



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA VALİLİĞİ
YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
YENİMAHALLE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



İhale Kodu :

SAYI :

KONU: DOĞAL TAŞ AGREGALI TERRAZO KARO DÖŞEME KAPLAMASI İŞİ

SAYIN

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan hizmetlerin 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22'nci Maddesine esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Teklifler KDV hariç ve TL olarak verilecektir.
2. Hizmet alımına teklif veren firmalar, bu formun eki teknik şartnameyi incelenmiş ve tüm hükümlerini kabul etmiş sayılacaktır.
3. firmalar tekliflerini bu formu doldurup iletişim bilgileri tam belirtilerek imzalı (yasal temsilcinin imzalaması zorunludur.) ve kaşeli verebilecekleri gibi; aynı şartlarda firma antetli proforma fatura şeklinde de verebilirler. Bu belgelerde, teklifi imzalayanın ad, soyadı ve ticari unvanı, tebligat adreslerini (mail dahil) tam olarak belirtilmesi zorunludur.
4. Teklif edilen fiyatın rakam ve yazı ile açık olarak yazılması zorunludur, kazıntı, silinti ve düzeltme bulunmamalıdır.
5. Bu alım, kalem kısımları bazında değerlendirilmesi esas olmakla birlikte; gelen tekliflerin mahiyetine göre, iş kalemlerinin toplamı üzerinden değerlendirme/alım yapmakta idare serbesttir.
6. Piyasa fiyat araştırma teklif mektupları **19/02/2024 saat 16:00*** e kadar Hastanemiz Doğrudan Temin Birimine ulaştırılmalıdır.
7. Proforma faturalar kargo ile, elden, fax veya e-mail ile gönderilebilir. Firmalar, evrak asıllarını daha sonra idareye teslim edilmelidir.
8. İdareme alımı yapıp yapmamakta serbesttir. Bu konuda firma herhangi bir hak talep edemez.
9. süre gerektiren işlerde sözleşme yapmak zorunlu olup, tüm sözleşme masrafları firmaya/yükleniciye aittir.
10. Sipariş/sonuç alındıktan sonra (.....) gün içerisinde işe başlanacaktır. Bu süre içerisinde işe başlanmaması halinde; idarenin bu alıma ilişkin ilgili alım dokümanları ve mevzuattan doğan tüm hakları saklı kalmak kaydıyla, hastanemiz idaresi alımı iptal etmekte serbesttir.
11. Siparişler fiyat teklif mektubundaki fax numarasına veya mail adresine çekilmesi siparişin alındığı anlamına gelir.
12. Sipariş edilen iş için her türlü ulaşım ve işin/teslimin yapılacağı yerin hazırlanması firmanın/yüklenicinin sorumluluğunda olup, bu giderler teklif fiyata dahildir.
13. işin muayene ve kabulü: Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği kapsamında yapılacaktır.
14. Fatura bedeli, Maliye Bakanlığı Muhasebat Genel Müdürlüğünün 18.02.2009 tarih ve 115-2277 sayılı yazısına göre ödenir.
15. Bu alım dokümanlarında hüküm bulunmayan hallerde; 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunular ve ikincil mevzuatlarında belirtilen hükümler ve durumun ilgisine göre genel mevzuat hükümleri geçerlidir.

Kaşe ve İmza
Mustafa KESKİN
İdari Mali İşler Müdür Yrd.

Doğrudan Temin telefon : (0312) 587 26 87-26 89-26 94

E-mail: yenimahalledhdogrudantemin@gmail.com

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	DOĞAL TAŞ AGREGALI TERRAZO KARO DÖŞEME KAPLAMASI	75	M2		
				Genel Toplam (KDV Hariç)	

T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA İLSAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK BİRİM

ECZANE DEPO ÖNÜNE DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

TARİH:15/02/2024

1. Bu imzalı teknik şartname belirtilen tarihten itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu imzalı teknik şartname kapak dahil toplam 6 (ALTI) ibarettir

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ YENİMAHALLE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
ECZANE DEPO ÖNÜNE DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI İŞİ

1. GENEL ŞARTLAR

İŞİN TANIMI

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi Eczane Depo Binası önüne yaklaşık 75 m² lik (\pm %10) alana Döşeme Kaplaması Yapım İşinin projesine uygun olarak teknik şartnamede tariflendiği şekilde, standartlara uygun olarak kusursuz, eksiksiz, sanat ve fen kurallarına uygun biçimde tamamlanması ve anahtar teslimi idareye teslim edilmesi işidir.

