedir.

1-Okulun güçlendirme sözleşmesinin imzalanmasına müteakip 1. Ay içerisinde asılacak afişlere ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir. (bkz. Afiş 1)

Okul bahçe duvarı dışına, en 1000 cm x boy 250 cm basılarak, alana monte edilecektir. Okulun kendi yerine göre değişebilir.

Yapılacak vinil işler şu özelliklerde olacaktır;

- Baskı ve montaj işini yüklenici firma sağlayacaktır.
- Kullanılacak vinilin kalınlığı en az 700 gr olacaktır.
- Dokuma yapısı 9x9, 1100 dtex
- Üretim şekli dijital baskı (8 renk)
- Baskı en az 8 renk, en az 720DPI basabilen makinede, orijinal boya ile yapılacaktır. Vutek uv renk baskı olacaktır.
- Viniller en 8cm genişliğinde kolon dikiş ve metal kapsül uygulamalı olarak teslim edilecektir. Kuş gözü uygulaması yapılacaktır.
- Geri dönüşü olmayan hasarlar haricindeki sebepler dışındaki bakımları 2 ay boyunca firma tarafından yapılacaktır.

2-Okulun güçlendirme faaliyetinin tamamlanıp geçici kabulünün yapılmasına müteakip 1.hafta içerisinde asılacak afişlere ilişkin detaylar aşağıdaki gibidir.

Okulun kendi duvarına, en az en 1500 cm x boy 500 cm basılarak, monte edilecektir. Okulun kendi yerine göre değişebilir.

Yapılacak vinil işler şu özelliklerde olacaktır;

- Baskı ve montaj işini yüklenici firma sağlayacaktır.
- Kullanılacak vinilin kalınlığı en az 700 gr olacaktır.
- Dokuma yapısı 9x9, 1100 dtex
- Üretim şekli dijital baskı (8 renk)
- Baskı en az 8 renk, en az 720DPI basabilen makinede, orijinal boya ile yapılacaktır. Vutek uv renk baskı olacaktır.
- Viniller en 8cm genişliğinde kolon dikiş ve metal kapsül uygulamalı olarak teslim edilecektir. Kuş gözü uygulaması yapılacaktır.
- Geri dönüşü olmayan hasarlar haricindeki sebepler dışındaki bakımları 2 ay boyunca firma tarafından yapılacaktır.

Söz konusu imalata ilişkin örnekler aşağıda verilmiş olup, İdare tarafından verilen tasarımlar çerçevesinde yapılacak sahadaki uygulama, İdarenin/Proje Müdürünün onayının alınmasını takiben gerçekleştirilecektir. Hazırlanacak tasarım kurumun algısını olumlu yönde etkileyecektir. İdarenin ihaleyi kazanan yüklenici firmanın tasarımın üzerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır. Yüklenici Firma ihale makamının öneri ve ihtiyaçları doğrultusunda tasarımda revizyon yapacaktır. Yüklenici firma tasarım üzerinde talep edilen değişiklikleri en kısa sürede tamamlayacak ve İdare onayından sonra imalata başlayacaktır. Tasarım revizyonu (gerekmesi halinde), montaj, asılma, sökme, baskı, bedeli dahil olmak üzere İdare tarafından belirlenecek yerlere uygulanacaktır.

Afiş 1: (Okulun guclendirme işinin başlamasına müteakip 1. Ay içerisinde asılacak)

İSTANBUL VALİLİĞİ
İSTANBUL PROJE
KOORDİNASYON BİRİMİ

TARAFINDAN OKULUMUZ
DEPREME KARŞI
GÜÇLENDİRİLMEKTEDİR.

www.ipkb.gov.tr

T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ
IPKB
İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ



Afiş 2: (Okulun güçlendirme faaliyetinin tamamlanıp geçici kabulunun yapılmasına müteakip 1.hafta içerisinde)

İSTANBUL VALİLİĞİ
İSTANBUL PROJE
KOORDİNASYON BİRİMİ
TARAFINDAN OKULUMUZ
DEPREME KARŞI
GÜÇLENDİRİLEREK
HİZMETE AÇILMIŞTIR.

www.ipkb.gov.tr



4.10.2 Okulların İSMEP kapsamında IPKB tarafından yapıldığının kamuoyuna tanıtımı amacıyla aşağıda teknik özellikleri verilen özel tasarım pano hazırlanacak, ve tercihen okulun girişinde bulunan görünür bir yere duvara monte edilecektir.

Okulun güçlendirme faaliyetinin tamamlanıp geçici kabulünün yapılmasına müteakip 1.hafta içerisinde aşağıdaki görselde verildiği gibi pano hazırlanarak yerine asılmış olacaktır.

Teknik Özellikler

4mm konpozit panel

Ölçü : 70*100

Uv baskı fuji on set

Uv lake

4 kenar zünd kesim



EK-2

Her bir okul için “Güçlendirme ve Onarım İnşaatı Teklif Fiyat Çizelgeleri” aşağıdaki gibi değiştirilmiştir.

YAPI SIRA NO: 1

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Çekmeköy	Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım sökülme işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	110	16		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	120	12		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	125	23		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	155	32		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	160	6		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	165	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 1	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır.

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır.

YAPI SIRA NO: 2

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Çekmeköy	Saadet Yılmaz İlköğretim Okulu – A Blok		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım söküm işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	75	15		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	90	15		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	95	3		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	135	33		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	145	23		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	155	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 2	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır

YAPI SIRA NO: 3

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Pendik	700. Yıl Ortaokulu		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım sökülme işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	110	14		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	120	15		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	130	17		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	155	35		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	160	8		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	165	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 3	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır.

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır.

YAPI SIRA NO: 4

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Sancaktepe	Yenidoğan 19 Mayıs İÖÖ		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım sökülme işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	110	4		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	115	5		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	130	22		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	155	55		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	160	3		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	165	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 4	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır.

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır.

YAPI SIRA NO: 5

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Sultanbeyli	Cumhuriyet İlkokulu – A Blok		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım sökülme işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	110	21		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	120	18		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	125	14		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	155	27		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	160	9		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	165	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 5	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır.

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır.

YAPI SIRA NO: 6

İLİ	İLÇESİ	YAPININ ADI		
İSTANBUL	Sultanbeyli	Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu		
GÜÇLENDİRME VE ONARIM İNŞAATI TEKLİF FİYAT ÇİZELGESİ				
İMALATLAR	SÜRE (GÜN)	İŞ KALEMİ ÖDEME ORANI (Pursantaj)	İŞ KALEMİ TEKLİF BEDELİ (TL)	
1.YIKIM,SÖKÜM VE MOLOZ KALDIRMA İŞLERİ (Güçlendirme imalatları öncesindeki tüm yıkım söküm işlerinin yapılması, her türlü tesisatın sökülüp kaldırılması, molozların ve kullanılmayacak malzemelerin depo mahallerine taşınması, demirbaş malzemelerin Proje Müdürü tarafından uygun görülecek mahallere taşınması ve muhafaza altına alınması)	20	3		
2.GÜÇLENDİRME İNŞAAT İŞLERİ (Güçlendirme projesi ve şartnameler gereğince tüm imalatların yapılması)	110	20		
3.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN ONARIM İŞLERİ ve İNCE İŞLER (Güçlendirmeden doğan onarımların ve ince işlerin yapılması)	120	13		
4.GÜÇLENDİRME DEN DOĞAN MEKANİK ve ELEKTRİK ONARIM İŞLERİ (Güçlendirmeden doğan mekanik ve elektrik tesisatı onarımlarının yapılması)	125	15		
5.SALT ONARIM İNŞAAT İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili işlerin yapılması)	155	31		
6.SALT ONARIM ELEKTRİK VE MEKANİK İŞLERİ (Salt onarım ve ilgili tüm mekanik ve elektrik işlerinin yapılması)	160	10		
7.TAMAMLAMA İŞLERİ (Altyapı bağlantılarının yapılması, tüm mekanik ve elektrik tesisata ilişkin işletme öncesi testlerin yapılması ve çevre tanzimi işleri ile inşaat artıklarının temizlenmesi)	165	5		
8.MÜTEFERRİK İŞLER (Muhafaza altında olan demirbaş malzemelerinin ilgili mahallere taşınması, yerleştirilmeleri ve/veya montajları, şartnamesinde belirtildiği üzere hareketli ve deprem anında tehlike yaratacak malzeme ve ekipmanın usulüne uygun olarak sabitlenmesi, montajının tamamlanması)	170	2		
9. İletişim ve Tanıtım İşleri	170	1		
TOPLAM ÖDEME ORANI:		100.00%		
Sıra No: 6	TEKLİF ARA TOPLAMI:	 TL	