GENEL

Bu bölüm, Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin Eczane Depo Döşeme Kaplaması Yapım İşini kapsamında Yüklenici tarafından yapılacak işlerin kapsamının tanımlanması amacıyla hazırlanmıştır.

Genel olarak yapılacak iş; bu dokümanda detayları açıklanan işlerden oluşmaktadır.

- İş başlangıcı öncesi Yüklenici tarafından yerinde inceleme ve tespit yapılacak ve tutanak altına alınması,
- İşin yapımı sırasında uygulanacak metodoloji hazırlanması,
- İş sahibi ile metodoloji üzerinde mutabık kalınması,
- Kullanılacak malzemelerin siparişi öncesinde İdarenin onayının alınması,
- İşe başlamadan önce kalifiye işçilik sertifikası sunulması,
- İş başlangıcında Yüklenici ekipmanına ait sertifikaların sunulması,
- Gerekli tüm İşçi Sağlığı ve Güvenliği tedbirlerinin alınması,
- İdareye her işe başlamadan önce bilgi verilmesi ve "İş İzni" alınması,
- Yapılan tüm işlerin yapım sırasında İdare tarafından incelenmesi için ulaşılabilir halde tutulması,
- İdareye her bir iş kaleminin tamamlanmasını takiben bilgi verilmesi,

Yapım işleri bünyesine giren tüm imalata ait malzeme ve ekipmanları yürürlükte olan TS, EN normlarına uygun ve 1. Sınıf kalitede olacak, kalite ve test belgeleri malzeme temininden önce İdareye onay için sunulacaktır. Yüklenici temin edeceği tüm malzemelerle ilgili muayene ve test planlarını hazırlayarak İdareye sunacaktır

Yüklenici, işlerin planlanan sürede tamamlanması için gerekli iş programını işin başında hazırlayacak, güncel olarak takip edecek, geciken kısımlar olması halinde telafisi için gereken faaliyetleri yapmaktan sorumlu olacaktır.

Yüklenici işlerin yapımı sırasında iş güvenliği ve işçi sağlığı hususunda yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uyacak, iş kazalarının önlenmesi için işçi eğitimi dâhil, gerekli emniyet tedbirlerini alacaktır.

İlgili teknik şartnamesinde garanti şartları belirtilmediği sürece, imalat hatalarına karşı her türlü İş 5 yıl Yüklenici garantisi altında olacaktır. Hatalı kullanım ve yanlış işletmeden kaynaklanan hasarlar Yüklenici garanti kapsamı dışındadır.

UYULACAK STANDARTLAR

Projede belirtilen imalatların uygulamasında ve kullanılacak ekipmanda aşağıda belirtilen standart ve yönetmenlikler yetersiz kalması durumunda uluslararası standartlara bilgi için başvurulacaktır. Gerektiğinde ilgili şartnamelerin veya standartların yorumlanması idare tarafından yapılacaktır.

A-Standartlar:

Özel Teknik Şartnamesi ve Özel Birim Fiyat Tarifleri
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat İşleri Genel Teknik Şartnamesi
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Tarifleri
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Taşıma Genel Şartnamesi
Milli Savunma Bakanlığı Birim Fiyat Tarifleri
İller Bankası Genel Müdürlüğü Birim Fiyat Tarifleri
Kültür Bakanlığı Birim fiyat Tarifleri
Karayolları Genel Müdürlüğü Birim Fiyat Tarifleri
Karayolları Genel Müdürlüğü Yollar Fenni Şartnamesi
Her imalatın veya malzemenin ilgilisi TSE, DIN, ISO standartları

KONTROLLÜK

Kontrollük yetkilileri ve İdare her istediği zaman yapılan işleri, malzemelerin kalitelerini kontrol ve tetkik etmekte serbesttir. Yüklenici bu konuyla ilgili gerekli açıklamaları yapmakla ve her türlü yardımı göstermekle sorumludur. Yüklenici tüm yaptığı imalatlarla ilgili olarak idare/kontrollükten malzeme onayı almakla yükümlüdür. Tadilat mahali dışında yapılan imalatları yerinde sevkiyat yapılmadan önce kontrol yapmaya yetkili olup bu amaçla yapılacak denetimleri Yüklenici organize ve temin etmekle yükümlüdür. Bu işler için ayrıca bir ücret talep etmeyecektir.