Her yapı için Teklif Ara Toplamı doldurulacaktır.

Bu sayfada yazılı Teklif Ara Toplamı, bu bölümdeki götürü bedel özet tablosuna aynen yazılacaktır.

EK-3

AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 kapsamındaki Çekmeköy Hüseyin Avni Sipahi Ortaokulu, Pendik 700. Yıl Ortaokulu, Sancaktepe Yenidoğan 19 Mayıs İÖO, Sultanbeyli Cumhuriyet İlkokulu – A Blok, Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu’na ait mimari uygulama projelerinde kullanılan bazı poz numaraları aşağıdaki gibi revize edilmiştir.

ESKİ POZ	YENİ POZ
PRT-01	IPKB-08/01
PRT-02	IPKB-05/01
PRT-03	IPKB-05/04
PRT-04	IPKB-05/02
PRT-05	IPKB-13/01
PRT-06	IPKB-12/01
PRT-07	IPKB-13/02
PRT-08	IPKB-05/03
PRT-09	IPKB-13/03
PRT-10	IPKB-13/04
PRT-11	IPKB-06/01
PRT-12	IPKB-10/01
PRT-13	IPKB-08/02
PRT-14	IPKB-08/03
PRT-15	IPKB-11/01
PRT-16	IPKB-08/04
PRT-17	IPKB-08/05
PRT-18	IPKB-05/04
PRT-19	IPKB-10/02
PRT-20	IPKB-12/02
PRT-21	IPKB-11/02
PRT-22	IPKB-11/03
PRT-23	IPKB-11/04
PRT-24	IPKB-05/05
PRT-25	IPKB-05/06
PRT-26	IPKB-05/07
PRT-27	IPKB-12/03
PRT-28	IPKB-12/04
PRT-29	IPKB-10/03
PRT-30	IPKB-08/06
PRT-31	IPKB-10/04
PRT-32	IPKB-08/07
PRT-33	IPKB-12/05
PRT-34	IPKB-13/05
PRT-35	IPKB-08/08
PRT-36	IPKB-07/01

EK-4

AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 kapsamındaki Çekmeköy Saadet Yılmaz İlköğretim Okulu'nin mimari uygulama projelerinde kullanılan bazı poz numaraları aşağıdaki gibi revize edilmiştir.

PROJEDEKİ POZ	YERİNE KULLANILACAK POZ
26.206/C1	Y.26.020/012A
26.220/MK	Y.26.020/345
26.302/C1	Y.26.020/102A
26.351/D1	Y.26.020/172A
26.622/C	Y.26.020/032A
26.701/C	Y.26.020/041A
15.140/8	Y.15.140/08
17.176/MK	Y.26.017/067
18.351/MK	Y.18.350/001
18.353/MK	Y.18.350/002
18.354/MK	Y.18.350/003
ÖZEL 1	IPKB-05/04
ÖZEL 2	IPKB-05/05
ÖZEL 4	IPKB-05/06
ÖZEL 6	IPKB-13/01
ÖZEL 7	IPKB-05/03
ÖZEL 8	IPKB-05/02
ÖZEL 9	IPKB-13/02
ÖZEL 14	IPKB-11/03
ÖZEL 15	IPKB-11/01
ÖZEL 17	IPKB-12/01
ÖZEL 20	MSB 805-Y
ÖZEL 24 / MSB 141	IPKB-13/03
ÖZEL 25	IPKB-10/03
ÖZEL 28	IPKB-05/07
ÖZEL 32	Y.18.460/24
ÖZEL 44	IPKB-07/01
MSB 135	IPKB-11/04
MSB 304/A	IPKB-06/01
MSB 922/A	IPKB-13/04
27.525/2 +27.528/3	IPKB-08/03
Y.18.245/006	IPKB-11/02
Y.19.055/004	IPKB-10/01 (sadece zemin kat için)
Y.25.003/05	IPKB-08/05
Y.26.020/121A	IPKB-10/02
ÖZEL 19	Y.21.051/C01
MSB 608 / MSB608/A	IPKB-08/01 (yeni betonarme yüzeylerde)
MSB 608 / MSB608/A	IPKB-08/04 (yeni tuğla duvar yüzeylerinde)
MSB 608 / MSB608/A	Y.27.501/08 (mevcut betonarme ve tuğla duvar yüzeylerinde)
27.504/MK	Y.27.504/01
27.581/MK	Y.27.581
27.583/MK	Y.27.583
27.587/MK	Y.27.585
Y.18.001/C01	Y.18.001/C11
Y.18.001/C05	Y.18.001/C15

EK-5

Poz No: IPKB-05/01	İmalat adı: Eski Sentetik Boyalı Yüzeyin pürmüz ile ısıtılması, Spatula ile kaldırılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Eski Sentetik Boyalı Yüzeyin pürmüz ile ısıtılması, Spatula ile kaldırılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-05/02	İmalat adı: Yatay ve Düşeyde Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi	Birim: m2
İmalat Tarifi: Yatay ve Düşeyde Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, seramik, fayans vb. kaplama sökülmesinin 1 m ² fiyatı: Not: Yıkılan duvarlarda bu poz uygulanmayacaktır.		
Poz No: IPKB-05/03	İmalat adı: Mermer, traverten ve andezit plaktan imalat sökülmesi	Birim: m2
İmalat Tarifi: Mermer, traverten ve andezit plaktan denizlik, parapet ve harpuşa sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, mermer, traverten ve andezit plaktan denizlik, parapet ve harpuşa sökülmesinin 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-05/04	İmalat adı: Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın şartnamesine uygun yıkılması	Birim: m3
İmalat Tarifi: Çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın patlayıcı madde kullanılmadan yıkılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, şantiyede gösterilen yere depolanması her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılmasının 1 m ³ fiyatı:		
Poz No: IPKB-05/05	İmalat adı: Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması.	Birim: m3
İmalat Tarifi: Patlayıcı madde kullanmadan, demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılmasının 1 m ³ fiyatı:		
Poz No: IPKB-05/06	İmalat adı: Her türlü iç sıva sökülmesi.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Her türlü iç sıvanın sökülmesi, molozların bir yere toplanması, atılması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü iç sıva sökülmesinin 1 m ² fiyatı: NOT : 1) Sökülen yere iç sıva yapılmayacaksa iskele bedeli ayrıca ödenir. 2) Yıkılacak duvar ve tavan yüzlerindeki sıvalar için bu birim fiyat uygulanmaz.		