Yüklenici projelerde detaylı olarak verilmiş olsa dahi herhangi bir imalata başlanılmadan evvel ilgili kontrol mühendisinin/İdarenin onayını alacaktır. Projede olsun veya olmasın imalatlarla ilgili her türlü detayları ve çizimleri hazırlayarak idare/kontrollük onayına sunacaktır.

YÜKLENİCİ İŞ KAPSAMI

Yüklenici döşeme kaplaması yapılacak alanı yerinde inceleyerek kaplama öncesi zemin hazırlığı yapacaktır.

Yüzey hazırlığı yapılan alana projesine ve şartnamesine uygun döşeme kaplaması yapılacaktır.

DOĞAL TAŞ AGREGALI TERRAZO KARO DÖŞEME KAPLAMASI UYGULAMASI

Bu şartname grobeton üzerinde, tasarım resimleri ve listelenen standartlara uygun olarak doğal taş agregalı terrazo karo taşları zemin kaplaması yapılmasını öngörmektedir.

YÜKLENİCİ: doğal taş agregalı terrazo karo malzemesi dışında tüm malzemeler, işçilik, ekipman, kendi sorumluluğundaki malzemelerin nakliyesi ve diğer tüm gerekli hizmetleri sağlayacaktır. Malzemenin indirilmesi, stok sahasında depolanması, korunması ve saha için tüm yatay/dikey taşımalar, imalat sırasında korunması Yüklenici sorumluluğundadır.

ÖLÇME METODLARI

Doğal taş agregalı terrazo karo döşeme kaplamaları proje üzerinden m² ölçülür.

Bitiş taşları proje üzerinden mt ölçülür.

Süpürgelik proje üzerinden mt ölçülür.

Merdiven basamak proje üzerinden mt ölçülür.

ONAYA SUNULACAKLAR

- Sertifikalar: Yüklenici kendi sorumluluğundaki malzemelerin kalitesi, fiziksel ve kimyasal özelliklerini, spesifikasyona uygunluğunu gösteren sertifikaları teslim edecektir.
- Numuneler: Kullanılacak olan malzeme numuneleri onaya için sunulacaktır. Sahadaki imalattan önce kullanılacak malzemeler ile ilgili örnek uygulama yapılarak İdare onayı alınacaktır.
- Ürün Bilgisi: Yüklenici sorumluluğundaki malzemelerin fiziksel özellikleri ve performansı hakkındaki bilgiler teslim edilecektir.
- Uygulama Resimleri (Shop Drawings): Uygulama projeleri esas alınarak hazırlanmış olan imalat resimleri ve döşeme planları İdareye onay için sunulacaktır. Bu resimler onaylanmadıkça imalat başlamayacaktır.
- Eğim ve döşeme yönü projeleri: Eğim paftaları ve döşeme yönü projeleri (malzeme ve derz kesişme/birleşimlerini de içeren) Yüklenici tarafından hazırlanarak İdare onayı alınacaktır. İdare onayı alınmadan imalata başlanmayacaktır.

KALİTE GÜVENCESİ

İlgili kalite standartlarına (TS 6234) uygun olmayan malzemeler kullanılmayacaktır. Yüklenici kendi sorumluluğundaki malzemelerin Kalite Belgelerini malzeme onay formu ekinde İdare onayına imalattan önce sunulacaktır. İdare tarafından uygunsuz bulunan malzemeler Yüklenici tarafından değiştirilecektir.

DAĞITIM, DEPOLAMA VE TAŞIMA

Doğal taş agregalı terrazo karo Yüklenici tarafından temin edilerek, nakliyesi yapılacak ve teslim edilecektir. Malzeme teslim edildikten sonra indirilmesi, stok sahasında depolanması,

korunması ve saha için tüm yatay/dikey taşımalar, imalat sırasında ve sonrasında korunması Yüklenici sorumluluğundadır.

Malzemeler şantiyeye açılmamış orijinal ambalajları içinde, cins, renk ve kalite standardı etiketlenmiş olarak getirilecektir.

Yüklenici; nakliye, indirme, bindirme ve depolama esnasında doğal taş agregalı terrazo karo malzemesine ve bordürlere zarar gelmemesi için her türlü tedbiri alacak ve ambalajlı şekilde nakliye işini gerçekleştirecektir.