Poz No: IPKB-05/07	İmalat adı: Her türlü dış sıva sökülmesi.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Her türlü dış sıvanın 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 iç sıva sökülmesinin 1 m ² fiyatı: NOT : 1) Sökülen yere dış sıva yapılmayacaksa iskele bedeli ayrıca ödenir. 2) Yıkılacak duvar ve tavan yüzlerindeki sıvalar için bu birim fiyat uygulanmaz.		
Poz No: IPKB-06/01	İmalat adı: Gaz beton ile ıslak hacimler de dolgu yapılması	Birim: m3
İmalat Tarifi: Islak hacim tabanına el ile gazbeton serilmesi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, yatay ve düşey taşımalar, yükleme-boşaltma,alet edevat giderleri, nakliye, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1m3 fiyatı:		
Poz No: IPKB-07/01	İmalat adı: Harç içine karışan maddelerle ortalama 3,5 cm kalınlığında yalıtımlı şap yapılması.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Tecrit yapılacak sathın temizlenmesi, derzlerin ayıklanıp yıkanması, 1 m ³ harç'a (1 m ³ kum, 400 kg-çimento) 25 kg- . tecrit malzemesi kullanılarak elde edilen harçla ortalama 3,50 cm ka-lınlıkta ve (iki aşamada) olmak üzere teknik şartnameye uygun yalıtım şapı yapılması, su-lanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:		
Poz No: IPKB-08/01	İmalat adı: Güçlendirme Elemanları için Yüzey Hazırlama ve Kaba Sıva işleri	Birim: m2
İmalat Tarifi: Güçlendirme elemanlarında, betonarme yüzeydeki beton dişleri ve çapaklarının silme taşıyla silinmesi, tij deliklerinin doldurulması, yüzeyin kalıp yağı ve tozlardan arıdırılmasından sonra, yüzeyin ilk uygulanacak serpme sıva ile aderansının sağlanması için aderans artırıcı katkı malzemesinin sürülmesi. Üzerine 1 m ³ mil kumuna 350 kg çimento katılmasıyla hazırlanan harçla (Poz no:10.007-10.007/MK) önce bir tabaka serpme atılması ve üzerine aynı harçla bir defada beton veya betonarme yüzeyler üzerine ortalama 5 mm kalınlığında sıva yapılması. Serpme Sıva üzerine 1 m ³ dişli kuma 350 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla (Poz no:10.007-10.007/MK) ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-08/02	İmalat adı: Mevcut betonarme ve Duvar için Yüzey Hazırlama ve tamirat işleri	Birim: m2
İmalat Tarifi: Eski Boyalı Yüzeylerde elektrik ve mekanik tesisatlarla ilgili kırılan yerler ile diğer derin kırık ve çatlakların sıva filesi yerleştirilip perlitli alçı ile doldurulması, diğer yüzeylerin raspanması, zımparalanması, köşe yerlerine alüminyum köşe profili yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı :		

Poz No: IPKB-08/03	İmalat adı: Sıva üzerine, Saten Alçı ve Perlitli Alçı karışımı ile düzeltme sıvası ve üzerine 2mm kalınlıkta saten alçı uygulaması yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Sıvanacak yüzeye saten alçı harcı (Poz no:10.061/2) ve perlitli alçı sıva harcının (10.102) karıştırılmasıyla elde edilen harçla 6mm kalınlıkta sıvanın çelik mala ile yapılması, üzerine hazırlanan saten alçı harcının (Poz no:10.061/2) çelik mala ile düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde edilinceye kadar çekilmesi, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-08/04	İmalat adı: Yeni Tuğla duvar için sıva işleri	Birim: m2
İmalat Tarifi: Yeni Tuğla Duvar üzerine 1 m ³ dişli kuma 350 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla (Poz no:10.007-10.007/MK) ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-08/05	İmalat adı: Tavan tamirâtı ve Boya işleri	Birim: m2
İmalat Tarifi: Tavan yüzeylerinin raspa edilmesi, (tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi), gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar (renkli) sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat mat su bazlı plastik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı. NOT : İç ve dış badanalarda, 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.		
Poz No: IPKB-08/06	İmalat adı: İnce Sıva Yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: 1 m ³ mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla (Poz no:10.008-10.008/MK) ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-08/07	İmalat adı: Gömülü Bodrum katlarda Mevcut betonarme ve Duvar için Yüzey Hazırlama ve tamirat işleri	Birim: m2
İmalat Tarifi: Eski Boyalı Yüzeylerde elektrik ve mekanik tesisatlarla ilgili kırılan yerler ile diğer derin kırık ve çatlakların ince sıva ile tamir edilmesi, diğer yüzeylerin raspalanması, zımparalanması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı : NOT : 3 metreden yüksek duvar ve tavanlarda iş iskelesi verilir.		
Poz No: IPKB-08/08	İmalat adı: Sentetik gereç ile bağlantı tabakası (aderans köprüsü) yapılması.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Katkı maddesi ile suyu, hacmen 1/2 oranında karıştırılarak, bu karışma hacmin 1/1 oranında çimento, ince kum karışımından, boza kıvamına gelene kadar devamlı karıştırılarak ilâve etmek ve böylece elde edilen şerbeti önceden temizlenmiş ve ıslatılmış satırlara fırça ile tatbik etmek için gerekli her türlü malzeme ve za-yiat, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:		

Poz No: IPKB-08/09	İmalat adı: Dönüşüm astarı uygulanması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Boyanacak yüzeyin temizlendikten sonra rulo fırça yardımı ile 0,150 kg kopolimer esaslı dönüştürücü astarın yüzeye uygulanması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, m2fiyatı ÖLÇÜ : Boya sürülen yüzeyler ölçülür. NOT : 3 metreden yüksek duvar ve tavanlarda iş iskelesi verilir.		
Poz No: IPKB-10/01	İmalat adı: Cephe kaplaması arkasına 5 cm kalınlığında taş yünü ısı yalıtımı yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, taşyünü levhaların m ² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti,Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m ² fiyatı:		
Poz No: IPKB-10/02	İmalat adı: Mekanik Montaj Traverten Kaplama Yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Proje ve ilgili şartnamesine uygun olarak mekanik montaj karkasının hazırlanması, 3 cm kalınlığında açık renkli traverten plakalarının montajı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı:		
Poz No: IPKB-10/03	İmalat adı: Sıcak Daldırma Galvaniz Malzemedan Dirsekli Yağmur İniş Borusu Yapılması	Birim: m
İmalat Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve şartnamesine uygun 2 mm'lik sıcak daldırma galvanizli düz sacdan (04.276) f12.5cm iç çapında tabanda dirsekli yağmur iniş borusu yapılması, lama ile Kelepçe yapılarak, metrede 70 cm de bir adet kullanılarak bina yüzeyine tespiti için, işçilik her türlü malzeme ve zaiyatı, alet ve edevat giderleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey tasımlar, boşaltma, müteahhit kari ve genel giderler dahil, 1 mt fiyatıdır.		
Poz No: IPKB-10/04	İmalat adı: Paslanmaz çelikten Bayrak direği yapılması ve yerine tespiti (çelik boru ve başlık makarası ile)	Birim: m
İmalat Tarifi: Onaylı detay resimlerine uygun bayrak direği yapılması, çok uzun direklerde yükseldikçe çap küçültmek üzere değişik çapta paslanmaz çelik borulardan teşkili, boru uzunluğu ile orantılı olmak üzere en az 1,5 cm kaynak ile kapatılması ve düzgün hale getirilmesi, direğin yerine tespiti, ucuna makara konması, ip takılması,için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (işyerine nakli dâhil,boya bedeli hariç) 1 m fiyatı : NOT :1) Bayrak direği zemine tespit edildiği takdirle beton imalât bedeli ilgili pozlarından ayrıca ödenir.		
Poz No: IPKB-11/01	İmalat adı: Her türlü kiremit çatı örtüsü sökülmesi, toplanması, temizlenmesi, istif edilmesi, kiremitlerin usulüne uygun olarak tekrar yerlerine döşenmesi.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Mevcut her türlü kiremitin (mahya dahil) çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlak olanlarının ayrılması, sağlam çıkan malzemelerin istifi ve yerine yeniden döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü kiremit çatı örtüsü sökülmesinin 1 m ² fiyatı:NOT :1) Bayrak direği zemine tespit edildiği takdirle beton imalât bedeli ilgili pozlarından ayrıca ödenir.		