Malzemelerin depolanması ile ilgili hava koşullarından korunacak şekilde depolanmasına, paletlerin direkt yağış, toz vb. dış etkenlerden korunmasına, paletler istiflenirken üst üste maksimum 2 palet konulmasına özen gösterilecektir.

ÇEVRESEL GEREKSİNİMLER

+5°C/+35°C arası sıcaklıklarda imalatı yapılabilir. Bunun dışındaki sıcaklıklarda yapılmayacaktır. Bordür ve Karo kaplama imalatı yapılan mahaller için belirtilen ortam sıcaklığı sağlanmalıdır.

MALZEMELER

DOĞAL TAŞ AGREGALI TERRAZO KARO KAPLAMALAR

Proje kapsamında kullanılacak doğal ve/veya suni taşlar ilgili Kalite Standartlarına ve ilgili ülke standartlarına uygun, 1.sınıf olacaktır. Taşlar, projesindeki boyutlarına ve biçimine uygun kesilmiş olacaktır. Doğal taş agregalı terrazo karo malzemesi İdare ve Kontrol tarafından seçilerek, Yüklenici tarafından temin edilecektir.

Uygulamaya başlamadan önce yerinde ölçü alınarak kaplama paftaları oluşturulacak, sahada shopdrawing hizmeti yapılacaktır. Sert zemin uygulamaları öncesinde yerinde uygulama örneği yapılıp onaya sunulacaktır. Eğim paftaları ve döşeme yönü projeleri (malzeme ve derz kesişme/birleşimlerini de içeren) Yüklenici tarafından hazırlanarak İdare onayı alınacaktır. İDARE onayı alınmadan imalata başlanmayacaktır.

KUM

İnşaatta kullanılacak kum, TS 2717 EN 13139'a ve TS 706 EN 12620' ye uygun, 00 ve 0 numara ince kum olacaktır.

Kalite denetiminde; Doğal taş, TS 6234' de, tanımlanan, numune alma, muayene ve deney yöntemleri esas alınacaktır.

UYGULAMA

GROBETON ÜZERİ:

Döşeme kaplamalarına başlanmadan önce, kaplama altında kalacak tesis ve imalat, daha evvelden hazırlanmış ve tecrübe edilmiş olacaktır.

Şartnamesine uygun yapılmış, henüz prizi tamamlanmamış düzgün beton yüzeye projesine ve detay çizimine uygun olarak, yapıştırma harcı üzerine plaklar yerleştirilecektir. Plak taşlar birbirinden taşkınlık göstermeyecek, ondülasyon ve seviye farkı olmayacak ve döşemeler üzerinde hiçbir su birikintisi bırakmayacak şekilde düzgün yerleştirilecektir. Plak taşlar arasındaki derz doğal taşta uygun renkte seçilecek ve İdareye onaya sunulmuş ve onay alınmış olacaktır. Derz kalınlığı 3mm olacaktır.

Farklı ebatlarda taşların yan yana geldikleri durumlar için derz birleşim ve döşeme yönü paftaları hazırlanarak İdare onayı alınarak imalat yapılacaktır.

Proje ölçülerine uymak amacıyla, yerinde kesme işlemi için sulu kesme makinesi kullanılacaktır. Kesim yerleri 90° açığa uygun, girinti çıkıntısı ve taşkınlığı olmayacak şekilde yapılacaktır.

Kırık, çatlak ve parça plaklar kullanılmayacaktır. Kaplama tamamlandıktan sonra, yüzeylerdeki leke, alçılar ve taşan çimento hamuru vb kirler, testere tozu, talaş veya bez ile ıslatılmadan iyice temizlenecektir. Temizleme işinde özellikle tuz ruhu veya benzeri asit veya alkali kullanılmayacaktır su çıkış noktalarında havuz tesisat grubu ile koordinasyon sağlanacaktır. Tüm imalatlar daha sonra yapılacak işlemlerden hasar görmeyecek biçimde uygun yöntemler ile korunacaktır.

KORUMA

İmalat ve temizleme işleminden sonra daha sonraki imatlardan zarar görmeyecek şekilde aşağıdaki etmenlerden korunacaktır. Yüklenici imalatı ve malzemeyi korumak ile ilgili bütün önlemleri almakla sorumludur.

- Aşırı soğuk ve sıcak
- Mekanik etkiler-Kimyasal etkiler


Erdogun ARSLAN
Teknisyen


Necmi TADIK
Teknisyen


İbrahim EKER
Başteknisyen