Poz No: IPKB-11/02	İmalat adı: Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına; 2mm kalınlığında polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 2 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcı 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, 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:		
Poz No: IPKB-11/03	İmalat adı: Çatılarda yalıtım altına Polivinil örtü serilmesi.	Birim: m2
İmalat Tarifi: Cam Yünü Isı yalıtım altına koruma amaçlı şilte serilmesi işçilik ve her türlü giderler dahil		
Poz No: IPKB-11/04	İmalat adı: Ahşap oturtma çatı onarımı yapılması	Birim: m3
İmalat Tarifi: Mevcut ahşap oturtma çatının onarım gerektiren, kaplama tahtası, lata, mertek, aşık, dikme, kuşak vb. çatı kerestesi, çivi ve demir bağlantı malzemesi ve zaiyatı, işçilik alet ve edavat giderleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, sökülen malzemenin istifi, müteahhit karı ve genel giderler dahil, ahşap oturtma çatı onarımı karşılığı, onarımda kullanılan 1 m3 keresteye tekamül eden fiyattır.		
Poz No: IPKB-11/05	İmalat adı: Ahşap çatı feneri yapılması	Birim: m
İmalat Tarifi: Onaylı proje ve detaylarına göre ahşaptan çatı havalandırma feneri yapılması için ahşap çatı ile birleştiği yerin üstünde kalan kısmında ahşap iskeletin yapılması, üzerinin detayına uygun tahta ile kaplanması, üzerine bitümlü karton serilmesi, detayında gösterilen yerlerde lama demiri konularak fener yanlarının 12 No lu çinko levha ile kaplanması, üzerinin kiremit kaplanması ve mahya yapılması, yanlardaki havalandırma boşluklarına kafes teli takılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı. ÖLÇÜ : Çatı ile birleştiği yerin üzerinde kalan kısmın projesi üzerinden yatayboyu ölçülür.		
Poz No: IPKB-12/01	İmalat adı: Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	Birim: kg
İmalat Tarifi: Demir kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb. imalatların 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 demir imalat sökülmesinin 1 kg fiyatı: NOT : Sökümden çıkan malzemeler Kullanıcı Kuruma aittir.		
Poz No: IPKB-12/02	İmalat adı: Her türlü demir korkulukların demontaj-montajının yapılması	Birim: kg
İmalat Tarifi: Her türlü demir korkuluk imalatlarının sökülmesi ve adaptasyon işlerinin yapılması ve yerine montajının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü demir imalat sökülmesinin ve adaptasyon işlerinden sonra şartnamesine uygun tekrar yerine montajı 1 kg fiyatı: NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.		

Poz No: IPKB-12/03	İmalat adı: Paslanmaz Çelik Tekmelik Yapılması	Birim: ad
İmalat Tarifi: Mevcut ve yeni derslik kapılarının her iki yüzüne şartnamesine uygun paslanmaz çelik tekmeliklerin temin edilmesi, montajlarının yapılması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 ad fiyatı:		
Poz No: IPKB-12/04	İmalat adı: Paslanmaz Çelik Korkuluk Yapılması	Birim: m
İmalat Tarifi: Teknik şartname ve/veya ilgili detay projelerine uygun paslanmaz çelik korkulukların temin edilmesi, montajlarının yapılması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:		
Poz No: IPKB-12/05	İmalat adı: Çelik Kapı Yapılması	Birim: ad
İmalat Tarifi: Teknik şartname ve/veya ilgili detay projelerine uygun çelik kapıların temin edilmesi, montajlarının yapılması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 ad fiyatı:		
Poz No: IPKB-13/01	İmalat adı: Her türlü ahşap, kapı kasası,kapı kanadı pencere ve camekan sökülmesi.	Birim: m2
İmalat Tarifi: İdarece sökülmesine karar verilen her türlü ahşaptan yapılmış, kapı kasaları, kapı kanatları, pencerelerin ve camekânların itinalı bir şekilde sökülüp, idarece gösterilen yere istiflenmesi ve Kullanıcı kuruma teslim edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı.		
Poz No: IPKB-13/02	İmalat adı: Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmesi	Birim: kg
İmalat Tarifi: PVC ve alüminyum pencere doğramasını yeniden kullanılabilir şekilde itinalı olarak sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğraması sökülmesinin 1 m2 fiyatı: NOT : Sökümden çıkan malzemeler Kullanıcı Kuruma aittir.		
Poz No: IPKB-13/03	İmalat adı: PVC ve Aluminyum Pencerelerin Onarımı	Birim: m2
İmalat Tarifi: Pencerenin İspanyolet ve kollarının bakımının yapılması, çalışır duruma getriilmesi, menteşelerinin sağlamlştırılıp yağlanması, edkimiş conta ve fitillerinin yenileri ile değiştirilmesi için işçilik alet ve edevatgiderleri, iş yerinde ki yükleme, yatay düşey taşımalar, boşaltma, müteahhitlik kai ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı;		

Poz No: IPKB-13/04	İmalat adı: 12 mm. Compact Laminat ile Bölme Panosu ve Kapı Yapılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: Emprenye selülözük esaslı fiber levha tabakalarının imalatı esnasında tüm katmanları ile birlikte ısı ve yüksek basınç altında preslenmesi ile elde edilen 12 mm. kalınlıktaki masif levhaların atölyelerde proje ve detaylarına göre seçilen ölçü ve renklerde hazırlanması, gerekli kenarların yuvarlatılması, birleşim yerlerinde silikon kullanılması, hazır hale getirilen compact laminat levhaların montaja hazır hale getirilmesi (aksesuar bedelleri hariç), aksesuar montajının yapılması, yerine takılıp, alıştırılması için gerekli her türlü malzeme, işçilik, yatay ve düşey taşımalar, yükleme-boşaltma,alet edevat giderleri, nakliye, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1m2		
Poz No: IPKB-13/05	İmalat adı: Madeni konstrüksiyona silikon ile 4,00 mm kalınlıkta renksiz düz cam takılması	Birim: m2
İmalat Tarifi: 4 mm kalınlığında renksiz düz camın takılacağı yere göre kesilmesi, camın yerleştirilmesi, takoz ile sabitlenmesi, silikon ile boşlukların doldurulması,cam, takoz ve silikon zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı :		
Poz No: IPKB-15/01	İmalat adı: Ø14 mm ankraj imal edilmesi	Birim: ad
İmalat Tarifi: Filiz (demir) çapı 14 mm, delik çapı 19 mm, delik derinliği 21 cm. olan imalat değerlerine göre delik açılması, içerisinde kompresör ile iyice temizlenmesi, reçinenin (epoksi) delik ile demir arasındaki boşluğu tamamen kapatacak şekilde yerine konması, demirin projesinde belirtildiği şekilde yerleştirilmesi şeklinde yapılan epoksi (filiz ekimi) imalatının her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır. Ölçü: Adet olarak hesaplanır. NOT: Bu analiz sadece takviye yapılan projelerde uygulanacaktır. Demir bedeli ilgili pozundan alınacaktır.		
Poz No: IPKB-15/02	İmalat adı: Ø20 mm ankraj imal edilmesi	Birim: ad
İmalat Tarifi: Filiz (demir) çapı 20 mm, delik çapı 25 mm, delik derinliği 30 cm. olan imalat değerlerine göre delik açılması, içerisinde kompresör ile iyice temizlenmesi, reçinenin (epoksi) delik ile demir arasındaki boşluğu tamamen kapatacak şekilde yerine konması, demirin projesinde belirtildiği şekilde yerleştirilmesi şeklinde yapılan epoksi (filiz ekimi) imalatının her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır. Ölçü: Adet olarak hesaplanır NOT: Bu analiz sadece takviye yapılan projelerde uygulanacaktır. Demir bedeli ilgili pozundan alınacaktır.		
Poz No: IPKB-15/03	İmalat adı: Ø24 mm ankraj imal edilmesi	Birim: ad
İmalat Tarifi: Filiz (demir) çapı 24 mm, delik çapı 29 mm, delik derinliği 36 cm. olan imalat değerlerine göre delik açılması, içerisinde kompresör ile iyice temizlenmesi, reçinenin (epoksi) delik ile demir arasındaki boşluğu tamamen kapatacak şekilde yerine konması, demirin projesinde belirtildiği şekilde yerleştirilmesi şeklinde yapılan epoksi (filiz ekimi) imalatının her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır. Ölçü: Adet olarak hesaplanır. NOT: Bu analiz sadece takviye yapılan projelerde uygulanacaktır. Demir bedeli ilgili pozundan alınacaktır.		

EK-6 AF-CEB-WB3-GUCL-ONAR-04 Sultanbeyli Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Mimari Uygulama Projeleri

- **Mimari Uygulama Projeleri 1 adet CD**